

# Memorias de Investigación

>2016-2017

# Memorias de Investigación

>2016-2017

#### Comité Editorial

Dr. Arley Gómez López Director División de Investigaciones

Anabellla Fajardo Beltrán Gestora del Conocimiento

Patricia Fonseca Sánchez Profesional de Investigaciones

Merideidy Plazas Coordinadora de Investigaciones Posgrados Medicina

Carlos Alberto Castro Moreno Coordinador de Investigaciones Pregrado

Lucila Evelys Noriega Fornaris Analista de Investigación

Juan Pablo Alzate Granados Instructor Asistente

Diseño y Diagramación

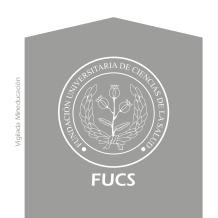
Yuly Barón Coordinadora de Diseño, Impresos y Publicaciones

Johan Lozano Diseñador Gráfico



# Memorias de Investigación

>2016-2017





# — Consejo Superior 2016 ←

Presidente: Dr. Jorge Gómez Cusnir Rector: Dr. Sergio Augusto Parra

Expresidente: Dr. Darío Cadena Rey

Director Hospital de San José: Dr. Luis Alberto Blanco Rubio

Director Hospital Infantil: Dra. Laima Didziulis G.

Representante Profesores: Inst. Sandra G. Cortés Cárdenas Representante Egresados: Dr. Carlos Alberto Castro Moreno Gloria Constanza Pastrana Macías Representante de Estudiantes: Cristian David Benavides Rivero

#### **INVITADOS PERMANENTES**

Auditor de Gestión: Dr. Esteban Díaz Granados
Vicerrector Académico: Dr. Edgar Alberto Muñoz Vargas
Secretario del Consejo Superior: Dr. Manuel Roberto Palacios Palacios

#### **DECANATURAS**

#### Facultad de Medicina

Decano: Dr. Álvaro Granados Calixto
Secretario Académico: Dr. Oscar Mendoza Ramírez
Jefe de Posgrados: Dr. Oscar Mora Hernández

#### Facultad de Enfermería

Decana: Enf. Yolanda Muñoz Hernández
Secretaria Académica: Enf Carmen Adriana Escobar
Coordinadora Académica: Enf. Liliana Bernal Vargas
Coordinadora Académica: Enf. Olga Lucía Prieto Medina
Jefe de Posgrados: Enf. Ligia Garzón Morales

#### Facultad de Instrumentación Quirúrgica

Decana: Inst. Luz Dary Castro Pulido

Secretaria Académica: Inst. María Fernanda Chaparro Serrano

Coordinadora de Rotaciones: Inst. Florencia Plata Hurtado

#### Facultad de Citohistología

Decano (E): Cit. Martín Humberto Poveda Morales

Secretario Académico: Cit. Alex Alexi Flórez Sierra

#### Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Administrativas

Decano: Psi. Rolando Salazar Sarmiento

Secretario Académico: Mónica Alexandra Chacón



# — Consejo Superior 2017 ←

Presidente: Dr. Jorge Gómez Cusnir Rector: Dr. Sergio Augusto Parra

**Expresidente**: Dr. Darío Cadena Rey

Director Hospital de San José: Dr. Carlos Humberto Pérez Moreno

Director Hospital Infantil: Dra. Laima Didziulis G.

Representante Profesores: Dr. Carlos Alberto Castro Moreno Sandra Catalina Guerrero Aragón Gloria Constanza Pastrana Macías Representante de Estudiantes: Daniel Fernando Loaiza Velandia

#### **INVITADOS PERMANENTES**

Auditor de Gestión: Dr. Esteban Díaz Granados
Vicerrector Académico: Dr. Edgar Alberto Muñoz Vargas
Secretario del Consejo Superior: Dr. Manuel Roberto Palacios Palacios

#### **DECANATURAS**

#### Facultad de Medicina

Decano: Dr. Álvaro Granados Calixto Secretario Académico: Dr. Oscar Mendoza Ramírez Jefe de Posgrados: Dr. Oscar Mora Hernández

#### Facultad de Enfermería

Decana: Lic. Ana Julia Carrillo Algarra
Secretaria Académica: Enf Carmen Adriana Escobar
Jefe de Posgrados: Lic. Diana Patricia González

#### Facultad de Instrumentación Quirúrgica

Decana: Inst. Luz Dary Castro Pulido

Secretaria Académica: Inst. María Fernanda Chaparro Serrano

#### Facultad de Citohistología

Decano (E): Cit. Martín Humberto Poveda Morales

#### Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Administrativas

Decano: Psi. Viviana Álvarez Díez

Secretario Académico: Mónica Alexandra Chacón

# Tabla de Contenido



CIMCA	10
Cirugía Plástica - FUCS	13
Deorum Opus	16
División de Investigaciones	20
Grupo de Investigación Materno Infantil	25
Hematología Hospital de San José - FUCS	32
Medicina Interna	36
Ortopedia - FUCS	
Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS	47
Cirugía - FUCS	50
Dermatología	55
GRIMIC (Grupo de Investigación en Infectología y Microbiología Clínica)	58
Grupo de Investigación Cardiovascular	60
Imagenología - FUCS	63
Mujer y Neoplasia	67
Nefrourología-Diálisis y Trasplante HSJ	72
Neurociencias - FUCS	76
Neuroendo - FUCS	79
Ortopedia Infantil	82
Otorrinolaringología y Ciencias Afines	85
Patología	88
Perspectivas del Cuidado de Enfermería	94
Proyección Social. Facultad de Medicina - FUCS	108
Urgencias - FUCS	111
Célula y Tejido	113
GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia)	116
INEUROPSI	124
Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	127
Oftalmología	133
Grupo de Investigación en Actividad Física GIAF	136
Toxicología - FUCS	139



Pág. 141



RESULTADOS CONVOCATORIA 781- 2017

Pág. 191



BALANCE JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE POSGRADOS MEDICINA

Pág. 199



BALANCE
CONVOCATORIAS
INTERNAS

Pág. 211



Pág. 147



BALANCE IV ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS

Pág. 193



BALANCE JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO

Pág. 205



BALANCE
CENTRO COLABORADOR
COCHRANE

Pág. 227



# **Balance**

# División de Investigaciones 2016 - 2017

Para la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud la integración de la investigación en los procesos de formación de los profesionales de la salud se constituye en un propósito institucional; toda vez que contribuye a la dinamización del proceso de enseñanza aprendizaje, permite la generación de nuevo conocimiento y la generación de soluciones a problemas de salud. Para poder cumplir con este propósito es necesario el diseño de estrategias orientadas al fortalecimiento y consolidación de los procesos de investigación; es por ello que en el marco de las líneas de trabajo planteadas en el plan táctico de la División de Investigaciones el equipo de la división ha enfocado sus esfuerzos en cinco áreas prioritarias:

- 1. Innovación de las metodologías de enseñanza, comprensión y aprendizaje a nivel de pre y posgrado.
- 2. Fortalecimiento de los grupos de investigación
- 3. Selección de un sistema integrado de información en investigación.
- 4. Consolidación de semilleros de investigación.
- Estímulo a la interacción intra e interinstitucional a nivel nacional e internacional.

En referencia a la innovación de metodologías de enseñanza, se destaca la integración del modelo constructivista en las asignaturas de postgrado y la actualización de actas de aprendizaje de las asignaturas de pregrado y posgrado. Dada la importancia de la divulgación de los resultados generados a partir de los proyectos de investigación de estudiantes de los distintos programas de pregrado, se destaca la reanudación de las jornadas de investigación. A partir del primer semestre del 2016, se realizaron cuatro jornadas con la participación de más 30 trabajos de investigación y la asistencia de aproximadamente 300 estudiantes y docentes de las distintas facultades y programas. En cuanto a las Jornadas de investigación de posgrado, se fortalecieron los estímulos y reconocimientos a los mejores trabajos de investigación; se realizaron un total de 24 presentaciones orales, 134 poster, 4 conferencias magistrales y una asistencia promedio de 180 estudiantes y docentes en cada jornada.

De acuerdo a los resultados de la Convocatoria 737 para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación publicados por Colciencias en mayo de 2016, se logró la clasificación de 8 grupos en Categoría B, 16 en Categoría C, 5 en Categoría D y 2 grupos reconocidos, para un total de 31 grupos. Posteriormente se implementó una estrategia institucional de fortalecimiento de grupos orientada al fomento de la integración transdisciplinar, la interacción intra e interinstitucional, la consolidación de la productividad de los grupos; así como su participación efectiva en procesos de financiación externa; se definió la integración de algunos de los grupos existentes, con lo cual el número de grupos paso de 31

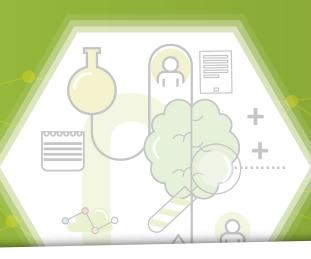
a 21 y bajo este nuevo esquema, se participa en la convocatoria 781 de medición de grupos de investigación e investigadores 2017; logrando un incremento en la clasificación de la categoría B de 8 a 14 grupos y una disminución de 16 a 7 en categoría C y ningún grupo no reconocido. La consolidación de los procesos de investigación y el fortalecimiento de los grupos también se evidencia en la participación en convocatorias externas para la financiación de proyectos; es así como entre 2016 y 2017 se presentaron 9 proyectos a convocatorias para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud de las cuales 4 fueron financiadas por un valor total de \$1.365.933.663. De igual forma a través de la participación de dos investigadores en la fase final de postulación del proyecto en cáncer gástrico liderado por el CIEDYN y la Gobernación de Nariño y financiado con recursos de regalías, se logra la aprobación por un valor de \$8.973.044.307. En un trabajo orientado a la búsqueda de una solución tecnológica para el registro y seguimiento de proyectos, grupos, semilleros y productos de investigación, llevado a cabo por la División de Investigaciones y la División de Desarrollo Tecnológico, con el apoyo de la oficina de Gestión de proyectos permitió concluir el proceso de selección final y aprobación del Sistema de Información para Investigación.

En cuanto al programa de semilleros de investigación se destaca la creación de la convocatoria de movilidad para semilleros de investigación, gracias a la cual estos jóvenes investigadores han divulgado los resultados de su proyecto en escenarios nacionales e internacionales, logrando importantes reconocimientos. Así mismo se llevó a cabo del IV encuentro de semilleros de investigación, evento que contó con la participación de 380 trabajos de investigación y una asistencia de más de 400 estudiantes de distintas regiones del país.

Dada la importancia que reviste la obtención de la acreditación de alta calidad de 10 programas de especialización medico quirúrgica, se resalta la participación activa de la División de Investigaciones en la construcción de indicadores de cada programa y el apoyo a los procesos generados desde la división de aseguramiento de la calidad.

Finalmente es importante mencionar, el inicio de acciones en pro de la internacionalización de la investigación a través de alianzas internacionales de investigación con la universidad Erasmus de Rotterdam, gracias a esta iniciativa y al trabajo conjunto de la división de investigaciones y la oficina de relaciones internacionales se estableció un convenio de cooperación orientado a la generación de proyectos conjuntos y a la formación a nivel doctoral de docentes investigadores. La primera actividad conjunta fue la realización del Primer Simposio de Medicina Traslacional con la participación de los conferencistas de la Universidad de Erasmus: Jan Nowen y Trudy Voortman.

Memorias de Investigación 2016-2017



# PRODUCCIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN





Código SCIENTICOL: COL0096631 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** César Orlando Enciso Olivera **Correo de contacto:** cesar.enciso@gmail.com

#### Programas académicos:

Especialidad Médica en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

**Misión:** Mejorar la atención del paciente crítico, a través del desarrollo de la investigación en temas relacionados, con un enfoque orientado al sistema de salud de nuestro país y manteniendo los más elevados niveles posibles de seguimiento a las condiciones éticas, metodológicas y clínicas que exige la investigación con seres humanos.

**Visión:** En el año 2020, seremos reconocidos como el grupo de investigación en medicina crítica, con mayor desarrollo en aspectos metodológicos, informáticos y éticos en nuestro país.

#### Líneas de investigación:

Infecciones en UCI: Desarrollar proyectos de investigación orientados a entender los problemas relacionados con la infección en los pacientes críticos desde una perspectiva de las características propias de los gérmenes en nuestro medio y dentro de las condiciones del sistema de salud colombiano.

Soporte y Monitoreo del Paciente Crítico: Analizar por medio de la investigación los diferentes componentes relacionados con la atención del paciente crítico dentro y fuera de la unidad de cuidados intensivos, manteniendo un enfoque orientado a la condición propia de nuestro entorno.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Mario Gómez Duque
- » Miguel Hernando Coral Pabón
- » Daniel Leonardo Molano Franco

#### Productos de nuevo conocimiento:

#### **Artículos**

» Enciso C, Galvis JC, De La Torre E, Devia A, Camargo D. Efectos cardiovasculares de un protocolo de

reacondicionamiento físico en pacientes críticos de tres centros asistenciales en Bogotá, Colombia. Revista Médicas UIS. 2016; 29(2): 161-173.

- » Enciso CO, Gómez M, Durante R. de J, Danetra CA, Buelvas JJ. Comportamiento de la hemoglobina en los pacientes críticos: Un análisis de la práctica transfusional en una unidad de cuidados intensivos. Acta colombiana de cuidado intensivo. 2016; 16(4): 254-261.
- » Segura O, Enciso C, Gómez M, Castañeda O. Agotamiento profesional (burnout) en médicos intensivistas: una visión de la unidad de cuidados intensivos desde la teoría fundamentada. Acta colombiana de cuidado intensivo. 2016; 16(3): 126-135.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Aguilar A, Rojas C, Enciso C. Choque Séptico 3. En Jornada Académica Ll. Bogotá D.C; 2016.
- » Alvarado R, Gómez A, Medina R. Ventilación Mecánica II. En Jornada Académica LIV. Bogotá D.C; 2016.
- » Buelvas J, Romero O, Enciso C. Choque Séptico 1. En Jornada Académica XLIX. Bogotá D.C.; 2016.
- » Buelvas J, Romero O, Enciso C. Choque Séptico 2. En Jornada Académica L. Bogotá D.C; 2016.
- » Buelvas JJ, Ordoñez J, Hugo V. Circulación Extracorpórea En UCI. En Jornada Académica LV. Bogotá D.C.; 2016.
- » Durante R, Moscote N, Medina R. Ventilación Mecánica 1. En Jornada Académica LIII. Bogotá D.C; 2016.
- » Enciso C, Marín J, Ordoñez E. Estudio piloto para reconstrucción de la sustancia reticular activadora ascendente con tractografía por imágenes por tensor de difusión Ponencia. En congreso nacional de radiología. Cartagena de Indias; 2016.
- » Enciso C. Aspectos bioéticos del cuidado en UCI. En VI Congreso intermedio medicina crítica y cuidado intensivo. Cartagena de Indias; 2016.
- » Enciso C. La curiosidad como herramienta del desarrollo

- científico. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Guerrero W, Mejía J, Libreros G. Falla cardiaca aguda en el paciente crítico. En Jornada Académica 57. Bogotá D.C.; 2016.
- » Hernández J, García Y, Beltrán E. Manejo del trauma craneoencefálico. En Jornada Académica 58. Bogotá D.C.; 2016.
- » José Páez Tovar, Favian Medina Pezzotti, Cesar Enciso. Sedación en el paciente crítico. En Jornada Académica 56. Bogotá D.C.; 2016.
- » Ordoñez J, Mora M, Enciso C. Nutrición en paciente crítico. En Jornada Académica 52. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

- » Enciso C, Gómez M, Canencia F, Figueroa R. Comportamiento del recuento de plaquetas en pacientes adultos en la Unidad de Cuidados Intensivos. En: XXI Jornada de investigación. Bogotá; 2016.
- » Gómez M, Enciso C, Durante R, Danetra C, Buelvas J. Comportamiento de los valores de hemoglobina y su relación con la transfusión de glóbulos rojos en pacientes críticamente enfermos en dos unidades de cuidado intensivo polivalente. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Gómez M, Enciso C, Gómez A, Garzón F. Caracterización del examen neurofisiológico de pacientes en estado crítico con estancia prolongada en una UCI polivalente de un hospital de cuarto nivel en Bogotá Colombia. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Gómez M, Enciso C, Moscote N, Ochoa J, Mora M. Frecuencia de alteraciones en el pH de los pacientes críticos en unidades de cuidados intensivos polivalentes en Bogotá. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Ordonez-Rubiano EG, Marín-Muñoz JH, Enciso C, Cortés-Lozano W, Ordoñez-Mora EG. Recovery of Consciousness after Brainstem CavernousMalformación Hemorrhage: Description of Preserved Ascending Reticular Activating System Fibers With Tractography. En: 85th AANS Annual Scientific Meeting. Los Ángeles, California; 2016.
- » Ordonez-Rubiano EG, Marín-Muñoz JH, Enciso C, Gomez AM, Hernández JT. Nueva Herramienta para el Post-proceso y la Evaluación Imagenológica y Física de la Tractografía por Imágenes de Tensor de Difusión de la Sustancia Reticular Activadora Ascendente. En: 33 Congreso Nacional Sociedad Española de Radiología. Bilbao, España; 2016.

» Ordonez-Rubiano EG, Marín-Muñoz JH, Enciso, C, Rivera-Osorio L. Evaluation of Physics and Imaging of DTI-Tractography of The Reticular Activating System in a Patient after TBI. 3. En: 2016 AANS Annual Scientific Meeting. Chicago Illinois; 2016.

#### Formación de Recurso Humano:

#### Posgrado

- » Canencia F, Figueroa R, Enciso C (dir). Comportamiento del recuento de plaquetas en pacientes adultos en la unidad de cuidados intensivos [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Danetra C, Durante R, Enciso C (dir). Comportamiento de los valores de hemoglobina y su relación con la transfusión de glóbulos rojos en pacientes críticamente enfermos en dos unidades de cuidado intensivo polivalente [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Fernández C, Coral M (dir). Propuesta para modificación de pensum del programa de medicina crítica y cuidados intensivos (MCCI) de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, basado en el método Delphi [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Gómez A, Gómez M (dir). Caracterización del examen neurofisiológico de pacientes en estado crítico con estancia prolongada en una UCI polivalente de un Hospital de cuarto nivel en Bogotá–Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Moscote N, Ochoa J, Gómez M (dir). Frecuencia de alteraciones en el PH de los pacientes críticos en Unidades de Cuidados Intensivos Polivalentes en Bogotá [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ochoa J, Medina R (dir). Relación de los cambios de presión de perfusión abdominal (PPA) con episodios de intolerancia a la nutrición enteral en pacientes adultos en ventilación mecánica en dos unidades de cuidados intensivos polivalente. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción:

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Presentaciones Orales	13
Póster	7
Formación Recurso Humano-Posgrado	6



#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Mario Gómez Duque
- » Daniel Leonardo Molano Franco

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Gómez-Duque M, Enciso-Olivera C, Moscote-Rivera N, Ochoa-Matute J, Mora-Sanz M. Cambios en el pH sanguíneo en los pacientes críticos durante la hospitalización en Cuidados Intensivos
- » Ordóñez-Rubiano EG, Johnson J, Enciso-Olivera CO, Marín-Muñoz JH, Cortes-Lozano W, Baquero-Herrera PE, Ordóñez-Mora EG, Cifuentes-Lobelo HA. Reconstrucción del Sistema de Activación Reticular Ascendente con Tractografía de Tensor de Difusión en Pacientes con un Desorden de Conciencia después de una Lesión Cerebral Traumática. Cureus. 2017; 9(9): 1-14.
- » Segura O, Enciso C, Gómez Duque M, Castañeda Porras O. Agotamiento profesional en médicos intensivistas colombianos: un estudio caso-control. Acta colombiana de cuidado intensivo. 2017; 17(1): 4-13.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Milanés Álvarez M, Mora López J, Villabón M. Lesión Renal Aguda. En Jornada Académica 59. Bogotá; 2017.
- » Mario Gómez Duque, Barbosa F, Villabón M. Fisiología de la ventilación mecánica y nuevos modos ventilatorios. En Jornada Académica 60. Bogotá; 2017.
- » Gómez Duque M. Estado actual de la monitorización en UCI. En 1er Simposio Internacional de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Póster

» Enciso C, Gómez M, Uribe C, González V, Alvarado R, Manosalva V, Escobar J. Efectos de la Dexmedetomidina

- en el tratamiento del síndrome de abstinencia por enfermedad adictiva. En XXIII Jornada de investigación Facultad de medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Marín J, Parra J, Aguilar A, Romero O. Descripción de cambios en la difusibilidad media en resonancia magnética por lesiones del sistema reticular activador Ascendente en pacientes adultos con trauma craneoencefalico y alteración del estado de conciencia. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

#### Posgrado

- » Alvarado RM, Enciso C (dir). Efectos de la dexmedetomidina en el tratamiento del síndrome de abstinencia por enfermedad adictiva. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ordoñez JA, Gómez M (dir). Comportamiento cardiovascular y de la perfusión tisular durante la terapia dialítica lenta extendida en pacientes críticos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Romero OA, Enciso C (dir). Descripción de cambios en la difusibilidad media en resonancia magnética por lesiones del sistema reticular activador ascendente en pacientes adultos con trauma craneoencefálico y alteración del estado de conciencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Indicadores de producción:

Indicador	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Presentaciones Orales	3
Póster	2
Formación Recurso Humano-Posgrado	3



# — Cirugía Plástica - FUCS ←

Código SCIENTICOL: COL0124459 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

**Líder del grupo:** Jorge Ernesto Cantini Ardila **Correo de contacto:** jcantini@esteticamd.com cx.plastica.hsj@gmail.com

#### Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Cirugía craneofacial
- » Especialidad Médica en Cirugía plástica: reconstructiva y estética
- » Especialidad Médica en Cirugía de la mano

**Misión:** Aportar al conocimiento y entendimiento de las patologías y problemas de salud tratados por la Cirugía Plástica, a través de la investigación y docencia, y ofreciendo soluciones a los problemas de salud de los individuos afectados, sus familias y las comunidades.

**Visión:** Para el 2021, el grupo obtendrá la categoría B ante COLCIENCIAS, y se convertirá en uno de los grupos de investigación referentes en Cirugía Plástica y Reconstructiva.

#### Líneas de investigación:

**Cirugía Craneofacial:** Aportar conocimientos sobre malformaciones congénitas craneofaciales y alteraciones adquiridas de origen traumático y tumoral.

**Microcirugía:** Documentar experiencia del grupo en microcirugía en búsqueda de técnicas y métodos que permitan mayores casos de éxito en este tipo de cirugía.

Cirugía Estética: Aportar conocimientos en el campo de cirugía estética facial y corporal enfocándonos en técnicas innovadoras y seguras para el paciente.

Cirugía de Mano: Aportar conocimientos en patología de mano y miembros superior de tipo congénito, traumático, reumatoideo y tumoral que permitan un adecuado y oportuno manejo para el paciente con éxito en su rehabilitación.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Alejandra García Botero
- » Carlos Eduardo Torres Fuentes
- » José Rolando Prada Madrid
- » Giovanny Montealegre Gómez

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José
- » Jorge Guillermo Poveda Restrepo
- » María Bibiana Mendoza Toro
- » Viviana Gómez Ortega
- » Juan Carlos Zambrano Burgl
- » Ricardo Andrés Becerra Andrade
- » Susana Margarita Correa Gutiérrez
- » Rene Alejandro Pedraza Toscano
- » Julián Suárez Gómez
- » Tulio Torres Fuentes
- » Tatiana Palomino Consuegra
- » Carolina Lorduy Márquez

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Ardila JE, Torres T, Torres C, Montealegre G, García A, Correa S, Gómez V. Mandibular Reconstruction in a patient with rosai. The Journal of craniofacial surgery. 2016; 27(1): 13-17.
- » Correa S, Torres C, Hernández J, Diaz D. Reconstrucción de defectos craneales extensos con el uso de colgajos libres. Revista Colombiana de Ciruqía Plástica. 2016; 22(1): 9-15.

#### Capítulos de libro

» Cantini J, Correa S, Torres C, Montealegre G, García A. Manejo del contorno corporal en los pacientes que han tenido pérdida masiva de peso. En: kube R, Zapata R. Cirugía Plástica del Contorno Corporal. Venezuela: Editorial AMOLCA, Actualidades Médicas, C.A; 2016, p. 213-237.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Cantini J. Conferencia. En XIX Curso internacional de cirugía plástica estética y el III Simposio ISAP. Cali; 2016.
- » Cantini J. Protocolo de manejo de cirugía post bariatrica en el Hospital de San José y participo en la mesa redonda sobre el tema. En XXI Congreso de la Sociedad Iberolatinoamericana de Cirugía Plástica. Punta del Este, Uruguay; 2016.
- » Cantini J. Reconstrucción de cráneo y cuero cabelludo. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Correa S. Sistematización de las reconstrucciones complejas en cáncer de cabeza y cuello. En Primer

- Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Montealegre G. Asociación Latinoamericana de microcirugía: Historia y Retos. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Montealegre G. Reconstrucción Microquirúrgica del pene. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016
- » Montealegre G. Reconstrucción microquirúrgica compleja en cabeza y cuello y participo en la mesa redonda de discusión sobre el tema. En XXI Congreso de la Sociedad Iberolatinoamericana de Cirugía Plástica. Punta del Este; 2016.
- » Prada R. Corrección de Hipertelorismo mediante Medialización de Orbitas. En XIV Congreso Brasilero de Cirugía Cráneo Maxilo Facial. Sao Paulo, Brasil; 2016.
- » Prada R. Osteotomía Le Fort III en Arrinea. En XIV Congreso Brasilero de Cirugía Cráneo Maxilo Facial. Sao Paulo, Brasil; 2016.
- » Prada R. Ritidoplastia Cervicofacial Sub SMAS con Insiciones Mínimas. En XIX Curso Internacional de Cirugía Plástica Estética Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica. Cali; 2016.
- » Torres C, Becerra R. Rescate articular con ligamentodesis del oblicuo palmar en fracturas de Bennett con fragmento pequeño. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Torres C, Bernal A, Díaz D, Hernández J, Turizzo C. Evaluación doppler color de las perforantes de la arteria tibial Pósterior y sus aplicaciones en colgajos freestyle. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Torres C, Franco L, Porras D. Transfusión de glóbulos rojos y su relación con trombosis de colgajo libre. En XXXII congreso nacional asocimano. Cartagena de Indias; 2016.
- » Torres C. Charla magistral: fallas en microcirugía. En XXXII congreso nacional asocimano. Cartagena de Indias; 2016.
- » Torres C. Comportamiento de esfuerzos en trapeciometacarpiana: estudio de elementos finitos. En XXXII congreso nacional asocimano. Cartagena de Indias; 2016.
- » Torres C. Monitoreo post-operatorio en Reconstrucción Microquirúrgica en cáncer de cabeza y cuello. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

- » García A, García M. Complicaciones en cirugía de contorno corporal en el paciente postbariátrico. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Prada Madrid R. Complicacion en Reconstrucción Mandibular con Colgajo Libre de Perone. En: I Congreso Sudamericano VIII Congreso Brasilero de Fisuras Labio

- Palatinas y Anomalias Craneofaciales. Salvador Bahia, Brasil; 2016.
- » Torres C, Brunicardi R, Sastre A. Tumor gigante en la axila y el brazo: Neurofibroma del plexo braquial. En: 32 Congreso Nacional Asocimano. Cartagena; 2016.
- » Torres C, Brunicardi R, Sastre A. Tumor gigante en la axila y el brazo: neurofibroma del plexo braquial. En: XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance, Caracas Venezuela; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Becerra R, Torres C (dir). Rescate articular con ligamentodesis del oblicuo palmar en fracturas de bennett con fragmento pequeño [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Brunicardi R, Forigua J (dir). Experiencia en reemplazo total de codo en el Hospital de San José. Bogotá, Colombia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Díaz D, Torres C (dir). Estudio anatómico y evaluación doppler color de las perforantes de la arteria tibial Pósterior y sus posibles aplicaciones clínicas [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » García M, García A (dir). Complicaciones en cirugía de contorno corporal en el paciente postbariátrico [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	2
Capítulos De Libro	1
Presentaciones Orales	16
Póster	4
Formación Recurso Humano-Posgrado	4

#### 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» García A, García M, Fernández D. Complications After Body Contouring Surgery in Postbariatric Patients. 2017; 79(3): 293-297.

- » Mosquera-Zamudio A, Parra-Medina R, Moreno L, Paez Lopez G, Montealegre Gomez G, Morales SD. Diffuse Large B-Cell Lymphoma in a Patient With Necrotizing Fasciitis Secondary to Silicone Biopolymer Implants in Buttock. 2017; Oct 25(7): 606-607.
- » Cantini J, Díaz D, Hernández F. Orbital Reconstruction in neuroectodermal tumor of the orbit: Multimodal treatment approach. The Journal of craniofacial surgery. 2017; 28(03): 781-784.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Cantini E. Prostodoncia implanto asistida. En AOCMF Seminar, Facial reconstruction. Lima, Perú; 2017.
- » Cantini E. Reconstrucción del cráneo y del cuero cabelludo. En AOCMF Seminar, Facial reconstruction. Lima, Perú; 2017.
- » Cantini E. Manejo del trauma facial complejo en niños, Importancia. En AOCMF Seminar, Facial reconstruction. Lima, Perú; 2017.
- » Cantini E. Beneficios del trabajo en equipo. En AOCMF Seminar, Facial reconstruction. Lima, Perú; 2017
- » Cantini E. Prostodoncia implanto asistida. En XXXVI Congreso Nacional de Cirugía Plástica: Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2017.
- » Cantini E. Manejo de las fracturas del seno frontal y de la fosa craneal anterior. En XXXVI Congreso Nacional de Cirugía Plástica: Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2017.
- » Cantini E. Mandíbula edéntula, como y cuando abordarla, cuando indicar injertos óseos. En AOCMF Masters Regional Course. Complex Facial Trauma: Controversies and Complications. Medellín; 2017.
- » Cantini E. Organización y manejo de las fracturas palatinas, dentoalveolares y complejas de la mandíbula. En AOCMF Masters Regional Course. Complex Facial Trauma: Controversies and Complications. Medellín; 2017.
- » Cantini E. Panel de expertos sobre manejo de las complicaciones en fracturas NOE y mi caso más complejo y como lo resolví. En AOCMF Masters Regional Course. Complex Facial Trauma: Controversies and Complications. Medellín; 2017.
- » Cantini E. manejo de la cobertura cutánea del cuero cabelludo, con colgajos locales y microvasculares. En III Encuentro Ibero-Latinoamericano de Microcirugía y Simposio Pre Congreso WSRM. Cartagena; 2017.

#### Póster

» Díaz Dm, Prada R, Palomino T. Evaluación diagnóstica en pacientes con tumores craneofaciales. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

- » Montealegre G, Páez G. Guía de práctica clínica para el manejo de la alogenosis iatrogénica. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Torres C, Bernal A, Díaz DM, Hernández J, Turizzo C. Evaluación doppler color de las perforantes de la arteria tibial Pósterior y sus aplicaciones en colgajos freestyle. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Torres C, Franco L, Porras D, Sierra R. Transfusión sanguínea y trombosis de colgajos libres. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Torres C, Morales C, Brunicardi R. Comportamiento de esfuerzos en la trapeciometacarpiana en luxo-fracturas de Bennet: estudio de elementos finitos. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Torres C, Sastre AM, Bernal A, Ruíz C. Dominancia vascular en la mano: Estudio dinámico de flujos. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Díaz DM, Prada R (dir). Evaluación diagnóstica en tumores craneofaciales – parte i. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Franco LP, Torres C (dir). Transfusión de glóbulos rojos y su relación con trombosis de colgajos libres. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Martínez N, Montealegre G (dir). "Ganglión" de la articulación radiocubital distal. Un cistadenoma apocrino. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Morales CA, Torres CE (dir). Comportamiento de esfuerzos en la trapeciometacarpiana en luxo-fracturas de bennet: estudio de elementos finitos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Páez G, Montealegre G (dir). Guía de práctica clínica para el manejo de la alogenosis iatrogénica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Indicadores de producción

Indicador	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Presentaciones Orales	10
Póster	6
Formación Recurso Humano-Posgrado	5



# 

Código SCIENTICOL: COL0122221 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** Víctor Hugo González Cárdenas **Correo de contacto:** vhgc79@gmail.com vhgonzalez@fucsalud.edu.co

#### Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Anestesiología y Reanimación
- » Especialidad Médica en Anestesiología Cardiovascular
- » Especialidad Médica en Medicina del Dolor y Cuidados Paleativos

**Misión:** Desarrollar proyectos de investigación de alto impacto académico y económico en el área clínica bajo preceptos éticos y morales que beneficien a especialistas, estudiantes, población quirúrgica y cuidado crítico en el Hospital Infantil Universitario de San José.

**Visión:** En el 2021 ser considerados como un prestigioso grupo de investigación a nivel Nacional e internacional, reconocido por COLCIENCIAS (Categoría A1) y por su aporte al área de anestesiología, dolor y alto riesgo, proyectándose como semillero docente e investigativo para la FUCS y el país.

#### Líneas de investigación:

Dolor: A través de esta línea se busca generar conocimiento sobre el manejo de dolor oncológico y no oncológico que permita el desarrollo de programas y políticas claras. A su vez, se busca contribuir creando conciencia del buen uso de los opiáceos en pacientes no oncológicos desarrollando instrumentos para especialistas y médicos generales. Adicionalmente, se busca integrar el conocimiento en guías de manejo de dolor en pacientes hemofílicos y desarrollar intervencionismo en dolor para alivio en pacientes terminales.

Anestesia Pediátrica: La severidad de las enfermedades y la complejidad de los procedimientos quirúrgicos, así como la presencia de dolor de difícil control en los pacientes pediátricos imponen un reto diario al anestesiólogo para el desarrollo de técnicas innovadoras y perfeccionamiento de tecnología eficiente en pro de la de población de protección especial.

1. Investigación básica en anestesiología pediátrica, dolor y anestesia de alto riesgo.

2. Investigación aplicada a técnicas anestésicas que impacten médica, social y económicamente a nuestra población pediátrica.

3. Investigación aplicada al desarrollo de tecnologías para mejorar los resultados de la intervención crítica de la población pediátrica.

4. control

e intervención de bioseguridad en la atención médica pediátrica. 5. Investigación farmacoeconómica tanto en biotecnología como en productos farmacéuticos en consonancia a alta calidad en la atención y la financiación nacional en salud para la población pediátrica.

Anestesiología General: 1. Investigación aplicada en técnicas anestésicas que impacten médica, social y económicamente a nuestra población. 2. Investigación fármaco-económica tanto en biotecnología como en productos farmacéuticos en consonancia a alta calidad en la atención y la financiación nacional en salud.

Anestesiología Cardiovascular: Investigación clínica aplicada a conocimientos básicos y avanzados que impacten las técnicas anestésicas empleadas en procedimientos cardiovasculares, que impacten médica, social y económicamente a nuestra población y al nuevo recurso humano (fellows anestesiología cardiovascular).

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Luis Eduardo Reyes Ortiz
- » Luis Alfonso Muñoz Muñoz
- » Claudia Cecilia Burbano Paredes
- » Angélica María Cardona
- » María Victoria Vanegas Martínez
- » María Elvira Rojas Rueda
- » Fredy Danilo Munar González
- » Marcela Hernández
- » Wilson Javier Gómez Barajas
- » Jimmy Arévalo
- » Paola Pinzón
- » Diana Perez
- » Claudia Liliana Buitrago Martín

#### Productos de nuevo conocimiento:

#### Artículos

» Cabarique S, González V, Dussan J, Paéz R, Ramírez M. Anestesia epidural para artrodesis e instrumentación de columna lumbar por vía Pósterior en paciente con trombastenia de Glanzmann: informe de caso y revisión



sistemática Epidural anesthesia for Pósterior spinal fusion and lumbar surgery in a patient with. Revista Colombiana de Anestesiología. 2016; 44(3): 250-255.

- » González V, Vanegas M, Rojas M, Burbano C, Pulido N. Impacto de la hipotermia durante la intervención quirúrgica de craneosinostosis. Revista Colombiana de Anestesiología. 2016; 44(3): 235-241.
- » Zorrilla A, Arévalo J, Escandón K, Soltanifar D, Mirski M. Infectious Disease Risk Associated with Contaminated Propofol Anesthesia, 1989-2014. Emergent Infectious Disease CDC. 2016; 22(6): 981-992.
- » Buitrago C, Amaya D, Pérez M. ¿Qué saben los pacientes con dolor crónico no oncológico sobre los opioides que les formulan?. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(2): 95-100.
- » Arevalo-Rodriguez L, Ciapponi A, Roqué M, Figuls, Muñoz L., Bonfill X. Posture and fluids for preventing post-dural puncture headache (UPDATE DE PUBLICACIÓN DEL 2013). Cochrane. 2016; Mar 7;3:CD009199.
- » González-Cárdenas VH, Salazar-Ramírez KJ, Coral-Sánchez GT. Relajación residual postoperatoria en pacientes mayores de 65 años en la Unidad de Cuidado Postanestésico. Revista Colombiana de Anestesiología. 2016; 44(3): 211-217.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Buitrago C, Pérez D. Evaluación y manejo del dolor en pacientes con hemofilia en el Hospital de San José centro - Bogotá, serie de casos. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Montenegro P, Muñoz L, Reyes L. Qué hay de nuevo en sedación en UCI. en V Curso Anual Sociedad Boyacense de Anestesia. Tunja; 2016.

#### Póster

- » Arévalo I, Reyes L, Muñoz L, Mejia CP, Asprilla D. Concordancia de la evaluación de tres medidas de gasto cardiaco. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Arévalo I, Reyes L, Muñoz L. Comparación de la satisfacción paciente cirujano en sedación para facoemulsificación. Experimento clínico. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Arévalo J. Use of total intravenous anesthesia in Colombia: a nation wide survey. En: Congreso mundial de anestesiología WCA 2016. Hong Kong, China; 2016.
- » Arévalo J. Training in total intravenous anesthesia in

colombia: a nation wide survery. En: Congreso mundial de anestesiología WFSA 2017. Hong Kong, China; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Asprilla D, Reyes L (dir). Concordancia de la evaluación de tres medidas del gasto cardiaco en pacientes adultos para cirugía cardiaca del Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Bedoya J, Guauque CV (dir). Efectividad de los bloqueos epidurales lumbares guiados por fluoroacopia HSJ [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cabrera L, Quiroga J, Reyes L (dir). Incidencia de cancelación de cirugías programadas secundarias a valoración pre anestésica deficiente en el Hospital San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Guzmán G, Ramírez M, Reyes L (dir), Muñoz L (dir). Comparación de la satisfacción paciente cirujano en sedación para facoemulsificación. Experimento Clínico [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Mejía C, Reyes L (dir). Concordancia de la evaluación de tres medidas de gasto cardiaco [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pérez D, Buitrago C (dir). Evaluación y manejo del dolor en pacientes con hemofilia en el Hospital San José Centro – Bogotá. serie de casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	6
Presentaciones Orales	2
Póster	4
Formación Recurso Humano-Posgrado	6

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Luis Eduardo Reves Ortiz
- » Luis Alfonso Muñoz Muñoz
- » Claudia Cecilia Burbano Paredes
- » Angélica María Cardona
- » María Victoria Vanegas Martínez



- » María Elvira Rojas Rueda
- » Fredy Danilo Munar González
- » Marcela Hernández
- » Wilson Javier Gómez Barajas
- » Jimmy Arévalo
- » Paola Pinzón
- » Diana Patricia Pérez
- » Claudia Liliana Buitrago Martín
- » Rafael Enrico Valencia

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Arevalo-Rodriguez I, Muñoz L, Godoy-Casasbuenas N, Ciapponi A, Arevalo JJ, Boogaard S, Roqué I, Figuls M. Needle gauge and tip designs for preventing post-dural puncture headache (PDPH). Cochrane Database of Systematic Revie. 2017; 7(4): CD010807.
- » Echeverry-Marína PC, Arévalo J, Pinzón P, Vanegas-Saavedra A, Leguizamón M. Uso de la anestesia total intravenosa en Colombia: encuesta nacional dirigida a anestesiólogos activos en Colombia. Revista Colombiana De Anestesiología. 2017; 45(2): 122-127.
- » Muñoz L, Velandia A, Reyes LE, Arevalo-Rodríguez I, Mejía C, Asprilla D, Uribe DV, Arevalo JJ. Evaluation of concordance among three cardiac output measurement techniques in adult patients during cardiovascular surgery postoperative care. Med Intensiva. 2017; 41(9): 539-545.
- » Muñoz LA, Reyes LE, Camargo RE, Rodríguez MA, Romero EA, Niño CG. Técnica anestésica para reparo endovascular de aneurisma de aorta abdominal. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2017; 6(4): 144-151.
- » Pérez-Moreno, DP, Buitrago CL. Dolor en pacientes con hemofilia: evaluación y manejo en un centro hospitalario de cuarto nivel. Serie de casos. 2017; Revista Colombiana de Anestesiología. 2017; 45(2): 24-29.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

- » Buitrago CL, Escalante OJ. Rotación de opioides, presentación de herramienta práctica para su cálculo. en XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Enciso C, Duque M, Granja C, González V, Alvarado C, Manosalva V, Escobar J. Efectos de la Dexmedetomidina en el tratamiento del síndrome de abstinencia por enfermedad adictiva. XXIII Jornada de investigación Facultad de Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » González VH, Laverde LA, Cabarique SH, Chaves N, Reina JA, Infante JS, Quiroz LM, Meneses VD. Análisis de la incidencia de eventos adversos relacionados a aplicación

- de dipirona. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » González VH, Munar F, Villazón P, Cabarique S, Burbano C, Chaves N, Rodríguez JJ, Meneses VD. Estudio del delirium y dolor agudo postoperatorio pediátrico en cirugías de bajo riesgo quirúrgico. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Muñoz LA, Reyes LE, Camargo RE, Rodríguez MA, Romero EA. Técnica anestésica para reparo endovascular de aneurisma de aorta abdominal en el Hospital de San José entre enero de 2009 y enero de 2015. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pinzón PA, Pineda AF, Muñoz NC. Conocimiento de los pacientes llevados a cirugía programada con respecto a la formación y funciones del anestesiólogo, en dos hospitales universitarios de Bogotá. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Valencia R, Guauque C. Bloqueo Simpático Lumbar en el Manejo del Dolor Crónico no Controlado por Isquemia Crítica de los Miembros Inferiores, Revisión de la Literatura. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Alvarado RM, Enciso C (Dir). Efectos de la dexmedetomidina en el tratamiento del síndrome de abstinencia por enfermedad adictiva. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Escalante OJ, Buitrago CL (Dir). Rotación de opioides, presentación de herramienta practica para su cálculo. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Muñoz NC, Pineda AF, Pinzón PA (Dir). Conocimiento de los pacientes llevados a cirugía programada con respecto a la formación y funciones del anestesiólogo, en dos hospitales universitarios de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reina JA, González V (Dir). Análisis de la incidencia de eventos adversos relacionados a aplicación de dipirona. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rodríguez JJ, González V (Dir). Estudio del delirium y dolor agudo postoperatorio pediátrico en cirugías de bajo riesgo quirúrgico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Romero EA, Rodríguez MA, Muñoz LA (Dir). Técnica anestésica para reparo endovascular de aneurisma de aorta abdominal en el Hospital de San José entre enero

#### Producción Grupos de Investigación



- de 2009 y enero de 2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Valencia RE, Guauque CV (Dir). Bloqueo simpático lumbar en el manejo del dolor crónico no controlado por isquemia crítica de los miembros inferiores, revisión de la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Valencia RE, Guauque CV (Dir). Evaluación del dolor y calidad de vida Pósterior a la realización de bloqueo simpático lumbar en el manejo del dolor secundario a isquemia crónica de origen arterial realizado en la clínica

de dolor y cuidados paliativos del Hospital San José, Bogotá, Col. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Indicadores de producción

Indicador	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	5
Póster	7
Formación Recurso Humano - Posgrado	8



# ─ División de Investigaciones

Código SCIENTICOL: COL0033032 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

**Líder del grupo:** Francy Licet Villamizar Gómez **Correo de contacto:** flvillamizar@fucsalud.edu.co

Programas académicos:

» Especialización en Epidemiología Clínica

**Misión:** La misión del grupo de investigaciones de la División de investigaciones es generar conocimiento de alta calidad en la investigación clínica, gestión hospitalaria y en los procesos de enseñanza- aprendizaje en los programas en ciencias de la salud.

**Visión:** Para el año 2020, el grupo de investigación de la División de investigaciones de la FUCS se proyecta como un grupo reconocido en el máximo nivel nacional de medición de acuerdo con los estándares de Colciencias. En este sentido, el objetivo primario del grupo de investigaciones se encuentra enfocado en un ambiente colaborativo de investigación que contribuya a la toma de decisiones que abarcan tanto a las investigaciones de alcance institucional como aquellas que involucren alcance internacional.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Adriana Mercedes Ardila Sierra
- » Arley Gómez López
- » Carlos Alberto Castro Moreno
- » Celmira Laza Vásquez
- » Cesar Arcadio Piñeros Perilla
- » Diana Carolina Buitrago García
- » Diana Patricia Rivera Triana
- » Fabio Alexander Sierra
- » Gabriel Castellanos Castañeda
- » Guillermo Sánchez Vanegas
- » Ingrid Arévalo Rodríguez
- » Juan Pablo Alzate Granados
- » Luisa María Montoya Quesada
- » Magda Jeannette Alba Saavedra
- » María Inés Sarmiento Medina
- » Merideidy Plazas Vargas
- » Nataly Preciado Quintero
- » Olga Lucia Pedraza Linares
- » Oscar Gamboa Garay
- » Ruth Alexandra Castiblanco Montañez

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

#### Líneas de investigación:

Investigación clínica: Desarrollar investigación en salud con aplicación en las disciplinas clínicas, generando evidencia local de alta calidad técnica y metodológica, en las áreas de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.

Gestión hospitalaria y calidad en la atención al paciente: Desarrollar investigaciones relacionadas con la seguridad clínica, del paciente y la prevención de eventos adversos.

Procesos Educativos en Metodología de la Investigación: Desarrollar investigaciones relacionadas con los procesos pedagógicos aplicados a las ciencias de la salud.

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Arias A, Torres-Tobar L, Hernández G, Paipilla D, Palacios E, Torres Y, Durán J, Ugarte S, Ardila-Sierra A, Castellanos G. Guillain-Barré syndrome in patients with a recent history of Zika in Cúcuta, Colombia: A descriptive case series of 19 patients from December 2015 to March 2016. Journal of Critical Care. 2016; 37 (Febrero): 19-23.
- » Benedetti O, Agudelo C, Rodríguez R, Miranda A, Rodríguez H, Castro C. Prevalencia de istmocele en el Hospital de San José de Bogotá, Colombia. CAse Reports. 2016; 81(6): 465-472.
- » Chaves W, Castro C, Garzón K, Fontalvo M, Viracacha G, Ruano C, Suárez J. Eritema nudoso secundario a reacción tipo 2 como manifestación de lepra lepromatosa. Un reporte de caso. Repert Med Cir. 2016;25:241-6
- » Cuellar A, Cáceres A, Malpica A, Rendón E, Castro C. Seudotumor inflamatorio secundario a palillo/mondadientes en paciente con carcinoma renal. Reporte de caso. Revista Urología Colombiana. 2016; 25(1): 50-53.
- » Diaztagle J, Nuñez W, Plazas M. Utilización del índice de shock en el manejo de pacientes con sepsis severa y choque séptico: una revisión sistemática. Acta Colombiana de Cuidado Intensivo. 2016; 16(4): 262-269.

- » Gutarra R, Pardo H, Arévalo I, Buitrago D, Bonfill X. Identification and description of controlled clinical trials published in Spanish Gynaecology and Obstetrics journals and risk of bias assessment of trials on assisted reproductive techniques. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. 2016; 203(2016): 5-11.
- » Martínez M, Valencia M, Vidorreta M, Luis EO, Castellanos G, Villagra F, Fernández-Seara MA, Pastor MA. Tradeoff between frequency and precision during stepping movements: Kinematic and BOLD brain activation patterns. Human Brain Mapping. 2016; 37(5): 1722–1737.
- » Medina A., Rojas W., Rosero R., Sierra A., Castro C., Amina L. Relación entre la leptina y densidad mineral ósea de sujetos obesos en un hospital universitario. Revista médica Sanitas. 2016; 19(4): 190-197.
- » Mora O, Argote A, Barrera D, Muñoz L, Malpica A, Castro C. Xantomas asociados al uso de terapia biológica. Reporte de caso. Med Cutan Iber Lat Am 2015; 43 (S1): S65-S68.
- » Morales S, Ramírez D, Castro CA. Carcinoma anexial microquístico: presentación de un caso clínico. Piel. Formación Continuada en Dermatología. 2016; 31(4): 246-249.
- » Pedraza OL, Salazar AM, Sierra F, Soler D, Castro J, Castillo P, Hernández A, Piñeros C. Confiabilidad, validez de criterio y discriminante del Montreal Cognitive Assessment (MoCA) test, en un grupo de adultos de Bogotá. Acta Médica Colombiana. 2016; 30: 221-228.
- » Osuna M, Casas C, Gómez C, Alba M. Impacto clínico de la profilaxis con levofloxacino en pacientes neutropénicos con neoplasias hematológicas. Acta Médica Colombiana. 2016; 41 (4): 235-242.
- » Pedraza OL, Sierra F, Salazar M, Hernández AM, Ariza MJ, Montalvo C, Plata SJ, Muñoz Y, Díaz JM, Piñeros C. Acuerdo intra-interobservador en las pruebas Mini mental State Examination (MMSE) y Montreal Cognitive Assessmente (MoCA test) aplicados por personal en entrenamiento. Acta Neurológica Colombiana. 2016; 32(1): 363-368.
- » Sánchez G, Niño CG, Estupiñán AC. Determinantes del tratamiento oportuno en mujeres con cáncer de mama apoyadas por seis organizaciones no gubernamentales en Colombia. Rev. Fac. Nac. Salud Pública 2016; 34(3): 297-305.
- » Sánchez G, Nova J, Rodriguez AE, Medina RD, Solorzano C., Gonzalez J., Olmos M, Godfrey K, Arevalo-Rodriguez I. Sun protection for preventing basal cell and squamous cell skin cancers (Review). Cochrane Database of Systematic Reviews. 2016; Issue 7. Art. No.: CD011161.
- » Tovar H, Barragán B, Sprockel J, Alba M. Infección del tracto urinario en pacientes hospitalizados con diabetes tipo 2. Revista Chilena de Endocrinología. 2016; 9(1): 6-10.

#### Productos de Desarrollo Tecnológico

#### Guías de Práctica Clínica

- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana ,diagnóstico y tratamiento de ambliopía en menores de 18 años. Completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana ,diagnóstico y tratamiento de ambliopía en menores de 18 años. Profesionales. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica para la prevención, la detección temprana, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de la ambliopía. Guía para pacientes y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana, diagnóstico y tratamiento de defecto refractivos en menores de 18 años. Para profesionales de la salud. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana, diagnóstico y tratamiento de defecto refractivos en menores de 18 años. Para padres y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana, diagnóstico y tratamiento de defectos refractivos en menores de 18 años. Completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía para profesionales de la salud. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.



- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía para pacientes y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Clinical practice guideline for the prevention, diagnosis and treatment of overweight and obesity in adults. Sistema General de Seguridad Social en Salud -Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Ardila-Sierra A. La salud pública en la epidemia del Zika. En Implicaciones clínicas, actualidad y salud pública de la epidemia del Zika en Colombia. Bogotá D.C.; 2016.
- » Ardila-Sierra A. Metamorfosis hacia la investigación. En V Jornada de investigación de pregrado FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Castro CA. Formación en el pregrado a través de semilleros de investigación. En XV Reunión Anual de la Red Cochrane Iberoamericana. Quito, Ecuador; 2016

#### Póster

- » Arévalo I, Muñoz E, Garzón V, Buitrago D, Pardo H, Bonfill X. Identification, description and quality assessment of controlled clinical trials published in orthopedics and traumatology journals from Latin America and Spain. En: Cochrane Colloquium Seoul. Seoul, Corea del Sur; 2016.
- » Laza C, Castiblanco RA, Pedraza JM, Acuña E. Experiencias de las mujeres que han interrumpido su gestación legalmente: estudio documental 2004 2015. En: XXII Jornada de Investigación de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud-Facultad de Medicina. Bogotá; 2016.

#### **Eventos Organizados**

- » XXI Jornada de Investigación de Posgrado. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2016.
- » XXII Jornada de Investigación de Posgrado. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

» Filizzola V, Sánchez G (dir). Guía de prevención, diagnóstico y manejo de obesidad - en la fase de implementación [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016. » Pedraza J, Laza C (dir), Castiblanco R (dir), Acuña E (dir). Experiencia de las mujeres que han interrumpido su gestación de forma legal, estudio documental 2004-2014 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	17
Guías de Práctica Clínica	10
Presentaciones Orales	3
Póster	2
Eventos Organizados	2
Formación Recurso Humano - Posgrado	2

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Adriana Mercedes Ardila Sierra
- » Arley Gómez López
- » Carlos Alberto Castro Moreno
- » Celmira Laza Vásquez
- » Cesar Arcadio Piñeros Perilla
- » Diana Carolina Buitrago García
- » Diana Patricia Rivera Triana
- » Fabio Alexander Sierra
- » Gabriel Castellanos Castañeda
- » Guillermo Sánchez Vanegas
- » Ingrid Arévalo Rodríguez
- » José Daniel Toledo Arenas
- » Juan Pablo Alzate Granados
- » Lina María González Gordon
- » Luisa María Montoya Quesada
- » Magda Jeannette Alba Saavedra
- » María Inés Sarmiento Medina
- » Merideidy Plazas Vargas
- » Mendelay Flazas vargas
- » Nataly Preciado Quintero
- » Olga Lucía Pedraza Linares
- » Ruth Alexandra Castiblanco Montañez

#### Líneas de investigación:

Investigación clínica: Desarrollar investigación en salud con aplicación en las disciplinas clínicas, generando evidencia local de alta calidad técnica y metodológica, en las áreas de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.



Gestión hospitalaria y calidad en la atención al paciente: Desarrollar investigaciones relacionadas con la seguridad clínica, del paciente y la prevención de eventos adversos.

Procesos Educativos en Metodología de la Investigación: Desarrollar investigaciones relacionadas con los procesos pedagógicos aplicados a las ciencias de la salud.

Medicina traslacional y personalizada: Promover la generación de nuevo conocimiento mediante la interacción inter y transdisciplinar de áreas clínicas y biomoleculares para el desarrollo de herramientas diagnósticas, terapéuticas y teragnósticas orientadas al mejoramiento de la salud humana.

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Acero ÁR, Cano-Prous A, Castellanos G, Martín-Lanas R, Canga-Armayo A. Family Identity and Severe Mental Illness: A Thematic Synthesis of Qualitative Studies. European Journal of Social Psychology. 2017; 47: 611–627.
- » Arévalo-Rodríguez I, Muñoz L, Godoy-Casasbuenas N, Ciapponi A, Arevalo JJ, Boogaard S, Roqué I Figuls M. Needle gauge and tip designs for preventing post-dural puncture headache (PDPH). Cochrane Database of Systematic Revie. 2017; 7(4): CD010807.
- » Guio JI, Pedraza EJ, Guzmán WE, García OA, Díaz AC, Villamizar L. Prevalencia de patología maligna de seno en mujeres mayores de 14 años que consultaron por masa sólida palpable. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 6(4): 165-171.
- » Muñoz Vargas E, Valdivia M, Báez O, Mejía Á, López C, Rincón G, Pardo Laverde C, Rincón LM, Plazas Vargas M. Validación imagenológica del signo del Hospital de San José en la exploración física de la inestabilidad anterolateral de la rodilla. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2017; 31(3): 137-141.
- » Parrado FA, Abello V, Villamizar L. Implementación de un protocolo de seguridad en la administración de quimioterapia En el servicio de hematología de un hospital de cuarto nivel. Acta Médica Colombiana. 2017; 42(2): 112-118.
- » Castiblanco, RA, Aponte SL, Castro CA, Díaz YR. Capacidades del talento humano para investigación en la Secretaría Distrital de Salud y las empresas sociales del Estado Colombia. Investigaciones en Seguridad Social y Salud. 2017; 19(1): 19 31.
- » Quintero L, Castro CA, Sierra A. Personality Profile of a Group of Cyto-Histotechnology Students Colombia. Tecciencia, 2017; 12 (22): 1-5.

### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Sarmiento MI, Puerto de Amaya M, Huertas D y Vargas YK. Contexto psicosocial del riesgo para cáncer de cuello uterino en adolescentes para una institución de apoyo a jóvenes en vulneración de derechos en Bogotá. En 10 Congreso Internacional de Salud Pública: Salud, Paz y equidad social. Medellín; 2017.
- » Viancha D, Quemba M, González E, Pérez C, Sánchez G. Factores de riesgos asociados a las caídas intrahospitalarias en tres hospitales de Colombia. En XXIV Jornada de investigación posgrado medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Villamizar L. Escritura y publicación: Desarrollo de la investigación en profesores y estudiantes. En III Simposio de semilleros de instrumentación quirúrgica: "Gestión del conocimiento en la investigación formativa del semillero" Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Ardila A. Análisis etnográfico de la implementación del Modelo Integral de Atención en Salud (MIAS) en Guainía. En Congreso bienal de la Asociación Colombiana de Salud Pública "Grandes desafíos de la Salud Pública en Colombia: un camino para la Paz". Bogotá; 2017.
- » Ardila A. Contradicciones de la medicalización en el siglo XXI. En V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología y XVI Congreso de Antropología en Colombia. Bogotá; 2017.
- » Ardila A. La Atención Primaria en Salud en el MIAS Guainía. En Seminario-Taller: la Atención Primaria en Salud y las Agendas Políticas. Medellín; 2017.

#### Póster

- » Escobar ID, Sánchez G, Arévalo-Rodríguez I, Alba MJ, Fuentes SA. Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Montealegre G, Páez G, Alba M, González LM, Uribe R. Manejo de la alogenosis iatrogénica: Una síntesis de la evidencia. En XVI Reunión anual de la Red Cochrane Iberoamericana: Síntesis y transferencia del Conocimiento. Medellín; 2017.
- » Plazas M, Gamboa O, Moreno L, Plazas F. Antibióticos para el tratamiento ambulatorio de neumonía adquirida en la comunidad. Meta-análisis multivariante. En XVI Reunión anual de la Red Cochrane Iberoamericana: Síntesis y transferencia del Conocimiento. Medellín; 2017.
- » Plazas M, Gamboa O. Cost-effectiveness of empirical prescribing of antimicrobials in community-acquired pneumonia in Colombia. En Global Evidence Summit. Ciudad del Cabo; 2017.

- » Plazas M, Gamboa O. Costo-efectividad del tratamiento ambulatorio de neumonía adquirida en la comunidad en el adulto en Colombia 2015-2016. En XVI Reunión anual de la Red Cochrane Iberoamericana: Síntesis y transferencia del Conocimiento. Medellín; 2017.
- » Prieto LP, Alzate JP, González LM, Eslava-Schmalbach JH, Jiménez SV. Formatos audiovisuales como estrategia de transferencia del conocimiento: una revisión sistemática de la literatura. En XVI Reunión anual de la Red Cochrane Iberoamericana: Síntesis y transferencia del Conocimiento. Medellín; 2017.
- » Rivera D, Muñoz E, Rojas G, Gómez D, Carreño F, Buitrago D, Arévalo I. Intervenciones en el manejo de infección en prótesis de rodilla. En XVI Reunión anual de la Red Cochrane Iberoamericana: Síntesis y transferencia del Conocimiento. Medellín: 2017.
- » Villamizar L, Ibáñez C; Casanova R. Efectos de las intervenciones educativas en investigación clínica en médicos residentes. En XVI Reunión anual de la Red Cochrane Iberoamericana: Síntesis y transferencia del Conocimiento. Medellín; 2017.

#### **Evento Organizado**

- » Ardila A. Lanzamiento Proyecto Investigación "Análisis de la experiencia de implementación del Modelo Integral de Atención en Salud (MIAS) en el Guainía". Bogotá; 2017.
- » XXIII Jornada de Investigación de Posgrado. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2017.
- » XXIV Jornada de Investigación de Posgrado. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2017.
- » Cuarto Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Cámara de Comercio; Bogotá. 2017.
- » Primer Seminario para el fortalecimiento de la investigación FUCS. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Fuentes SA. Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Sánchez G (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gonzalez EA, Pérez C, Quemba M, Viancha DM. Factores asociados a caídas intrahospitalarias con enfoque en el cuidado de enfermería en Colombia. Sánchez G (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Zuñiga MI, Marín B. Incidencia y factores asociados a condición nutricional adecuada al final del tratamiento, en niños prematuros hospitalizados en una Unidad de

- Cuidado intensivo Neonatal, en el período de enero de 2013 a diciembre de 2016. Sánchez G (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ropero JY, Soto KA. Caracterización de la respuesta al tratamiento en pacientes con mieloma múltiple sintomático no candidatos a trasplante manejados con esquemas basados y no basados en bortezomib, en primera o segunda línea de tratamiento. Toledo D (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Maldonado S. Factores de riesgo asociados a lesión renal aguda, adquirida en la comunidad en pacientes no quirúrgicos. Alba M (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Malpica A. Fármacos antipiréticos para el control de la fiebre en pacientes críticamente enfermos: Revisión sistemática de la Literatura. Sánchez G (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Medina RA, Sánchez VL. Hipercloremia y Mortalidad en la Unidad de Cuidados Intensivos. Sánchez G (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Campos EA, Torres ES. Incidencia de delirium en adultos mayores hospitalizados por patologías no quirúrgicas, en el Hospital Universitario la Samaritana (HUS), estudio de cohorte. Toledo D (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Aldana PA. Microorganismos de la sinusitis nosocomial en pacientes hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Fundación Santafé de Bogotá entre los años 2008 a 2016. Toledo D (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rocha JE, Rocha LG. Validez diagnóstica de los marcadores inmunohistoquímicos s100, HMB-45, MITF, TIROSINASA, MELAN-AVMART-1, PNL2, NKI/C3 para el diagnóstico de melanoma cutáneo. González L (dir). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Indicadores de producción

Indicador	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	7
Presentaciones Orales	6
Póster	8
Eventos Organizados	5
Formación Recurso Humano - Posgrado	10



## — Grupo de Investigación Materno Infantil ←

Código SCIENTICOL: COL0100251 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruqía de Bogotá Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** José Luis Rojas Arias **Correo de contacto:** roarjota@gmail.com

#### Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Ginecología y Obstetricia
- » Especialidad Médica en Medicina Materno Fetal
- » Especialidad Médica en Pediatría
- » Especialidad Médica en Neonatología

**Misión:** Somos un grupo de especialistas en la áreas de la perinatología y neonatología interesados en generar conocimiento a través de la investigación clínica y el contacto diario con los pacientes buscando resolver los problemas más relevantes de la población y obteniendo resultados que disminuyan nuestros principales problemas de salud pública como son la restricción de crecimiento intrauterino, la prematurez y las secuelas generadas de estas, encaminadas a mejorar la calidad científica y académica a nivel institucional y nacional.

Visión: Ser reconocidos a nivel internacional por la calidad de los trabajos de investigación. Los programas de Pediatría, Neonatología y Materno fetal, serán reconocidos como referente a nivel nacional e internacional. Mejorar la calidad de vida de la población materno-infantil. Disminuir las secuelas de las patologías más relevantes a nivel neonatal mejorando la calidad de vida de nuestra población infantil. Basados en la calidad de los estudios de investigación generar cambios en salud Pública en cuanto a promoción y prevención tanto en perinatología como en neonatología.

#### Líneas de investigación:

Fibrosis Quística: Contamos con un Programa de Fibrosis Quística con pacientes cautivos y en seguimiento permanente. Nuestro objetivo es contribuir con el conocimiento para el país, donde la información sobre esta patología, que se considera huérfana, es escasa. Este conocimiento puede abarcar diferentes grupos de profesionales involucrados en el manejo de estos pacientes como son Neumólogos pediatras y de adultos, gastroenterólogos, nutriólogos, nutricionistas, genetistas, enfermeras, terapeutas respiratorias, trabajo social, psicología, entre otras. Además, contribuir con el conocimiento de personal en formación en las mismas áreas.

Pediatría: Desarrollo de trabajos de investigación que impacten en el desarrollo académico institucional y que sean extrapolables para resolver o abordar problemas de salud de la infancia.

Perinatología: Englobar con esta línea de investigación en lo posible los principales problemas de salud en el área prenatal y neonatal inmediata como son Asfixia Perinatal, Prematurez, Embarazo Gemelar, Preeclampsia, tendientes a mejorar tanto el diagnóstico precoz como el tratamiento materno y neonatal Pósterior para así disminuir el impacto de estas patologías que son prevenibles a nivel institucional y nacional y poder generar políticas de salud con evidencia médica basada en la investigación.

Restricción de Crecimiento Intrauterino: Teniendo en cuenta que uno de los principales problemas de salud a nivel prenatal y neonatal a nivel nacional e internacional es la Restricción de Crecimiento Intrauterino y que esta es prevenible en un alto porcentaje si tenemos en cuenta que tiene causas maternas, fetales y placentarias, con importantes consecuencias a corto y mediano plazo en el paciente pediátrico; pretendemos profundizar en estudios de investigación tanto perinatales como neonatales con el fin de conocer en nuestra población cuál es la incidencia, que factores maternos primordialmente inciden en su aparición y cuál es el comportamiento de estos recién nacidos, para tratar de disminuir esta morbilidad, desde la concepción y así generar políticas de salud para mejorar la calidad de vida de nuestros recién nacidos en la comunidad.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Saulo Molina Giraldo
- » Edgar Acuña Osorio
- » Pablo Vásquez Hoyos
- » Diana Andrea Arias Fernández
- » Margarita Ardila Sánchez
- » Alejandro Franco Hernández
- » Claudia Marcela Otálora Forero
- » Helen Ivonne Preciado Barrera
- » Nathalia Alexandra Saavedra Soler
- » Bladimir Marín Montoya
- » Claudia Narváez Sánchez



- » Erika F. Merchán Pinto
- » Héctor Alfonso Romero Díaz
- » Luis Andrés Robles
- » Luis Eduardo Noguera Leguia
- » Marilyn Zea Castro
- » Juan David Roa Giraldo
- » Catalina Vásquez S

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Arias D, Narváez C. Atención al recién nacido con hipertensión pulmonar persistente. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 219-227.
- » Arias D, Romero H, Domínguez MC, Guzmán M, Mendoza AE. Caracterización de los pacientes con infección tardía del torrente sanguíneo en la Unidad Neonatal del Hospital de San José entre junio de 2014 y mayo de 2015. Serie de casos. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 41(4): 252-257.
- » Arias D, Vásquez P, León A, Ruales C, Pérez J. Ventilación de alta frecuencia oscilatoria en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal del Hospital de San José, Bogotá DC, Colombia. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(3): 151-155.
- » Atuesta J, Vásquez P, David J, Acuña I. La deliberación moral: el método de la ética clínica. A propósito de un caso de paciente pediátrico. Revista Colombiana De Psiquiatría. 2016; 45(3): 224-227.
- » Bastidas A, García D, Barrios J, Roa JD, Vásquez P. Hemorragia pulmonar idiopática aguda en pediatría: reporte de 2 casos y revisión en la literatura. Case Reports. 2016; 2(2): 19-29.
- » Díaz Angarita T, Morales Camacho W, Lozano Neira L, Plata Ortiz J, Zárate Taborda L. Sarcoidosis sistémica: un reto diagnóstico en pediatría. Reporte de un caso. Archivos Argentinos de Pediatría. 2016. 114(5): e323-e328.
- » Duarte MS, Bobadilla EJ, Vásquez P, Roa JD. Lesión esplénica reversible con encefalopatía/encefalitis leve (MERS). Acta Neurológica Colombia. 2016; 32(4): 325-329.
- » Molina S, Casas R, Ortiz R. Resultados perinatales en el síndrome de transfusión feto fetal manejados con la técnica de Solomon. Revista Chilena de Obtetricia y Ginecología. 2016; 81(3): 234-242.
- » Molina-Giraldo S, Pérez-Olivo JL, Arias JL, Acuña E, Alfonso D, Arreaza M, Leal MB. Normal Intracranial Translucency Values During the First Trimester of Gestation in a Latin American Population. Journal of Ultrasound in Medicine. 2016; 31;35(10): 2231-2236.
- » Ortega MC, Escobar A, Barrero DC. Basal serum levels of

- immunoglobulins G, A, M, and E in the group of patients with cystic fibrosis at Hospital Infantil Universitario de San José Bogotá DC, in 2014. Alergia, Asma e Inmunología Pediátricas. 2016; 25(2): 38-45
- » Ortega MC, León A. Síndrome de ataxia telangiectasia sem ataxia: relato de caso. Brazilian Journal of Allergy and Immunology. 2016;4(1):54-7.
- » Restrepo S, Navarro S, Muñoz A, Quevedo J. Guía de Práctica Clínica: Complicaciones pulmonares en fibrosis quística. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 22-32.
- » Romero H, Romero J, Bastidas J. Uso de dexametasona durante la extubación en niños hospitalizados en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal del Hospital de San José, Bogotá D.C., enero de 2013 a junio de 2015. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2016; 25(2): 126-131.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Carrillo J, Ardila M, Martínez V, Castellanos M, Vallejo J, Vásquez P. Radiografía de tórax y estancia hospitalaria en pacientes pediátricos con infecciones respiratorias. En XV Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá D.C.; 2016.
- » Vásquez P, González J, Gallego A, Latorre G, Sánchez E. Presentación Protocolo. Comportamiento clínico de pacientes con bronquiolitis severa que ingresan a cuidado intensivo pediátrico del Hospital de San José en el periodo entre junio de 2016 a diciembre 2017. En XV Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá D.C.; 2016.
- » Roa J, Vásquez P, Sanabria D. Neonato con malformación aneurismática de la vena de Galeno con diagnóstico oportuno: Reporte de caso. En Primer simposio de casos clínicos y feria de Pósters. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

- » Arias D, Vásquez P, León A, Pérez I, Ruales C. Experiencia en el uso de ventilación de alta frecuencia en la uci neonatal y pediátrica en el Hospital De San José desde abril de 2012 hasta abril de 2013. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Arias D, Vásquez P, León A, Ruales C, Pérez J. Ventilación de alta frecuencia oscilatoria en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal del Hospital de San José, Bogotá DC, Colombia. En: 9 Congreso Panamericano de Neonatología. Cartagena; 2016.
- » Arias D, Vásquez P, León A, Ruales C, Pérez J. Ventilación de alta frecuencia oscilatoria en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal del Hospital de San José, Bogotá DC, Colombia. En: XV Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2016.

- » Beltrán-Acosta SL, Gaviria, Zea-Castro M, Acuña EM, Rojas JL, Molina-Giraldo S. Diagnóstico prenatal de quiste ovárico fetal, correlación postnatal, Serie de Casos. En: Congreso Nacional de Ginecología y obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » Camacho J, Lozano L, Nuñez B. Embolia Pulmonar en Pediatría secundario a cirugía abdominal y trombosis venosa profunda. En: VI Congreso Nacional de Residentes de Pediatría. Bogotá; 2016.
- » Carrillo J, Vásquez P, Martínez V, Castellanos J, Vallejo J, Ardila M. Valor pronóstico de la radiografía de tórax en pacientes de 1 mes a 5 años con infección respiratoria aguda baja. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Diaz-Cuervo R, Acuña EM, Rojas, JL, Molina-Giraldo S. Determinación y caracterización de los resultados de autopsias fetales en el Hospital de San José. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » Diaz-Cuervo R, Acuña., Rojas, JL, Molina-Giraldo, S. Protocolo de estudio del feto muerto con y sin autorización de necropsia en la unidad de medicina materno fetal del Hospital San José de Bogotá. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » Gaviria AM, Beltrán SL, Guevara JA, Acuña EM, Rojas JL, Molina-Giraldo S. Diagnóstico ecográfico, evolución y tratamiento de tumores cardiacos fetales. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » González V, Acuña EM, Molina-Giraldo S, Rojas JL. Desenlace de la disfunción pulmonar aguda en preeclampsia con características de severidad, en las pacientes manejadas en la unidad de alta dependencia obstétrica del Hospital San Jose Infantil. Serie de casos. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » Hernández K, Camacho J. Criptococosis ganglionar en pediatría: reporte de un nuevo caso y revisión de la literatura. En: XV Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2016.
- » Izquierdo JC, Muñetones N, Jiménez AP, Zea M, Muñoz Z, León D, Beltrán ML. Prevalencia de alteraciones auditivas detectadas mediante tamizaje en recién nacidos con factores de riesgo en la Unidad Neonatal del Hospital de San José. En: 9 Congreso Panamericano de Neonatología. Cartagena; 2016.
- » Laza C, Castiblanco R, Pedraza J, Acuña E. Experiencia de las mujeres que han interrumpido su gestación de forma legal, estudio documental 2004-2014. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

- » López-Gómez A, Acuña EM, Rojas, JL, Molina-Giraldo. Diagnóstico ecográfico prenatal de displasias esqueléticas en el Hospital de San José: Una Serie de Casos. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » Marin B, Molina S, Zea M, Robles L. Hallazgos antenatales ultrasonográficos de la Esclerosis Tuberosa: Impresión prenatal y diagnóstico postnatal. Reporte de caso y revisión de la literatura. En: 9 Congreso Panamericano de Neonatología. Cartagena; 2016.
- » Molina S, Coral A, Rojas J, Acuña E, Pinto M. Resultado perinatal de los recién nacidos llevados a EXIT en la unidad de medicina materno fetal del Hospital Universitario de San José y la clínica Colsubsidio de la ciudad de Bogotá durante los años 2007 a 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Molina S, Ospina L, Acuña E, Parra C, Lancheros E, Rojas J. Prevalencia de malformaciones congénitas diagnosticadas por ultrasonido: tres años de experiencia en una unidad de medicina materno fetal universitaria. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Molina S, Pérez J, Rojas J, Acuña E. Valores normales de traslucencia intracraneal. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Molina-Giraldo S, Rojas-Arias J, Acuña-Osorio E, Guzmán-Polanía L. Hepatoblastoma Congénito: Diagnóstico prenatal in-útero: Reporte de un caso. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.
- » Molina-Giraldo S, Rojas Arias J, Acuña Osorio E, Guevara Guzmán J, Gaviria A, Beltrán S. Hernia diafragmática, enfoque diagnóstico, seguimiento y manejo periparto. En: Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali: 2016.
- » Preciado H, Hernández K, Castañeda N, Orcasita J, Gil C. Caracterización de pacientes pediátricos diagnosticados con crisis asmática en el servicio de urgencias del hospital de San José en Bogotá y Hospital Infantil de San José en el año 2015. En: XV Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2016.
- » Riatiga D, Jiménez A, Palacio C, Rueda D, Uribe S, Ardila M. Patrón de resistencia y sensibilidad de urocultivos en pacientes con IVU que ingresan a urgencias pediatría entre agosto de 2014 y julio 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Riatiga D, Palacio CP, Rueda D, Uribe S, Ardila M, Jiménez A. Patrón de sensibilidad y resistencia en urocultivos tomados en el Hospital de San José. En: XV Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2016.

- » Romero H, Bastidas J, Romero J. Uso de la dexametasona durante la extubación de niños hospitalizados en unidad de cuidado intensivo neonatal 2013-2014. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Vásquez P, Roa J, Albor R, Palencia M, Redondo D. Use of High-Flow Nasal Cannula in Patients with Respiratory Failure in A Pediatric Intensive Care Unit in Bogota, Colombia. En: 8th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care. Toronto/Canada; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

- » Castellanos M, Martínez J, Carrillo J (dir), Vásquez P (dir). Valor pronóstico de la radiografía de tórax inicial en pacientes de 1 mes a 5 años con infección respiratoria aguda baja [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Coral A, Molina S (dir). Resultado perinatal de los pacientes llevados a terapia ex-útero intraparto (exit) en la unidad de terapia fetal de dos centros de referencia en Bogotá Colombia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Domínguez M, Guzmán M, Mendoza A, Arias D(dir), Romero H (dir). Factores de riesgo asociadas a infección del torrente sanguíneo tardío en la unidad neonatal del Hospital San José en el periodo comprendido entre junio 2014 y mayo 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Gómez S, Molina S (dir). Caracterización de las muertes fetales y factores asociados en una institución de iv nivel en un país latinoamericano [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Hernández K, Preciado H (dir). Caracterización clínica, demográfica y terapéutica de los pacientes pediátricos entre 5 y 14 años diagnosticados con crisis asmática en el servicio de urgencias del hospital san José en Bogotá en el año 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Lancheros E, Molina S (dir). Prevalencia de malformaciones congénitas experiencia de 3 años en una unidad de medicina materno fetal universitaria [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Orduña W, Quintero C, Rojas J (dir). Caracterización de las pacientes con preeclampsia atípica en la unidad de alta dependencia obstétrica del Hospital Universitario Infantil de San José en un periodo comprendido entre el 1 de julio de 2011 al 30 de nov de 2013 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ortiz H, Romero H (dir). Guía para el enfoque diagnóstico de la hematuria en pediatria [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

- » Palacio C, Rueda D, Uribe S, Riátiga D (dir), Jiménez A (dir). Patrón de resistencia y sensibilidad de urocultivos en pacientes con IVU que ingresan a urgencias pediatría entre agosto de 2014 y julio 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pedraza J, Laza C (dir), Castiblanco R (dir), Acuña E (dir). Experiencia de las mujeres que han interrumpido su gestación de forma legal, estudio documental 2004-2014 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pérez J, Molina S (dir). Valores normales de traslucencia intracraneal [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rolón L, Rojas JL (dir). Indicadores de morbimortalidad materna y fetal en la unidad de alta dependencia obstétrica Hospital Infantil de San José julio 2011 agosto 2012 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » León A, Pérez I, Ruales C, Arias D (dir). Experiencia en el uso de ventilación de alta frecuencia en la uci neonatal y pediátrica en el Hospital de San José desde abril de 2012 hasta abril de 2013 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Bastidas J, Romero J, Romero H (dir). Uso de la dexametasona durante la extubación de niños hospitalizados en unidad de cuidado intensivo neonatal 2013-2014 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Castillo M, Rodríguez J, Preciado H (dir). Factores de riesgo para bronquiolitis y su relación con la estancia hospitalaria en niños menores de 2 años. HS [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	13
Presentaciones Orales	3
Póster	25
Formación Recurso Humano - Posgrado	15

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Saulo Molina Giraldo
- » Edgar Acuña Osorio
- » Pablo Vásquez Hoyos
- » Diana Andrea Arias Fernández
- » Margarita Ardila Sánchez

#### Producción Grupos de Investigación



- » Alejandro Franco Hernández
- » Claudia Marcela Otálora Forero
- » Helen Ivonne Preciado Barrera
- » Nathalia Alexandra Saavedra Soler
- » Bladimir Marín Montoya
- » Héctor Alfonso Romero Díaz
- » Juan David Roa Giraldo
- » Catalina Vásquez S

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Camacho JH, Contreras JP, Díaz PV y Franco JA. Miocarditis en Pediatría. Revista Colombiana de Cardiología. 2017; 24(5): 496-504.
- » Carrillo-Bayona JA, Ardila-Sánchez M, Martínez-Montero JV, Castellanos-Reyes MJ, Vallejo-Díaz JF, Vásquez-Hoyos P. Radiografía de tórax y estancia hospitalaria en pacientes pediátricos con infecciones respiratorias bajas. Revista Mexicana de Pediatría. 2017; 84(1): 15-20.
- » Molina-Giraldo S, Solano-Montero AF, Santana-Corredor NL, Ortega C, Alfonso-Ayala DA. Resultados perinatales en embarazos múltiples monocoriales relacionados con las características placentarias. Ginecol Obstet Mex. 2017; 85(2):80-91.
- » Roa J, Vásquez P, Sanabria D, Molina S. Neonato con malformación de la vena de Galeno con diagnóstico oportuno: reporte de caso. Acta Neurológica Colombiana. 2017; 34(1): 54-58.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Camacho J, Álvarez JA, Leal VC, Briñez S. Presentación Protocolo. Concordancia interobservador de la escala Resvinet para la valoración de la infección respiratoria aguda en lactantes. En XVI Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2017.
- » Gamboa O, Rojas JL, Molina S, Acuña E, Guevara J. Efecto de la implementación de la ley 100 sobre la mortalidad materna en Colombia durante el periodo 1985-2013. En XXIII Jornada de investigación Posgrado Medicina. Bogotá; 2017.
- » Montoya P, Acuña E, Arévalo I, Gómez J, Zamora J, Buitrago D. Paneles de inmunoglobulinas para el cribado y la detección de toxoplasmosis aguda en mujeres gestantes: Revisión Sistemática de la Literatura (RSL). En XXIV Jornada de investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017
- » Vásquez P, Castro D, Bernal L, Jaramillo L, Polo JF, Roa JD. Concordancia entre el diagnóstico clínico y los resultados anatomopatológicos de los niños que fallecieron con

- neumonía en la unidad de cuidado intensivo pediátrico de dos instituciones de la ciudad de Bogotá. En XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de investigación médica (CECIM) Neurología e Infectología y curso regional de Zona C FELSOCEM. Villa de Leiva; 2017.
- » WM Arango, Bareño LM, Campos JP, España F, Restrepo AC, Rincón EV, Javera EM, Sandino JF, Vanegas JD, Zarabanda LL, Camacho J. Artritis idiopática juvenil de inicio sistémico. Monografía de pediatría. En VI Jornada de Investigación de Pregrado-FUCS. Bogotá; 2017.
- » Vásquez P, Romero H, Gómez MJ, Leal L, Yejas L. Validación de criterio de una escala predictora de displasia broncopulmonar en pretérminos de dos unidades neonatales a 2600 m sobre el nivel del mar (m.s.n.m). En V Congreso Nacional de Neonatología. Bucaramanga; 2017.
- » Vásquez P, González T, Méndez DP, Monje IC, Saavedra N. Incidencia de lesión renal aguda en recién nacidos pretérminos ≤ 32 semanas o menores de 1500 gr. admitidos a la Unidad Neonatal de Bogotá, Colombia. En XVI Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2017.

#### Póster

- » Acuña EM, Bustamante MDR, Córdoba A, Garzón LS, JL Rojas, Giraldo SM. Incidencia de los trastornos hipertensivos del embarazo en gestantes diagnosticadas con infección de vías urinarias en el hospital infantil universitario de san José y Hospital de San José, durante el año 2015. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Arias D, Barrios A, Álvarez Y, Soler P, Vásquez P. Describir la experiencia con cánula nasal de alto flujo de los pacientes que ingresan a la unidad de cuidados intensivos neonatales del Hospital de San José desde el mes de octubre de 2014 hasta el mes de octubre de 2016 sometidos a una altura de 2600 MSNM. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Camacho J, Blanco M, Ramírez M, Rojas D. Frecuencia de hematuria, proteinuria, cifras de tensión arterial y hallazgos ecográficos en pacientes pediátricos con primer episodio de infección urinaria e infección urinaria recurrente del Hospital de San José de Bogotá. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Molina S, Correa D, Malagón C, Castillo J, Rojas JL, Acuña E, Piñeros C, Alfonso D, Mortimer A. Utilidad de la resonancia magnética como estudio imagenológico complementario al ultrasonido en el diagnóstico de malformaciones fetales. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Molina S, Díaz RA, Acuña EM, JL Rojas. Curva por percentiles de cervicometría para nulíparas y multíparas en pacientes de alto riesgo del Hospital San José. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

- » Molina S, Gaviria AM, Beltrán S, Rojas JL, Acuña E, Pinto M, Alfonso D. Caracterización de las amniocentesis como procedimiento invasivo en el diagnóstico prenatal. Experiencia de dos centros de medicina materno fetal en Latinoamérica. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Roa JD, Amaya JM. El uso del Cannabidiol para epilepsia refractaria en niños. Revisión de Tema. En IV Encuentro Nacional de semilleros de Investigación. Bogotá; 2017.
- » Roa JD, Ortiz AY. Absceso cerebral en cuatro pacientes pediátricos inmunocompetentes en una institución de cuarto nivel de Bogotá-Colombia. Reporte de casos. En IV Encuentro Nacional de semilleros de Investigación. Bogotá; 2017.
- » Rojas JL, Guzmán L, Salazar GA, Páez AM, Molina S, Acuña EM. Incidencia de preeclampsia y resultados perinatales en pacientes con restricción del crecimiento intrauterino. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Rojas JL, Riátiga DA, Jiménez A, Sanabria D. Patrón de resistencia antimicrobiana de gérmenes aislados en gestantes con infección del tracto urinario que requirieron manejo intrahospitalario. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Romero H, Almonacid X, Gómez S, Hastamory N, Vásquez P. Frecuencia de enfermedad ósea metabólica en recién nacidos prematuros en la unidad neonatal del Hospital de San José en Bogotá. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Vásquez P, González T, Méndez DP, Monje IC, Saavedra N. Incidencia de lesión renal aguda en recién nacidos pretérminos ≤ 32 semanas o menores de 1500 gr. admitidos a la Unidad Neonatal de Bogotá, Colombia. En XVI Plenum de investigación en Pediatría. Bogotá; 2017.
- » Vásquez P, González T, Méndez DP, Monje IC, Saavedra N. Incidencia de lesión renal aguda en recién nacidos pretérminos ≤ 32 semanas o menores de 1500 gr. admitidos a la Unidad Neonatal de Bogotá, Colombia. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Vásquez P, Roa JD, Rincón JA, Amaya JM. Neumonía complicada con neumatocele compresivo drenado por punción guiada por tomografía en un lactante. Reporte de un caso. En IV Encuentro Nacional de semilleros de Investigación. Bogotá; 2017.
- » Vásquez P, Romero H, Gómez MJ, Leal L, Yejas L. Validación de criterio de una escala predictora de displasia broncopulmonar en pretérminos de dos unidades neonatales a 2600 m sobre el nivel del mar (m.s.n.m). En V Congreso Nacional de Neonatología. Bucaramanga; 2017.
- » Vásquez P, Romero H, Gómez MJ, Leal L, Yejas L. Validación de criterio de una escala predictora de displasia

- broncopulmonar en pretérminos de dos unidades neonatales a 2600 m sobre el nivel del mar (m.s.n.m). En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Vergel JC, Buitrago D, Arévalo I, Rodríguez JL. Identificación mediante búsqueda manual y evaluación de calidad de ensayos clínicos de ginecología y obstetricia en español en países del área andina. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Almonacid X, Gómez SA, Hastamory Vanegas N, Romero HA (dir). Frecuencia de enfermedad ósea metabólica en recién nacidos prematuros en la unidad neonatal del Hospital de San José en Bogotá. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Álvarez YC, Barrios A, Soler PJ, Arias D (dir). Experiencia cánula nasal de alto flujo en neonatos. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ardila IN, Rodríguez LF, Rojas JL (dir). Desenlaces maternos y perinatales en pacientes con preeclampsia atípica, comparado con las pacientes con preeclampsia, hospitalizadas en la unidad de alta dependencia obstétrica del Hospital Infantil de San José en el periodo de julio 1º de 2011 al 30 de noviembre de 2013. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Beltrán SL, Gaviria AM, Molina S (dir). Caracterización de las amniocentesis como procedimiento invasivo en el diagnóstico prenatal. experiencia de dos centros de medicina materno fetal en Latinoamérica. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Blanco MF, Ramírez MA, Rojas DP, Camacho JH (dir). Frecuencia de hematuria, proteinuria, cifras de tensión arterial y hallazgos ecográficos en pacientes pediátricos con primer episodio de infección urinaria e infección urinaria recurrente del Hospital de San José de Bogotá. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Bustamante MDelR, Acuña E (dir). Incidencia de los trastornos hipertensivos del embarazo en gestantes diagnosticadas con infección de vías urinarias en el Hospital Infantil Universitario de San José y Hospital de San José, durante el año 2015. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castañeda N, Gil CE, Orcasita JA, Preciado H (dir). Comportamiento clínico y terapéutico de las crisis asmáticas en pediatría para dos Hospitales Universitarios de la ciudad de Bogotá, Colombia 2015 -2016. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Castillo JP, Malagón C, Molina S (dir). Utilidad de la resonancia magnética como estudio imagenológico complementario al ultrasonido en el diagnóstico de malformaciones fetales. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cotes EB, Sanabria HD, Rojas JL (dir). Patrón de resistencia antimicrobiana de gérmenes aislados en gestantes con infección del tracto urinario que requirieron manejo intrahospitalario. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Díaz RA, Molina S (dir). Curva por percentiles de cervicometría para nulíparas y multíparas en pacientes de alto riesgo del Hospital San José y Clínica Materno Infantil Colsubsidio. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gómez MJ, Leal LS, Yejas LM, Vásquez P (dir). Validación de criterio de una escala predictora de displasia broncopulmonar en pretérminos de dos unidades neonatales a 2600 m sobre el nivel del mar (m.s.n.m). [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017
- » Guevara JA, Gamboa O (dir). Efecto de la implementación de la ley 100 sobre la mortalidad materna en Colombia durante el periodo 1985-2013. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Guzmán LA, Rojas JL (dir). Incidencia de preeclampsia y resultados perinatales en pacientes con restricción del crecimiento intrauterino. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Méndez DP, Monje IC, González T, Vásquez P (dir). Incidencia de lesión renal aguda en recién nacidos pretérminos ≤ 32 semanas o menores de 1500 gr. admitidos a la Unidad Neonatal de Bogotá, Colombia. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Montoya P, Acuña E (dir). Paneles de inmunoglobulinas para el cribado y la detección de toxoplasmosis aguda en mujeres gestantes: revisión sistemática de la literatura. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vergel JC, Rojas JL (dir). Identificación mediante búsqueda manual y evaluación de calidad de ensayos clínicos de ginecología y obstetricia en español en países del área andina. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	4
Presentaciones Orales	7
Póster	17
Formación Recurso Humano - Posgrado	16



## → Hematología Hospital de San José - FUCS →

Código SCIENTICOL: COL0106729 Clasificación
COLCIENCIAS 2015:

Categoría B

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Saluc
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San Jose

# **Líder del grupo:** María Helena Solano Trujillo **Correo de contacto:** mhsolano@outlook.com

#### Programas académicos:

» Especialidad Médica en Hematología

**Misión:** Producir conocimiento que lleve a la innovación en procedimientos diagnósticos, terapéuticos y de rehabilitación, para el manejo de trastornos de la coagulación de origen congénito y adquirido, enfermedades tumorales y enfermedad de Gaucher, buscando la seguridad del paciente con patologías hematológicas.

**Visión:** Consolidar el grupo de hematología del Hospital de San José – FUCS como referencia en el área de la hemostasia y trombosis, patologías benignas y malignas generando innovación en procedimientos diagnósticos y terapéuticos y de rehabilitación a nivel nacional e internacional.

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Virginia Abello Polo
- » Claudia Patricia Casas Patarroyo
- » Daniel Lorenzo Espinosa Redondo

#### 2016

#### Líneas de investigación:

Enfermedad de Gaucher: Realizar investigaciones que respondan a preguntas de investigación relacionadas con la enfermedad de Gaucher.

Hemofilia: Caracterizar la población con la condición de hemofilia y defectos raros de la coagulación dando respuesta a preguntas de investigación que aporten al conocimiento en este tema y ser referente académico y gremial sobre el manejo del paciente con estas condiciones.

**Neoplasias Hematológicas:** Identificar las variables relacionadas con el diagnóstico y el resultado terapéutico y de las neoplasias hematológicas.

**Trombosis y Hemostasia**: Identificar y caracterizar factores involucrados con el comportamiento clínico y la respuesta terapéutica de los trastornos de la hemostasia.

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Mora G, Espinosa D, Casas C, Abello V, Solano M. Caracterización clínica de los pacientes con síndrome mielodisplásico. Acta Médica Colombiana. 2016; 41(1): 36-41.
- » Osuna M, Casas C, Gómez C, Alba M.. Impacto clínico de la profilaxis con levofloxacino en pacientes neutropénicos con neoplasias hematológicas. Acta Médica Colombiana. 2016; 41 (4): 235-242.
- » Casas C. El saber pedagógico: Categoría que transforma y configura la acción docente en la FUCS, una reflexión desde la especialización en docencia universitaria. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2016; 25(2): 132-140.
- » Casas C. El saber pedagógico: Categoría que transforma y configura la acción docente en la FUCS, una reflexión desde la especialización en docencia universitaria. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2016; 25(2): 132-140.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Casas C, Solano M. Complicaciones asociadas a inhibidores en el manejo de la hemofilia adquirida. En Curso educacional teórico-práctico, Internacional en trombosis y Hemostasis. ISTH/ACHO/LRH. Bogotá D.C.; 2016.
- » Casas C. Diagnóstico de inhibidores: evaluación clínica y laboratorio. En Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá D.C.; 2016.
- » Casas C. Manejo Clínico de hemofilia con inhibidor (parte 1 caso clínico). En Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá D.C.; 2016.
- » Casas C. Mecanismos de acción de los agentes de puente. En Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá D.C.; 2016.
- » Casas C. Trombosis en sitios inusuales. En Curso educacional teórico-práctico, Internacional en trombosis y Hemostasis. ISTH/ACHO/LRH. Bogotá D.C.; 2016.



- » Solano M. Cirugía en pacientes con inhibidor: planeación y tratamiento. En Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá D.C.; 2016.
- » Solano M. Manejo Clínico de hemofilia con inhibidor (parte 2 caso clínico). En Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá D.C.; 2016.
- » Solano M. Profilaxis en hemofilia con inhibidores. En Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

- » Casas C, Rodríguez V, Solano M. Descripción de procedimientos de alta complejidad en pacientes mayores de 18 años con trastornos de la coagulación en un servicio de hematología de un hospital de cuarto nivel. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Casas C, Otero D, Mesa L, Carrillo A. Prácticas de medicina tradicional y complementaria en pacientes con neoplasias hematológicas. Hospital San José. 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Casas C, Espinosa D, Solano M, Abello V, Patiño B. Morbimortalidad asociada a biopsia y aspirado de médula ósea. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Casas C. Característica demográficas de pacientes mayores de 35 años en condición de hemofilia. En: Congreso Mundial de Hemofilia. Orlando, Estados Unidos; 2016.
- » Osuna M, Casas C, Gómez C, Alba M. Impacto clínico de la profilaxis con levofloxacino en pacientes neutropénicos con neoplasias hematológicas. En: Federación Mundial de Hemofilia. Orlando, Estados Unidos; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

- » Fuentes C, Otero D, Casas CP (dir). Prácticas de la medicina tradicional y complementaria para el cuidado de la salud utilizadas por los pacientes con neoplasias hematológicas. Hospital San José (Bogotá) 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez V, Casas CP (dir). Descripción de procedimientos de alta complejidad en pacientes mayores de 18 años con trastornos de la coagulación en un servicio de hematología de un hospital de cuarto nivel [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Patiño O, Espinosa D (dir), Casas CP(dir), Solano M(dir), Abello V (dir). Morbimortalidad asociada a biopsia y aspirado de médula ósea [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	4
Presentaciones Orales	8
Póster	5
Formación Recurso Humano - Posgrado	3

#### 2017

#### Líneas de investigación:

Hemofilia y trastornos del sangrado: Caracterizar la población con la condición de hemofilia y defectos raros de la coagulación dando respuesta a preguntas de investigación que aporten al conocimiento en este tema y ser referente académico y gremial sobre el manejo del paciente con estas condiciones.

**Neoplasias Hematológicas:** Identificar las variables relacionadas con el diagnóstico y el resultado terapéutico y de las neoplasias hematológicas.

Enfermedades hematológicas benignas y enfermedades huérfanas: Identificar y caracterizar las enfermedades denominadas benignas hematológicas y su comportamiento clínico y desenlaces. Realizar investigaciones que respondan a preguntas relacionadas a enfermedades hematológicas denominadas huérfanas.

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Abello V, Quintero G, Espinosa D, Solano M, Casas C, Saavedra D, Quintero M, Lobatón J, Sossa C, Peña A, Lopera D, Romero R. Acta Médica Colombiana. 2017; 42(1): 35-41.
- » Casas C, Otelo D, Mesa L, Carrillo A, Solano M. Prácticas de medicina tradicional y complementaria en pacientes con neoplasias hematológicas. Revista Index de enfermeria. 2017; 26(1-2): 20-24.
- » Parrado F, Abello V, Villamizar L. Implementación de un protocolo de seguridad en la administración de quimioterapia En el servicio de hematología de un hospital de cuarto nivel. Acta Médica Colombiana. 2017; 42(2): 112-118.

#### Productos de Desarrollo Tecnológico

#### Guías de Práctica Clínica

» Casas C, Abello V. Guía de práctica clínica para la detección, tratamiento y seguimiento de leucemias linfoblástica y

- mieloide en población mayor de 18 años Versión para profesionales de la salud 2017; Guía No. 34. 2017.
- » Casas C, Abello V. Guía de práctica clínica para la detección, tratamiento y seguimiento de leucemias linfoblástica y mieloide en población mayor de 18 años. GPC Completa. 2017.
- » Casas C, Abello V. Guía de práctica clínica para la detección, tratamiento y seguimiento de leucemias linfoblástica y mieloide en población mayor de 18 años Versión para pacientes y cuidadores; Guía No. 34. 2017.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Abello V. Adultos-jóvenes con Anemia de Fanconi: ¿cómo continuar el seguimiento?. En simposio "Enfermedades hematológicas poco frecuentes. transición del niño-adulto. Bogotá; 2017.
- » Hernández S, Casas C, Solano M, Castiblanco R, Carrillo A. Implicaciones y trayectorias de la enfermedad de los reyes en las mujeres cuidadoras. En: XXIV Jornada de investigación posgrado medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Casas C, Carrillo AJ. Experiencias de mujeres cuidadoras de hijos con hemofilia severa y moderada. Décimo Congreso Internacional de Salud Pública. Medellín; 2017.

#### Póster

- » Abello V, Solano M, Casas C, Espinosa D, Villamizar L. Second generation TKIs in frontline management of chronic myeloid leukemia are associated with fewer events than imatinib: a real world experience in Colombia. En: 19th Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy. Estoril, Portugal; 2017.
- » M. lastrebner, C. Belli, C. Lazzarino, D. Fantl, N. Pintos, R. Bengio, M.V. Prates, M. Rosenhain, J. Pose, L. Celebrin, D. Moro, H. Garcia Rivello, S. Grille, G. Flores, M.M. Rivas, A. Enrico, V. Abello Polo, S. Araujo Schuster, J. Arbelbide, I. Consortium. Lower risk patients that requires hypomethylating agents a multicentric experience from Latin-America. En: 14th International Symposium on Myelodisplastic Sindromes, Valencia, España; 2017.
- » M. lastrebner, C. Lazzarino, E. Nucifora, D. Penchasky, I. Fernandez, B.G.M. Gusmao Moreno, M.M. Rivas, D. Espinosa, V. Abello Polo, M. Boada, A. Enrico, S. Araujo Schuster, M. Agra, M. Sarmiento, G. Flores, G. Alfonso, R. Crisp, B. Gusmao Moreno, I. Consortium. Clinical-Risk Factors that Influence an Optimal Hypomethylating Agents Treatment in Myelodysplastic Syndromes and Chronic Myelomonocytic Leukemia. En: 14th International Symposium on Myelodisplastic Sindromes, Valencia, España; 2017.

- » Solano M, Casas C, Ardila S. Objeto Virtual de Aprendizaje: Interpretación del hemograma automatizado. En: XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Solano M, Casas C, Guarín A. Cartilla para pacientes anticoagulados. En: XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Solano M, Casas C, Parra M, Espinosa D, Abello V, Palacios A. Factor VIII and Von Willebrand levels at desmopressin (DDAVP) Challenge test: Single center results. En: XXVI ISTH Congress and 63rd Annual SSC Meeting. Berlín, Alemania; 2017.
- » Sossa C, Solano M, Linares A, Omaña O, Peña A. Terapia secuencial: Una opción en el paciente hemofílico que no responde al manejo con agentes puente. GrHeCol (Grupo Hemofilia Colombia). En: XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

#### **Eventos Organizados**

- » Abello V, Casas C. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Simposio Enfermedades Huérfanas; Bogotá. 2017.
- » Abello V. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Actualización en Hematología y Oncología; Barranquilla. 2017.
- » Buitrago L. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Hemofilia y calidad de vida; Medellín. 2017.
- » Cancelado S. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Avances en Hodgkin recaído; Cali. 2017.
- » Gálvez K. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Síndrome mieloproliferativo; Medellín. 2017.
- » Gutiérrez G. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Trasplante; Barcelona. 2017.
- » Mantilla W. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Linfoma manto actualización; Bogotá. 2017.
- » Marly. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Trasplante haploidéntio; Bogotá. 2017.
- » Omaña P. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Leucemia Mieloide aguda en ancianos; Bogotá. 2017.
- » Perdomo I. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Enfermedad de Gaucher – Embarazo; Bogotá. 2017.
- » Quintero M. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Trombocitopenia inmune Primaria; Cúcuta. 2017.
- » Solano J. Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Actualización en Hematología y Oncología. Anemia ferropénica; Barranquilla. 2017.



#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Ardila S, Solano M (dir). Objeto Virtual de Aprendizaje: Interpretación del hemograma automatizado. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Guarín A, Solano M (dir). Cartilla para pacientes anticoagulados. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Guarín A, Solano M (dir). Experiencia de validación de material educativo para pacientes anticoagulados en un servicio de consulta externa. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Hernández S, Casas C (dir). Implicaciones y trayectorias de la enfermedad de los reyes en las mujeres cuidadoras. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Omaña P, Abello V (dir). Descripción de una cohorte retrospectiva de pacientes con diagnóstico de leucemia mieloide aguda mayores de 65 años en el Hospital de San José, Bogotá Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Omaña P, Solano M (dir). Terapia secuencial: una opción en el paciente hemofilico que no responde al manejo con agentes puente. Grhecol (Grupo Hemofilia Colombia). Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Reconocimientos

- » Abello V, Villamizar L. Segundo lugar de los premios "Dr. Luis Sánchez Medal" de investigación clínica. The Latin American experience of allografting patients with severe aplastic anemia: real-word data on the impact os stem cell source and ATG administration in HLA-Identical sibling transplants. En LVIII Congreso Nacional de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología A.C. León, Guanajuato, México; 2017.
- » Hernández S, Casas C, Solano M, Castiblanco R, Carrillo A. Primer puesto Presentación oral. Implicaciones y trayectorias de la enfermedad de los reyes en las mujeres cuidadoras. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Solano MH. Cuenta de alto costo 2017: reconocimiento a su compromiso que ha contribuido a la suma de esfuerzos. En Ministerio de Salud y Protección Social. Bogotá; 2017.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Guías de Práctica Clínica	3
Presentaciones Orales	3
Pósters	7
Eventos Organizados	12
Formación Recurso Humano-Posgrado	6
Reconocimientos	3



### — Medicina Interna ←

Código SCIENTICOL: COL0127021

# Clasificación COLCIENCIAS 2015:

Categoría B

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

Líder del grupo: Juan José Diaztagle

Correo de contacto: juanchotagle@yahoo.es

#### Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Medicina Interna
- » Especialidad Médica en Gastroenterología

**Misión:** Construir un proceso de investigación que nos permita lograr un reconocimiento académico nacional en el área de la Medicina Interna y mejorar la calidad de la atención prestada al paciente en nuestra institución.

**Visión:** Para el año 2021 el grupo de Medicina Interna deberá ser reconocido como grupo de categoría A por COLCIENCIAS.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » John Jaime Sprockel Díaz
- » Walter Gabriel Chaves Santiago
- » Arecio Peñaloza Ramírez
- » Pedro Nel Aponte Ordoñez
- » Leonardo Cadavid Blanco
- » Ricardo Andrés Carvajal Flechas
- » Javier Enrique Cely Delgado
- » Carlos David Centeno García
- » Sergio Iván Latorre Alfonso
- » Sebastián Eduardo Maldonado Arenas
- » Elkin José Mendoza Olmos
- » Guillermo Alcides Pinzón
- » Dumar Arnaldo Rodríguez Tello
- » Javier Benavidez
- » Edna Carolina Araque

#### Líneas de investigación:

**Dolor Torácico:** Generar conocimiento que mejore las expectativas vitales de la población afectada por este tipo de patología.

Falla cardiaca y riesgo cardiovascular: Realizar investigación de punta en prevención de riesgo cardiovascular como desencadenantes de patologías cardiovasculares crónicas y la falla cardíaca que permita mejorar la atención en salud a nuestros pacientes Mostrar el perfil epidemiológico y

comportamiento de los factores de riesgo cardiovascular y la falla cardiaca en el Hospital de San José y el Hospital Universitario Infantil de San José Promover la investigación en el servicio como parte fundamental de la formación de los médicos internistas como profesionales polivalentes que se enfrentan a un sistema complejo y diversificado.

Gastroenterología y endoscopia digestiva: Generación, divulgación y aplicación de conocimiento científico, buscando generar innovaciones de impacto clínico para la Gastroenterología y la Endoscopia Digestiva.

Generalidades en Medicina Interna: Generar conocimiento científico a través de procesos de investigación de alta calidad en diversas áreas de la medicina interna que sean temas de interés en el Hospital de San José. Utilizar el conocimiento generado para mejorar la calidad de atención de nuestros pacientes.

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Chaves W, Rincón A, Bohórquez H, Gámez L, Téllez J, Villareal M. Seguimiento del cumplimiento del tratamiento en casa del paciente que egresa con diagnóstico de falla cardíaca. Acta Médica Colombiana. 2016; 25(4): 243-247.
- » Chaves W., Castro C., Garzón K., Fontalvo M., Viracacha G., Ruano C., Suárez J. Eritema nudoso secundario a reacción tipo 2 manifestación de lepra lepromatosa. Un reporte de caso. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 241-246.
- » Diaztagle J, Nuñez W, Plazas M. Utilización del índice de shock en el manejo de pacientes con sepsis severa y choque séptico: una revisión sistemática. Acta Colombiana de Cuidado Intensivo. 2016; 16(4): 262-269.
- » Durán R, Durán C, Araque C, Parra R, Polo J. Sarcoidosis en un atleta de alto rendimiento con patrón recidivante en "árbol en gemación". Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 40-45.
- » Peñaloza-Ramírez A. Rodríguez-Monguí J, Murillo-Arias A, Carvajal-Flechas R, Aponte-Ordóñez P. Manejo del divertículo de Zenker con endoscopia avanzada. Revista Colombiana de Ciruqía. 2016; 31: 256-261.
- » Sprockel J, González M, Barón R. Escalas de riesgo en el diagnóstico de la angina inestable en pacientes con dolor

- torácico con electrocardiograma y biomarcadores negativos. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(3): 156-162.
- » Sprockel J., Barbosa C., Diaztagle J. Medidas de desempeño de la calidad de atención en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación ST en el hospital de San José de Bogotá, 2014. Médicas UIS. 2016; 29(3): 27-32.
- » Sprockel JJ, Alfaro I, Cifuentes J, Jiménez M, Barón R, Chaves W. Escalas de estratificación del pronóstico en pacientes con falla cardíaca aguda. Revista Argentina de Cardiología. 2016; 84 (6) Diciembre: 574-580.
- » Tovar H, Barragán B, Sprockel J, Alba M. Infección del tracto urinario en pacientes hospitalizados con diabetes tipo 2. Revista Chilena de Endocrinología. 2016; 9(1): 6-10.

# Productos de Desarrollo Tecnológico

#### Guías de Práctica Clínica

- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía para profesionales de la salud. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía para pacientes y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Clinical practice guideline for the prevention, diagnosis and treatment of overweight and obesity in adults. Sistema General de Seguridad Social en Salud -Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

» Mendoza E, Sepúlveda O, Barón R, Acosta J, Olivares C, Diaztagle J, Cely J. Incidencia y factores de riesgo para lesión renal aguda temprana en el paciente no quirúrgico: un estudio de cohorte. XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.

- » Chaves W, Diaztagle, Sprockel J, Cañon D, González J. Marcadores de función renal en pacientes con falla cardíaca descompensada y su relación con la mortalidad intrahospitalaria. En II Congreso Internacional Ibero-Panamericano de Medicina Interna. Universidad Católica Argentina, Argentina; 2016.
- » Diaztagle JJ. Novedades del tratamiento inicial en choque séptico. En I Curso Alberto Acosta. Novedades terapéuticas en Medicina Interna. De la asociación colombiana de medicina interna. Ibaqué; 2016.

#### Póster

- » Chaves W, Sprockel J, Diaztagle J, González J, Cañon D. Estudio comparativo de los marcadores de función renal en pacientes con falla cardiaca descompensada y su relación con la mortalidad intrahospitalaria y a 30 días. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Chaves W, Tovar H, Amado D. Prevalencia de la disfunción tiroidea en la población adulta mayor de la consulta externa del Hospital de San José. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Diaztagle J, Plazas M, Gómez W. Usos E Impacto Del Índice De Shock En Paciente Con Sepsis Severa Y Choque Séptico. En: XXI Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Diaztagle J, Sprockel J, Rodríguez J. Uso De Impacto De La Diferencia Veno-Arterial De Pco2 (Delta De Pco2) En Pacientes Con Estado De Choque Séptico Y Sepsis Severa. En: XXI Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Jiménez A, Chaves W, Barón R, Muñoz L, Vargas JC, Fajardo C. Relación Entre La Concentración Inhibitoria Mínima A La Vancomicina Y Desenlace De Infecciones Por Staphylococcus Aureus Meticilino-Resistente: En Estudio De Cohorte Retrospectiva. En: XXI Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Jiménez A, Chaves W, Fajardo C, Muñoz A, Vargas C. Factores de riesgo asociados a la infección/colonización por staphylococus aureus meticilinio resistente con concentración inhibitoria mínima elevada a la vancomicina en el Hospital de San José de Bogotá durante los años 2010-2014. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Peñaloza A, Rodríguez J, Murillo A, Carvajal R, Aponte P. Divertículo de Zenker: Endoscopia Avanzada. En: XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Sprockel J, Diaztagle J, Barbosa C. Infarto Agudo Del Miocardio Con Elevación Del St Hospital De San José, Descripción De Su Población. En: XXI Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Sprockel J, Diaztagle J, Lanos A, Castillo C. Validación de un sistema multiagentes para el diagnóstico de los Síndromes Coronarios Agudos. En: XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Pereira/Colombia; 2016.

- » Sprockel J, Diaztagle J, Llanos A, Castillo C, González E. Validation of a Federation of Collaborative Rational Agents for the Diagnosis Of Acute Coronary Syndromes in a Population with High Probability. En: 15th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications. Los Ángeles, Estados Unidos; 2016.
- » Sprockel J, Diaztagle J, Mojica E, Vásquez L, Barrios J. Profilaxis de sangrado gastrointestinal en pacientes hospitalizados en el Hospital de San José. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Sprockel J, Diaztagle J, Rojas LM, Tello D. Caracterización de los pacientes con dolor torácico con elevación de troponina i y angiografía coronaria normal. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Sprockel J, González M. Escalas de riesgo en el diagnóstico de la angina inestable en pacientes con dolor torácico de baja probabilidad. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Sprockel J, Rojas L, Rodríguez D, Diaztagle J. Caracterización de los pacientes con dolor torácico, troponina positiva y coronariografías normales. En: XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Pereira/Colombia; 2016.
- » Sprockel J, Tejeda M, Yate J, Diaztagle J, Guerrero E. Herramientas De Sistemas Inteligentes En El Diagnóstico De Los Síndromes Coronarios Agudos: Una Revisión Sistemática. En: XXI Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Sprockel J. Caracterización de los pacientes con dolor torácico, troponina positiva y coronariografías normales. En XXVI Congreso colombiano de cardiología y cirugía cardiovascular y del XXVII congreso sudamericano de cardiología. Pereira; 2016.
- » Sprockel J. Escalas de estratificación del pronóstico en pacientes con falla cardiaca aguda. En XXIV Congreso Colombiano de Medicina Interna. Barranquilla; 2016.

# Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Amador D, Chaves W (dir), Tovar H (dir). Prevalencia de la disfunción tiroides en la población adulta mayor de la consulta externa del Hospital San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Baños JR, Chaves W (dir). Razones de no adherencia al tratamiento farmacológico de falla cardíaca [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Barbosa C, Sprokel J/ Diaztagle J (dir). Infarto agudo delmiocardio con elevación del ST Hospital de San José, descripción de su población [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cañón D, Chaves W (dir), Diaztagle J (dir), Sprockel J (dir). Estudio comparativo de los marcadores de función

- renal en pacientes con falla cardiaca descompensada y su relación con la mortalidad intrahospitalaria y a 30 días. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016
- » Gómez W, Diaztagle J (dir). Usos e impacto del índice de shock en paciente con sepsis severa y choque séptico [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » González J, Chaves W (dir), Diaztagle J (dir), Sprockel J (dir). Pruebas de función renal como predictores de muerte intrahospitalaria y a 30 días en paciente con insuficiencia cardíaca [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » González M, Sprockel J (dir). Escalas de riesgo en el diagnóstico de la angina inestable en pacientes con dolor torácico de baja probabilidad [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Mojica E, Sprockel J (dir), Diaztagle J (dir). Profilaxis de sangrado gastrointestinal en pacientes hospitalizados en el Hospital de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016
- » Rodríguez J, Diaztagle J (dir). Uso de impacto de la diferencia veno-arterial de PCO2 (delta de PCO2) en pacientes con estado de choque séptico y sepsis severa [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez J, Peñaloza A (dir). Divertículo de zenker: endoscopia avanzada! [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez J, Peñaloza A (dir). Tasa de éxito de la canalización de la vía biliar 72 horas después de una papilotomia por precorte. Informe preliminar. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rojas L, Sprockel J (dir), Diaztagle J (dir). Caracterización de los pacientes con dolor torácico con elevación de troponina I y angiografia coronaria normal [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Yate J, Sprokel J (dir). Intelligent systems tools in the diagnosis of acute coronary syndromes: a systemic review [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	9
Guías de Práctica Clínica	4
Presentaciones Orales	3
Póster	17
Formación Recurso Humano - Posgrado	13



#### 2017

# Investigadores que integran el grupo:

- » John Jaime Sprockel Díaz
- » Walter Gabriel Chaves Santiago
- » Arecio Peñaloza Ramírez
- » Pedro Nel Aponte Ordoñez
- » Leonardo Cadavid Blanco
- » Ricardo Andrés Carvajal Flechas
- » Javier Enrique Cely Delgado
- » Carlos David Centeno García
- » Sergio Iván Latorre Alfonso
- » Sebastián Eduardo Maldonado Arenas
- » Elkin José Mendoza Olmos
- » Guillermo Alcides Pinzón
- » Dumar Arnaldo Rodríguez Tello
- » Javier Benavidez
- » Edna Carolina Araque
- » Ana María Redondo
- » Alejandro Escobar
- » Sergio Andrés Fuentes

# Líneas de investigación:

**Dolor Torácico:** Generar conocimiento que mejore las expectativas vitales de la población afectada por este tipo de patología.

Falla cardiaca y riesgo cardiovascular: Realizar investigación de punta en prevención de riesgo cardiovascular como desencadenantes de patologías cardiovasculares crónicas y la falla cardíaca que permita mejorar la atención en salud a nuestros pacientes Mostrar el perfil epidemiológico y comportamiento de los factores de riesgo cardiovascular y la falla cardiaca en el Hospital de San José y el Hospital Universitario Infantil de San José Promover la investigación en el servicio como parte fundamental de la formación de los médicos internistas como profesionales polivalentes que se enfrentan a un sistema complejo y diversificado.

Gastroenterología y endoscopia digestiva: Generación, divulgación y aplicación de conocimiento científico, buscando generar innovaciones de impacto clínico para la Gastroenterología y la Endoscopia Digestiva.

Generalidades en Medicina Interna: Generar conocimiento científico a través de procesos de investigación de alta calidad en diversas áreas de la medicina interna que sean temas de interés en el Hospital de San José. Utilizar el conocimiento generado para mejorar la calidad de atención de nuestros pacientes.

Reumatología: Desarrollar proyectos de investigación en el área de reumatología, con el fin de crear nuevo conocimiento

que beneficie a la comunidad científica, a los pacientes y a la comunidad en general.

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Cely JE, Mendoza EJ, Olivares CR, Sepúlveda OJ, Acosta JS, Barón RA, Diaztagle JJ. Incidence and Risk Factors for Early Acute Kidney Injury in Nonsurgical Patients: A Cohort Study. International Journal of Nephrology. 2017; 2017: 42948.
- » Chaves W, Buitrago J, Dueñas A, Bejarano JC. Acerca de la tuberculosis extrapulmonar. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 90-97.
- » Diaztagle JJ, Rodríguez JC, Sprockel JJ. La diferencia venoarterial de dióxido de carbono en la reanimación de pacientes con sepsis grave y shock séptico: una revisión sistemática. Medicina Intensiva. 2017; 41(7): 401-410.
- » Latorre S, Castro J, Mendoza F. Neuropatía periférica como forma de presentación inicial en ataque agudo de porfiria. Reporte de caso clínico. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 39-43.
- » Peñaloza A, Aponte P, Murillo A, Carvajal R, Jaramillo G, Vargas JF, Barreto J. Tumor de células granulares de esófago: reporte de un caso. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(3): 184-189.
- » Peñaloza-Ramírez A, Suárez-Correa J, Báez-Blanco J, Sabogal-Gómez c, Kuan-Casas H, Sánchez-Pignalosa C, Aponte-Ordóñez A. Peroral endoscopic myotomy, experiencia in vivo: imprescindible para desarrollo de la técnica en humanos. Revista de Gastroenterología de México. 2017; In Press: 42856.
- » Rojas LM, Rodriguez D, Diaztagle JJ, Sprockel J. Caracterización de pacientes con infarto agudo del miocardio sin enfermedad coronaria obstructiva. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 22-26.
- » Sprockel J, Diaztagle JJ, Tejeda M, Yate J, González E. Herramientas de Sistemas Inteligentes en el Diagnóstico de los Síndromes Coronarios Agudos: una Revisión Sistemática. Archivos de Cardiologia de Mexico. 2017; In Press.
- » Sprockel JJ, Diaztagle JJ, González E. Diagnóstico automático del síndrome coronario agudo mediante el uso de un sistema multiagente basado en redes neuronales. Revista Colombiana de Cardiología. 2017; 24(3): 255-260.
- » Sprockel JJ, Mantilla HJ, Cruz LC, Barón RA, Diaztagle JJ. Aplicación de las escalas de estratificación del riesgo en el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos. Revista Colombiana de Cardiología. 2017; 24(5): 480-487.



# Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Peñaloza A. Actualización enfermedad por reflujo gastroesofágico. En JAMI-Laboratorios Aboott. Cartagena; 2017.
- » Peñaloza A. Pancreatitis aguda no biliar no alcohólica. En I Curso Internacional de enfermedades Biliopancreáticas y ultrasonido endoscópico. Bogotá; 2017
- » Fabris JL, Chaves W, Hemorragia de vías digestivas altas masiva como presentación de uncinariasis. En Primera Jornada Nacional de Residentes - Casos Clínicos (XXVI Congreso ACMI/ACP). Cartagena de Indias; 2017.

#### Póster

- » Cháves WG, Martínez LO, Quintero MC, Buitrago JF. Caracterización de pacientes con infección de vías urinarias diagnosticados en urgencias en el Hospital de San José de Bogotá en el año 2015. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Escobar ID, Sánchez G, Arévalo-Rodríguez I, Alba MJ, Fuentes SA. guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Peñaloza A, Carvajal RA. experiencia en miotomía endoscópica vía oral en el hospital de San José. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Peñaloza A, Murillo A, Rodríguez J, Carvajal R, Aponte P. Es un segundo intento de CPRE un fracaso?. En XXIII Jornada De Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Sprockel J, Chaves WG, Tarquino JC, Alfaro LI. Escalas de estratificación de pronóstico en pacientes con falla cardiaca aguda. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Sprockel J, Diaztagle JJ, Llanos A, Castillo C, González E. Validación de una federación de agentes racionales colaborativos en el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos en una población de alta probabilidad. En Ecardio 2017. Online; 2017.
- » Sprockel J. One month prognosis after descompensated hart farlure through the assembly af artificial neural networks. En Hart Failure 2017 -4th World Congress on Acute Heart. Paris, France; 2017.
- » Sprockel JJ, Mantilla HJ, Cruz LC, Barón RA, Diaztagle JJ. Aplicación de las escalas de estratificación de riesgo de eventos cardiovasculares mayores en el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos sin elevación del ST. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

## Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Acosta JS, Cely J, Mendoza E, Sepulveda OJ, Olivares CR (Dir), Diaztagle JJ (Dir). Lesión renal aguda temprana en pacientes no quirúrgicos, incidencia y factores de riesgo: un estudio de cohorte. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cano MA, Martínez LO, Chaves W (Dir). Caracterización de pacientes con infección de vías urinarias diagnosticados en urgencias en el Hospital de San José de Bogotá en el año 2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rodríguez DA, Diaztagle JJ (Dir). Caracterización de pacientes con infarto agudo del miocardio sin enfermedad coronaria obstructiva (minoca). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Carvajal RA, Peñaloza A (Dir). Experiencia en miotomía endoscópica vía oral en el hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carvajal RA, Peñaloza A (Dir). Manejo del divertículo de zenker con endoscopia avanzada. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cifuentes J, Sprockel J (Dir). Escalas de estratificación del pronóstico en pacientes con falla cardiaca aguda. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Fuentes SA, Sànchez G (Dir). Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mantilla HJ, Sprockel JJ (Dir). Aplicación de las escalas de estratificación de riesgo de eventos cardiovasculares mayores en el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos sin elevación [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Murillo AM, Peñaloza A (Dir). Es un segundo intento de CPRE un fracaso?. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	10
Presentaciones Orales	3
Póster	8
Formación Recurso Humano - Posgrado	9



# ── Ortopedia - FUCS

Código SCIENTICOL: COL0100672 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Fernando Andrés Carreño Mesa **Correo de contacto:** ortopedia@fernandocarreno.co

# Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología
- » Especialidad Médica en Cirugía de Rodilla

**Misión:** Ortopedia FUCS es un grupo formado por Médicos Ortopedistas con interés especial en investigación clínica, que tiene como objetivo desarrollar estudios clínicos que aporten conocimiento a la comunidad ortopédica y que sean de utilidad para la toma de decisiones en beneficio del actuar médico y de los pacientes.

**Visión:** El grupo creará bases de información sólidas a largo plazo en líneas concretas de la investigación clínica, que permitan analizar patología, procesos diagnósticos y resultados con producción científica anual, para de esta manera consolidarse como un grupo reconocido en publicación científica y aporte al conocimiento a nivel nacional e internacional. Para el 2020 estaremos categorizados como grupo tipo A de COLCIENCIAS.

# Investigadores que integran el grupo:

- » Gustavo Andrés Rincón Plata
- » Juan Manuel Nossa Barrera
- » Edgar Alberto Muñoz Vargas
- » Guillermo Rueda Escallón
- » Carlos Eduardo Pardo Laverde
- » Jaime Ernesto Forigua Vargas
- » Carlos Mario Olarte
- » Paula Andrea Valcárcel Rojas
- » Ricardo Rodríguez Ciodaro
- » Luis Alfonso Pinzón

# Líneas de investigación:

**Artroscopia**: Realizar y llevar a cabo proyectos de investigación en artroscopia y lesiones deportivas.

Cirugía Reconstructiva: Realizar y llevar a cabo proyectos relacionados con la cirugía reconstructiva en el área de ortopedia y traumatología

**Traumatología Ortopédica**: Realizar y llevar a cabo proyectos relacionados con el trauma ortopédico

Movimiento, Salud, Rehabilitación, Discapacidad: fortalecer el desarrollo del movimiento corporal humano en los procesos de evaluación, diagnóstico, procesos y métodos articulados con la tecnología eficiente para acciones de promoción, prevención, asistencia y rehabilitación de las personas.

## 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Carreño F, Osma J. Diagnóstico de la rotura del manguito de los rotadores (pruebas clínicas e imagenología). Revisión de conceptos actuales Diagnosing rotator cuff tears (clinical tests and imaging). Current concepts review. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2016; 30(4): 13-25.
- » Forigua JE, Brunicardi RA, Morales CA, Archila M. del P, Chaparro DM. Tumor pardo en falange del dedo anular por insuficiencia renal crónica. Reporte de un caso. Revista Española de Ortopedia y Traumatología. 2016; 61(2): 349-353.
- » Muñoz E, Mejía A, Báez O, López C, Rincón G, Pardo C. Concordancia interobservador del signo del Hospital de San José en la exploración física de la inestabilidad anterolateral de la rodilla. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2016; 30(3): 90-94.
- » Osma JL, Carreño A. Manguito de los rotadores: epidemiología, factores de riesgo, historia natural de la enfermedad y pronóstico. Revisión de conceptos actuales. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2016; 19 (3): 02-12.
- » Pardo C, Galvis J, Naranjo J, Villarroel G, Blanco J, Báez O. Medición del aumento del consumo de energía en las deformidades progresivas de flexión de la rodilla en la marcha. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2016; 30(1): 11-18.
- » Rincón G, Muñoz E, Villarroel G, Sanmiguel A. Cirugía de aumento para roturas parciales del ligamento cruzado

- anterior. Serie de casos. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2016; 30(3): 95-100.
- » Rodríguez HA. CORR Insights: The Natural History of Osteoarthritis: What Happens to the Other Hip? Clinical Orthopaedics and Related Research. 2016; 474(8): 1810-1811.
- » Suárez S, Pesantez R, Díaz M, Sánchez D, Tristancho L, Vanegas M, Olarte C. Impact on Hip Fracture Mortality After the Establishment of an Orthogeriatric Care Program in a Colombian Hospital. Journal of Aging and Health. 2016; 29(3): 474-488.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Carreño F, Brunicardi R. Proyección lateral intraoperatoria modificada para la osteosíntesis mínimamente invasiva de las fracturas del húmero proximal. En XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance. Caracas, Venezuela; 2016.
- » Carreño F. Escapula alada: diagnostico y tratamiento. En VI Curso bienal de hombro y codo sociedad Colombiana de Cirugia Ortopedica y Traumatologia (AANA). Cartagena de Indias; 2016.
- » Carreño F. Inestabilidad Glenohumeral anterior. Paso a paso de Capsulorrafia tipo Bankart. En XLI Congreso de la Sociedad Colombiana De Cirugia Ortopedica y Traumatologia SCCOT. Medellín; 2016.
- » Forigua J, Carreño F, Pinzón L. Experiencia en reemplazo total de codo en el hospital de san José. Bogotá. En XXXII Congreso Nacional de la Asociación colombiana de cirugía de la mano (asocimano). Cartagena de Indias; 2016.
- » Forigua J, Dimian OD, Brunicardi R. Hallazgos artroscópicos en osteosíntesis de fracturas del radio distal. En XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Caracas, Venezuela; 2016.
- » Muñoz E. Cuando regresar Pósterior a la reconstrucción del LCA. En Congreso Internacional de Medicina Deportiva y Futbol. SCCOT-FIFA-FPC-DIMAYOR. Cartagena de Indias; 2016.
- » Muñoz E. Ética de Medicina Deportiva. En Congreso Internacional de Medicina Deportiva y Futbol.SCCOT-FIFA-FPC-DIMAYOR. Cartagena de Indias; 2016.
- » Muñoz E. Manejo integral de las lesiones en el futbol. En Congreso Internacional de Medicina Deportiva y Futbol. SCCOT-FIFA-FPC-DIMAYOR. Cartagena de Indias; 2016.
- » Olarte C. Augmentation in Elderly proximal femur fractures.

- En III The International Forum for Elites of Orthopaedics Trauma. Xia An, China; 2016.
- » Olarte C. Casos de Extremidad inferior, TFNA Demo, Manejo preoperatorio Demostración. En AO Trauma curso-fracturas por fragiulidad y ortogeriatría. Ciudad de México, México; 2016.
- » Olarte C. Centros ortogeriátricos: Implementación. En AO TRAUMA Curso-fracturas por fragiulidad y ortogeriatría. Ciudad de México, México; 2016.
- » Olarte C. Cuidados post operatorios y la remoción de los implantes. En AO Trauma curso-avanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.
- » Olarte C. Evaluación, opciones de manejo y desenlaces de las fracturas supracondileas de femur distal. En AO Trauma Curso-Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas. Medellín; 2016.
- » Olarte C. Fracturas alrededor de la rodilla principios y tratamiento. En AO Trauma curso fracturas por fragiulidad y ortogeriatría. Ciudad de México, México; 2016.
- » Olarte C. Fracturas articulares Principios y técnicas de reducción. En AO Trauma curso-avanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.
- » Olarte C. Fracturas de diáfisis de húmero clavo o placa. ¿Hay diferencias?. En AO Trauma Curso-Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas. Medellín; 2016.
- » Olarte C. Fracturas diafisiarias de tibia. En AO Trauma curso- avanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.
- » Olarte C. Fracturas fémur distal. En AO Trauma cursoavanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.
- » Olarte C. Manejo de las fracturas en paciente geriátrico. En XLI Congreso de la Sociedad Colombiana De Cirugia Ortopedica y Traumatologia SCCOT. Medellín; 2016.
- » Olarte C. Opciones de manejo actual de las fracturas subtrocantericas de femur proximal. En AO Trauma Curso- Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas. Medellín; 2016.
- » Olarte C. Pelvis y acetábulo. Cómo se maneja al paciente inestable. En AO Trauma curso fracturas por fragiulidad y ortogeriatría. Ciudad de México, México; 2016.
- » Olarte C. Pilón tibial y fracturas maleolares. En VIII curso internacional ortopedia y traumatología geriátrica. Bogotá D.C.; 2016.
- » Olarte C. Planificación pre-operatoria en principios fijación interna. En AO Trauma curso- avanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.

- » Olarte C. Principio de fijación en hueso osteoporótico. En AO Trauma curso- avanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.
- » Olarte C. Principios de estabilidad: Absoluta y relativa - diferencias biomecánicas y biológicas. En AO trauma curso- avanzado de los principios del tratamiento de las fracturas. La Paz, Bolivia; 2016.
- » Paez R. Problemas de alienación sagital y coronal de la columna vertebral. En Seminario Avanzado AO Spine trans congreso SCCOT. Cartagena de Indias; 2016.
- » Pardo C. Manejo ortopédico en el paciente con inhibidores. Centro de estudio Baxalta. En Centro de estudio Baxalta. Bogotá D.C.; 2016.
- » Pinzón LA. Fracturas periprotesicas del miembro superior. En XLI Congreso de la Sociedad Colombiana De Cirugia Ortopedica y Traumatologia SCCOT. Medellín; 2016.
- » Pinzón LA. Manejo de las lesiones del Tobillo en Futbolistas. En Congreso internacional de Medicina Deportiva y Futbol.SCCOT-FIFA-FPC-DIMAYOR. Cartagena de Indias; 2016.
- » Rincón G. Cirugía de revisión para la reconstrucción fallida. En VI Congreso Internacional de Ortopedia del Hospital Nacional De San Marcos - Guatemala. San Marcos, Guatemala: 2016.
- » Rincón G. Concepto de la reconstrucción del Ligamento Cruzado Anterior con Doble banda. En knee intermediate course. Andover, Massachusetts; 2016.
- » Rincón G. Concepto de reconstrucción anatómica del Ligamento Cruzado Anterior. En VI congreso internacional de ortopedia del Hospital Nacional De San Marcos -Guatemala. San Marcos, Guatemala; 2016.
- » Rincón G. Enfoque del tratamiento agudo de las lesiones multiligamentarias de la Rodilla En VI congreso internacional de ortopedia del Hospital Nacional de San Marcos Guatemala. San Marcos, Guatemala; 2016.
- » Rincón G. Instructor Curso Cadavérico Pre-Congreso en Cirugía Artroscópica de la Rodilla. En esska congress. Barcelona, España; 2016.
- » Rincón G. Lesiones del Ligamento Colateral Interno de la Rodilla: Cuando se deben operar?-Reconstrucción del Ligamento Cruzado Pósterior: Uno o dos ¿haces?. En simposio avanzado de cirugia artroscopica y reconstructiva. Cartagena de Indias; 2016.
- » Rincón G. Ligamento Cruzado Anterior: Anatomía Quirúrgica y tratamiento Lesiones condrales: Micofracturas Autoinjertos Osteocondrales Lesiones de la raíz meniscal: Que son? Cómo se tratan? Luxación patelar aguda: enfoque actual y tratamiento. En Curso Ao Trauma Avanzado – Problemas Complejos De Rodilla. Cartagena de Indias; 2016

- » Rincón G. Técnicas de sutura meniscal. Diagnóstico y tratamiento de las lesiones de la raíz de los meniscos. En knee intermediate course. Andover, Massachusetts; 2016.
- » Rincón G. Tenodesis extra-articular de la rodilla. Cuando, como?. En VI congreso internacional de ortopedia del Hospital Nacional de San Marcos Guatemala. San Marcos, Guatemala; 2016.
- » Rincón G. Tratamiento de las lesiones de la esquina Póstero Lateral de la rodilla. En knee intermediate course. Andover, Massachusetts; 2016.
- » Rodriguez R. Fracturas de medio pie evaluación y manejo. En AO Trauma Curso- Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas. Cartagena de Indias; 2016.
- » Rodriguez R. Lesiones osteocondrales de talo. en curso de artroscopia de tobillo. Bogotá D.C.; 2016.
- » Rodriguez R. Manejo temprano y definitivo de las fracturas del pilon tibial. En AO Trauma Curso- Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas. Cartagena de Indias; 2016.
- » Rodriguez R. Sindrome de haglund. en curso de artroscopia de tobillo. Bogotá D.C.; 2016.
- » Velandia D. revisión reconstrucción del tendón patelar, reporte de caso y revisión de la literatura. En Curso Internacional De Artroscopia, Fútbol Y Medicina Deportiva. Cartagena de Indias; 2016.

#### Póster

- » Arévalo I, Muñoz E, Garzón V, Buitrago D, Pardo H, Bonfill X. Identification, description and quality assessment of controlled clinical trials published in orthopedics and traumatology journals from Latin America and Spain. En: Cochrane Colloquium Seoul. Seoul, Corea del Sur; 2016.
- » Carreño F, Brunicardi R, Osuna J, Graziano F. Osteocondroma de escápula como causa de chasquido escapulo-torácico tratado artroscópicamente: Reporte de un Caso. En: XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance. Caracas Venezuela; 2016.
- » Forigua J, Brunicardi R, Archila P, Chaparro D. Tumor pardo en falange distal del dedo anular por insuficiencia renal crónica: Reporte De Un Caso". En: XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance, Caracas -Venezuela; 2016.
- » Forigua J, Onzaga D, Fiorillo Á, Brunicardi R, Becerra R, Franco L. "Transposición anterior de Colgajo Intereso Pósterior a través de la membrana interesa para cobertura palmar de la muñeca". En: XLII Congreso Venezolano de



- » Muñoz E, Carreño F, Rojas G, Gómez D, Buitrago D, Rivera D, Arévalo I. Intervenciones en el manejo de infección de prótesis de rodilla (Protocolo Revisión Sistemática de la Litaratura Cochrane). En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Olarte C, Muskus M, Herrera O. Factores asociados a infeccion en fracturas diafisiarias de tibia abierta en dos instituciones universitarias de Bogotá - Colombia. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Onzaga D, Brunicardi R, Forigua J. Salvamento de mano mediante la técnica de la membrana inducida en paciente con osteomielitis tuberculosa del antebrazo distal, muñeca y metacarpianos: Reporte de un Caso". En: XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance, Caracas - Venezuela; 2016.
- » Torres C, Brunicardi R, Sastre A. Tumor gigante en la axila y el brazo: neurofibroma del plexo braquial. En: XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance, Caracas Venezuela; 2016.
- » Vargas V. Alternativas de manejo en alargamiento óseo de tibia: Reporte de dos casos. En: 61° Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Medellín, Colombia; 2016.

# Formación de Recurso Humano

### Posgrado

- » Brunicardi R, Forigua J (dir). Experiencia en reemplazo de codo en el Hospital de San Jose. Bogota, Colombia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Caicedo A, Nossa JM (dir), Rueda G (dir). Tromboembolismo venoso sintomático en pacientes con artroplastia de cadera y tromboprofilaxis farmacologica, Hospital de San José 2008 2012. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Herrera O, Muskus M, Olarte C (dir). Factores asociados a infeccion en fracturas diafisiarias de tibia abierta en dos instituciones universitarias de Bogotá - Colombia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Martinez A, López C (dir). Resultados clínicos de pacientes con fracturas de espinas tibiales sometidos a fijación artroscópica con sutura de anclaje sin nudos

- [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Modera C, Pardo C (dir). Objeto virtual de aprendizaje (O.V.A) examen físico de la patología ortopédica. Módulo semiología rodilla [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rojas G, Muñoz E (dir). Intervenciones en el manejo de infeccion de protesis de rodilla [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016
- » Velandia D, Rincón G (dir). Seguimiento clinico de reconstruccion del ligamento cruzado anterior mas tenodesis extraarticular [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

# Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	8
Presentaciones Orales	44
Póster	9
Formación Recurso Humano - Posgrado	7

# 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Escallón G, Nossa J, Romo R, Osuna JN, Segura O. Revisión de artroplastia total de cadera en el Hospital de San José y el Hospital Infantil Universitario de San José (2009-2012): frecuencia de la reintervención y la mortalidad. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2017; 31(1): 27-33.
- » Forigua V JE, Brunicardi H RA, Morales V CA, Archila MDP, Chaparro Rivera DM. Brown tumour in phalanx of the ring finger due to chronic kidney failure. A case report. Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2017; 61(5): 349-353.
- » Mosquera CW, Rueda G, Cabezas CA, Tovar JL, Rodríguez HA. Complicaciones postoperatorias tempranas en reemplazo primario de cadera por artrosis entre 2012-2016. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 6(4): 152-157.
- » Muñoz E, Valdivia M, Báez O, Mejía Á, López C, Rincón G, Pardo C, Rincón LM, Plazas M. Validación imagenológica del signo del Hospital de San José en

- la exploración física de la inestabilidad anterolateral de la rodilla. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2017; 31(3): 137-141.
- » Nossa JM, Muñoz JM, Riveros EA, Rueda G, Márquez D, Pérez J. Leg length discrepancy after total hip arthroplasty: comparison of 3 intraoperative measurement methods. Hip International. 2017.
- » Pardo C, Rey D. Descripción de los factores de riesgo biológicos para seudoartrosis. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 6(4): 172-177.
- » Rodríguez H. Preoperative acetabular angle measurement as a tool in acetabular cup positioning during total hip arthroplasty. Current Orthopaedic Practice. 2017; 28(3): 293-296.
- » Suárez S, Fernando R, Diaz ME, Sanchez D, Tristancho LJ, Vanegas MV, Olarte CM. Impact on Hip Fracture Mortality After the Establishment of an Orthogeriatric Care Program in a Colombian Hospital. Journal of Aging and Health. 2017; 29(3): 474-488.
- » Muñoz E, Brunicardi H RA, Valdivia M, Pardo C, Rincon G, Pinzón LA, López CE. Valoración clínica de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior (LCA) con autoinjerto de hueso-tendón rotuliano-hueso (HTH) por portal medial. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2017; 31(2): 68-74.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

- » Carreño F, Marulanda D, Quintero JE. Fijación de fractura de tuberosidad tibial anterior en un paciente de 11 años. uso de sistema de Dog Bone y anclajes. reporte de caso. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Mosquera CW, Rueda G, Cabezas Ca, Tovar JI, Rodríguez HA. Complicaciones postoperatorias tempranas en reemplazo primario de cadera por artrosis en el periodo 2012-2015 en Hospital San José y Hospital Infantil de San José. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pardo CE, Quintero JE, Marulanda D. Uso de injerto hq en reconstrucción aguda del tendón patelar reporte de caso. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pardo CE, Rey WD. Descripción de los factores de riesgo biológicos para pseudoartrosis en pacientes tratados en el Hospital de San José y Hospital Infantil de San José en el periodo 2011 a 2015. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Sanabria E. Objeto virtual de aprendizaje O.V.A para semiologia Cadera adulto e Infantil. En XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2017.

» Forigua J, Franco L, Brunicardi R. Cobertura de defectos complejos del miembro superior mediante colgajo paraumbilical. En XXXIII congreso de la Asociación Colombiana de cirugía de la mano. Bucaramanga; 2017.

## Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Dangond JR, Pardo CE (dir). Herramienta digital multimedia de apoyo diagnóstico para el examen físico de la columna "Ortopedia y traumatología". [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Hernández S, Rueda G (dir). Características de la fractura de fémur proximal, en Hospital de San José dos años y medio de experiencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Marulanda D, Quintero JE, Carreño F (dir). Fijación de fractura de tuberosidad tibial anterior en un paciente de 11 años. Uso de sistema de dog bone y anclajes. Reporte de caso. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Marulanda D, Rincón Plata G (dir). Evaluación clínica, funcional e imagenologica de la reparación de la raíz meniscal con técnica de PULL-OUT en el Hospital San Josè de Bogotà. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Marulanda D, Pardo CE (dir). Uso de injerto HQ en reconstrucción aguda del tendón patelar - Reporte de caso. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mosquera CW, Rueda G (dir). Complicaciones postoperatorias tempranas en reemplazo primario de cadera por artrosis en el periódo 2012-2015 en hospital de san josé y Hospital Infantil de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Quintero DE, Rincón G (dir). Descripción anatómica de la inserción de la raíz del cuerno Pósterior del menisco medial de la rodilla humana. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Quintero JE, Pardo CE (dir). Uso de injerto HQ en reconstrucción aguda del tendón patelar Reporte de caso. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Quintero JE, Rincón GA (dir). Evaluación clínica, funcional e imagenologica de la reparación de la raíz meniscal con técnica de PULL OUT en el Hospital San Josè de Bogotà. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Restrepo MA, Muñoz E (dir). Medición del ángulo de inclinación del ligamento cruzado anterior. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Restrepo MA, Muñoz E (dir). Ocronosis. paciente con rodilla negra en artroplastia total de rodilla. Reporte de caso y revisión de la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rey WD, Pardo CE (dir). Descripción de los factores de riesgo biológicos para pseudoartrosis en pacientes tratados en el Hospital San José y Hospital Infantil San José en el período de 2011 a 2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

» Sanabria EA, CE Pardo (dir). Objeto virtual de aprendizaje para semiologia de la cadera. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	9
Póster	6
Formación Recurso Humano - Posgrado	13



# ─ Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS

**Código SCIENTICOL:** COL0122384

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

# Investigadores que integran el grupo:

- » Carlos Hugo Escobar Soto
- » Luz Dary Gutiérrez Castañeda
- » Cladelis Rubio Gómez
- » Alfonso Suárez Camacho
- » Steve Emile Macraigne
- » Gualberto Yesid Hernández Acevedo

**Misión:** Se concibe como un grupo de Investigación, que genera, divulga y aplica conocimientos que aportan al desarrollo de las Ciencias Básicas aplicadas.

**Visión:** El grupo CBS será reconocido por su excelencia y contribución al conocimiento biomédico. El desarrollo de este conocimiento impactará sobre la formación de los estudiantes, en la concepción de nuevas tecnologías y en la capacidad de investigar en grupos multidisciplinarios.

## Líneas de investigación:

Genética, Biología Molecular y Bioquímica: Elaborar proyectos de investigación que desarrollen herramientas diagnósticas de enfermedades genéticas. Buscar marcadores moleculares asociados a enfermedades huérfanas o raras. Desarrollar estudios epidemiológicos de las enfermedades genéticas en el Hospital de San José y en el Hospital Infantil Universitario de San José. Analizar marcadores relacionados con el pronóstico y/o respuesta a fármacos de diferentes enfermedades. Desarrollar estudios farmacéuticos para enfermedades genéticas.

Biología y Genética del cáncer: Diseñar herramientas diagnósticas, pronósticas de cáncer heredofamiliar. Buscar marcadores moleculares relacionados con pronóstico y seguimiento del cáncer. Determinar las alteraciones genéticas relacionadas con diferentes tipos de cáncer. Desarrollar estudios sobre las alternativas terapéuticas.

Medicina Regenerativa: Generar, divulgar y aplicar conocimiento útil para el desarrollo e implementación de nuevas alternativas de terapia médica avanzada para la regeneración tisular.

## 2016

**Líder del grupo:** Lilian Andrea Torres Tobar **Correo de contacto:** latorres@fucsalud.edu.co

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

» Escobar CH, Chaparro O.Xeno-Free Extraction, Culture, and Cryopreservation of Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells. Stem cells translational medicine.2016; 5(3): 358-365.

# Productos de apropiación social del conocimiento

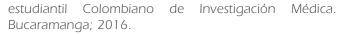
## **Presentaciones orales**

- » Escobar CH. Células madre: Obtención, cultivo y aplicaciones en microcirugía. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Torres L. Efectos de IDURSULFASE sobre componentes de matriz extracelular, señalización intracelular y regulación de proliferación/diferenciación en ciencaiso derivado de calvaria en pacientes con Síndrome de APERT. En XIV Congreso Colombiano y VIII Congreso Internacional de Genética Humana. Bucaramanga; 2016.
- » Escobar C. Secretoma neovascularizante de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano y efecto del tiempo de cultivo in vitro. En IV Congreso Latinoamericano de Células Madre. Viña Del Mar, Chile; 2016.

#### Póster

- » Gutiérrez LD, Polo JF, Sanabria D. Optimización de la PCR para amplificación de los exones 4,5,6,7,y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario. En IV Jornada de Investigación de Pregrado-FUCS. Bogotá; 2016.
- » Gutiérrez LD, Vivas L, Polo JF, Sanabria D. Optimización de la PCR para amplificación de los exones 4,5,6,7,y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario. En Congreso





- » Ramírez D, Muñoz A, Torres L, Gutierrez LD, Prada R, Velazco H. Idursulfase effects on extracellular matrix components, intracellular singnaling, inflammatory response and proliferation/differetiation regulation in calvarial tissue of apert syndrome patients. En XXVIII Congresso Brasileiro de Genetica Médica. Belem do Pará; 2016.
- » Torres L, Gómez M, Hernandez G, Otalora M. Identificación de microorganismos a partir de frotis de flujo vaginal en pacientes con parto prematuro. XVI Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología. Bogotá; 2016.
- » Vallejo M, Torres L, Hernández G. Reporte de caso clínico de una mujer con alta sospecha de distrofia muscular de Duchenne atendida en la Sociedad de cirugía de Bogotá Hospital de San José. En XIV Congreso Colombiano y VII Congreso Internacional de Genética Humana. Bucaramanga; 2016.
- » Vallejo M, Torres L, Hernández G. Reporte de un caso clínico en paciente masculino con diagnóstico molecular confirmado de enfermedad de Huntington en la Sociedad de cirugía de Bogotá Hospital de San José. En XIV Congreso Colombiano y VII Congreso Internacional de Genética Humana. Bucaramanga; 2016.
- » Vallejo M, Torres L, Hernández G. Resultados del seguimiento de pacientes con anomalías congénitas y sospecha de infección por virus Zika en la Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José, durante el primer semestre del año 2016. En XIV Congreso Colombiano y VII Congreso Internacional de Genética Humana. Bucaramanga; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

# Posgrado

» Alvarado Y, Rubio C (dir), Rojas W (dir), Polo J (dir). Presencia de RET/PTC en pacientes con cáncer papilar de tiroides en el Hospital San José en Bogotá. Serie de Casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	3
Póster	7
Formación Recurso Humano - Posgrado	1

# 2017

Líder del grupo: Carlos Hugo Escobar

Correo de contacto: chescobar@fucsalud.edu.co

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Shaw ND, Brand H, Kupchinsky Z, Bengani H, Plummer L, Jones TI, Erdin S, Williamson KA, Rainger J, Stortchevoi A, Samocha K, Currall BB, Dunican DS, Collins RL, Willer JR, Lek A, Lek M, Nassan M, Pereira S, Kammin T, Lucente D, Silva A, Seabra CM, Chiang C, An Y, Ansari M, Rainger JK, Joss S, Smith JC, Lippincott MF, Singh SS, Patel N, Jing JW, Law JR, Ferraro N, Verloes A, Rauch A, Steindl K, Zweier M, Scheer I, Sato D, Okamoto N, Jacobsen C, Tryggestad J, Chernausek S, Schimmenti LA, Brasseur B, Cesaretti C, García-Ortiz JE, Buitrago TP, Silva OP, Hoffman JD, Mühlbauer W, Ruprecht KW, Loeys BL, Shino M, Kaindl AM, Cho CH, Morton CC, Meehan RR, van Heyningen V, Liao EC, Balasubramanian R, Hall JE, Seminara SB, Macarthur D, Moore SA, Yoshiura KI, Gusella JF, Marsh JA, Graham JM Jr, Lin AE, Katsanis N, Jones PL, Crowley WF Jr, Davis EE, FitzPatrick DR, Talkowski ME. SMCHD1 mutations associated with a rare muscular dystrophy can also cause isolated arhinia and Bosma arhinia microphthalmia syndrome. Nature Genetics. 2017; 49(2): 238-248.
- » Arias A, Torres-Tobar L, Hernández G, Paipilla D, Palacios E, Torres Y, Durán J, Ugarte S, Ardila-Sierra A, Castellanos G. Guillain-Barré syndrome in patients with a recent history of Zika in Cúcuta, Colombia: A descriptive case series of 19 patients from December 2015 to March 2016. Journal of Critical Care. 2017; 37: 19-23.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Escobar C. Barreras por superar para hacer de las células Madre Mesenquimales, una alternativa de uso sistemático para medicina regenerativa. En III Encuentro Iberolatinoamericano de Microcirugía. Cartagena; 2017.
- » Escobar C. Osteogénesis y osteoinducción con Células Madre Mesenquimales: Mecanismos de acción y descripción de un caso de éxito. En III Encuentro Iberolatinoamericano de Microcirugía. Cartagena; 2017.

### Póster

» Amaya N, González A, Bernal L, Gómez M. Evaluación de nanopartículas de plata en la sobrevivencia de galleria mellonella como modelo de candica albicans y candidad auris. En XV Encuentro Científico 100 años Construyendo Ciencias y Salud (Instituto Nacional de Salud). Bogotá; 2017.

- » Castañeda LD. Evaluation of oncolytic activity the TRUYO's rotavirus in MES-OV cell line of ovarian cancer. En II International Conference on Cancer Research and Targeted Therapy. Miami; 2017.
- » Hernández G, Gómez M, Viasus M, Torres L, Martínez D, Ortiz D, Cruz C, Pérez JT. Identificación de micoplasmas genitales a partir de aspirado nasofaringeo y sangre de cordón umbilical en pacientes prematuros. En XV Encuentro Científico 100 años Construyendo Ciencias y Salud. Bogotá; 2017.
- » Gómez M, Torres L, Reverend C. Identificación de especies de Propionibacterium relacionadas con el acné vulgar. En Encuentro Científico 100 años Construyendo Ciencias y Salud. Bogotá; 2017.

# **Eventos Organizados**

» Escobar C, Botero L. Primer Seminario de Modelos Animales para Investigación en Medicina Regenerativa. Bogotá, 2017.

#### Formación de Recurso Humano

# Posgrado

» López DC, Cortés W (Dir). Caracterización Clínica E Identificación De La Proteína Mgmt Por Inmunohistoquímica En Pacientes Con Glioblastoma Multiforme Primario: Serie

- De Casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Caballero DC, Gutiérrez LD. Expresión de la proteína de choque térmico HSP27 en carcinoma de ovario. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Reconocimientos

» López M, Hincapie D. Segundo lugar como trabajo de investigación. Guías multimedia para implementar recursos disponibles online que respalden la estrategia de enseñanza de Aula Invertida. En Congreso de Investigación Científica de estudiantes de Medicina CECIM. Barranquilla; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	2
Presentaciones Orales	2
Póster	4
Eventos Organizados	1
Formación Recurso Humano - Posgrado	2
Reconocimientos	1



# — Cirugía - FUCS ←

COL0124816

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José
- » Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** Maikel Adolfo Pacheco **Correo de contacto:** maikel 70@hotmail.com

**Misión:** El Grupo de Investigación Cirugía-FUCS pretende la generación y consolidación del conocimiento quirúrgico fundamentado en 3 pilares: docencia en las áreas de pre y post grado, desarrollo o aprehensión de nuevas tecnologías y la permanente educación continuada de sus integrantes.

**Visión:** Para el 2021 el grupo de Cirugía - FUCS habrá alcanzado categoría A ante COLCIENCIAS, convirtiéndose en un referente científico del campo a nivel nacional y la consolidación en sus líneas de investigación.

# Investigadores que integran el grupo:

- » Jorge Adalberto Márquez
- » Oswaldo Ceballos Burbano
- » Esteban Díaz-Granados
- » Alvaro Eduardo Granados Calixto
- » Maikel Adolfo Pacheco Trujillo
- » Patricia Ocampo Padilla
- » Isabel Cristina Cañón Reyes
- » Juan De Francisco
- » Juan Carlos Ayala
- » Adriana Patricia Córdoba
- » Juan Camilo Ramírez
- » Guillermo Aldana
- » Carlos Millán
- » Nelson Niño
- » Andrea Betacourth
- » Luis Martínez
- » Orlando Velásquez

# Líneas de investigación:

Cirugía General: Desarrollar Investigación clínica en patología quirúrgica competencia de la especialidad de cirugía general, predominantemente en las áreas de trauma y abdomen agudo. Hace parte también el desarrollo, consolidación e implementación de nuevas tecnologías en el área de la cirugía de mínima invasión (laparoscópica/toracoscópica).

Cirugía de cabeza y cuello: Aportar a la medicina basada

en la evidencia, con los conocimientos previamente acumulados y con el desarrollo de nuevos estudios con el fin de aumentar conocimiento en el área de cabeza y cuello, a la par en el desarrollo de la segunda especialidad en ésta Área.

Cirugía Vascular Periférica: Generar Investigación clínica en el área de cirugía vascular periférica. Implementación y consolidación de nuevas tecnologías especialmente en cirugía endovascular, siguiendo a la vanguardia en el país. Patología Biliar: Generar Investigación clínica en patología de alta prevalencia e incidencia en nuestra comunidad asistencial y académica. Desarrollo tecnológico e informático para ser aplicadas en la población como herramientas de diagnóstico en tales patologías.

Cirugía Pediátrica: Desarrollar proyectos de investigación que contribuyan al conocimiento en la Cirugía Pediátrica y que permitan la participación de estudiantes de la facultad de medicina de pregrado y postgrado en la investigación como parte integral de su formación académica, ofreciendo espacios para el desarrollo de habilidades y del pensamiento investigativo.

# 2016

# Programas académicos:

- » Especialidad médica en Cirugía General
- » Especialidad médica en Cirugía Vascular Periférica
- » Especialidad médica en Cirugía de Cabeza y Cuello

### Productos de apropiación social del conocimiento

## Presentaciones orales

- » Aldana G. Manejo contemporáneo de las lesiones quísticas pancreáticas. En 42 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Márquez J, Pabón M, Cerquera S, Ceballos O. Corrección endovascular de aneurisma asilado de arteria iliaca. Experiencia del servicio de cirugía vascular del Hospital de San José. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.



## Póster

- » Bayter E, Córdoba A, Messier J. Residentes como docentes. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Ceballos O, Ramírez G. Evaluación y evolución de las dosis de medio de contraste en la sección de terapia endovascular del servicio de cirugía vascular periférica del hospital san josé en el periodo comprendido entre 01 de septiembre de 2011 al 31 de agosto de 2015. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Díaz S, Molina JP, Contreras D, López D. Ganglio centinela en carcinoma escamocelular de tronco y extremidades: experiencia en el instituto nacional de cancerología 2007-2013. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Aldana G, Barrera A, Hernández Y. Laparoscopia de órganos sólidos, experiencia en Hospital de San José 2008 a 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Pacheco M, Abadia M, Villarreal R, Forero J, Bayter E. Complex abdominal wall reconstruction in patients with pritoneal carcinomatosis. En: 10 International Congress on Peritoneal Surface Malignancies. Washington, USA; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Cetares C, Aldana G (dir). Factores predictores de coledocolitiasis, estudio de prueba diagnóstica HSJ [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cortés H, Vélez J, Aldana G (dir). Factores predictores de coledocolitiasis en el Hospital de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Hernández Y, Aldana G (dir). Laparoscopia de órganos sólidos, experiencia en Hospital de San José 2008 a 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Messier J, Córdoba A (dir). Residentes como docentes en la Fundación Universitaria de Ciencias de la salud (FUCS), proyecto de residentes formadores [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pabon M, Márquez JA (dir). Corrección endovascular de aneurisma asilado de arteria iliaca. Experiencia del servicio de cirugía vascular del Hospital de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ramírez G, Ceballos O (dir). Evaluación y evolución de las dosis de medio de contraste en la sección de terapia endovascular del servicio de cirugía vascular periférica

del Hospital San José en el periodo comprendido entre 01 de septiembre de 2011 al 31 de agosto de 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

# Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	2
Póster	5
Formación Recurso Humano - Posgrado	6

# 2017

# Programas académicos:

- » Especialidad médica en Cirugía General
- » Especialidad médica en Cirugía Vascular Periférica
- » Especialidad médica en Cirugía de Cabeza y Cuello
- » Especialidad Médica En Cirugía Pediátrica

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Bayter E, Cordoba A, Messier J. Residentes como docentes en la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), proyecto de residentes formadores. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 27-34.
- » Domínguez LC, Sanabria A, Ramírez A, Vargas F, Pacheco M, Jiménez G. Desgaste profesional EB residentes Colombianos de cirugía: Resultados de un estudio nacional. Revista Colombiana de Cirugía. 2017; 32(2): 121-27.
- » Latorre SI, Bustos JA, Villate JP. Apendicitis aguda Pósterior a un trauma abdominal cerrado. ¿Casualidad o causalidad?. Revista de la Facultad de Medicina. 2017; 65 (1): 161-163.
- » Millan CA, Forero JC. Right hepatectomy after spontaneous hepatic rupture in a patient with preeclampsia: A case report. International Journal of Surgery Case Reports. 2017; 39: 250-252.
- » Pacheco MA, Aldana GE, Martínez LE, Forero JC, Gómez CA, Coral EM, Olaya HG. Incidencia de falla anastomótica en intestino delgado, colon y recto, Bogotá, Colombia. Revista Colombiana de Cirugía. 2017; 32: 269-76.

# Productos de apropiación social del conocimiento

# **Presentaciones orales**

» Aldana GE. Donación y Trasplante de Órganos: Mitos y Realidades bajo la Óptica de la Humanización y la Ley

- 1805 de 2016. En Primer encuentro Humanización "Humanización, Salud Y Educación". Facatativá; 2017.
- » Aldana GE. Enfoque actual de las lesiones quísticas pancreáticas. En 2 Congreso Internacional de Cirugía. Bogotá; 2017.
- » Barrera MH, Bustos JA, Acuña EA. Carcinoma de células de Merkel con compromiso de la vía biliar. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Barrera MH. Hernia del hiato Winslow: manejo laparoscópico. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Bayter EF, Messier J, Córdoba A. Residentes como docentes en la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS): Proyecto Residentes Formadores. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Betancourt A. Lo bueno, lo malo y lo feo de las mallas en el 2017. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Córdoba A, Ramírez JC, Ulloa FM, Charry JP. Quiste esplénico no parasitario, presentación de un caso. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Díazgranados E, Granados ÁE, De Francisco J, Giraldo L, Ardila DA, Rey AF, Bayter EF. Divertículo de Killian - Jamieson. Reporte de caso. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando baúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Juan Camilo Ramírez. Hernia hiatal gigante con esófago corto. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Mariño I, Martínez L, Hosman MA, Ardila D, Aldana G. Predictores perioperatorios de complicaciones de colecistectomía laparoscópica. En 43 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Medellín; 2017.
- » Mariño I, Sagra M, Aldana G, Martínez L, Hosman M, Ardila D, Montoya L. Predictores perioperatorios de complicaciones de colecistectomía por laparoscopia. En XXIV Jornada de investigación posgrado medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Mariño IF, Sagra MR, Aldana GE, Hosman MA, Ardila DA, Martínez LE, Montoya LM. Predictores perioperatorios de

- complicaciones de colecistectomía por laparoscopia. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Márquez JA, Azuero J, Polo J, Turca JF. Fístula aortoesofágica secundaria a pseudoaneurisma traumático de aorta torácica; reporte de caso y manejo. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Pacheco M. Tumores apendiculares recomendaciones para el cirujano general. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Pacheco M. Tumores de pared abdominal. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Pacheco MA, Aldana GE, Martínez LE, Forero JC, Gómez CA, Coral EM, Olaya HG. Incidencia de falla anastomótica en anastomosis de intestino delgado, colon y/o recto: estudio de cohorte prospectiva en el Hospital de San José y Hospital Infantil Universitario de San José (Bogotá, Colombia). En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Pacheco MA, Aldana GE, Granados ÁE, Martínez LE, Santacoloma J, Baquero RL, Ramírez MM. Manejo de los pacientes con trauma penetrante de cuello en dos Hospitales de Bogotá, Colombia. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Pacheco MA, Pacheco JM. Reconstrucción de pared abdominal en pacientes con restitución intestinal. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Ramírez JC, Córdoba A, Pertuz JP, Gómez C. Gastroplastia de Collis - Nissen por Iaparoscopia. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Valderrama JS, Pacheco MA, Abadía MA, Villareal R. Citorreducción completa y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (Hipec): experiencia del Hospital Infantil Universitario de San José de Bogotá. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaunza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.



## Póster

- » Díazgranados E, Granados ÁE, Zambrano J De F, Ardila DA, Giraldo L, Rey AF, Bayter EF. Síndrome Eagle: presentación de casos y revisión de la literatura. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Granados Á, Diazgranados E, Zambrano J De F, Ardila DA, Mogollón LF, Acuña EA. Manejo de los pacientes con trauma penetrante de cuello en dos Hospitales de Bogotá, Colombia. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Hernández A, Hennesey, Vélez J, Lozano, Ángel, Ortega, Morales, Aldana G. Hamartoma en el confluente biliopancre ático. Reporte de caso. Revisión de la literatura. En 2 Congreso Asociación Colombiana Cirugía Hepato Biliar y Pancreática. Medellín; 2017.
- » Márquez JA, Ceballos OE, Hosman MA, Díaz M. Evaluación de la permeabilidad primaria de accesos vasculares para diálisis después de rescate mediante intervención endovascular. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Martínez LE, Hernández A, Charry JP. Manejo de hemotórax masivo secundario a lesión de intercostal por toracoscopia. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellin; 2017.
- » Pacheco M, Abadia M, Villareal R, Bayter E, Forero JC. Reconstrucción de pared abdominal compleja en pacientes con carcinomatosis. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.
- » Pacheco M, Granados Á, Aldana G, Martínez L, Santacoloma J, Baquero R, Ramírez M. Manejo de los pacientes con trauma penetrante de cuello en dos Hospitales de Bogotá, Colombia. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pacheco MA, Aldana GE, Martínez LE, Forero JC, Gómez CA, Coral EM, Olaya HG. Incidencia de falla anastomótica en anastomosis de intestino delgado, colon y/o recto: estudio de cohorte prospectiva en el Hospital de san José y Hospital infantil Universitario de San José (Bogotá, Colombia). En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pacheco MA, González M, Martínez LE. Manejo de hernia poco frecuente: hernia de Grynfelt reporte de caso. En 43° Congreso Nacional Avances en Cirugía "Hernando Abaúnza O" 8° Congreso Internacional de Residentes de Cirugía General. Medellín; 2017.

## Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Ballestas A, Ceballos O (Dir). Síndrome de congestión pélvica, diagnóstico y manejo endovascular. experiencia en el Hospital de San José. Bogotá, Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castro JF, Diazgranados E (Dir). Repositorio fotográfico de patología quirúrgica de cabeza y cuello. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cotes HA, Aldana G (Dir). Evaluación de los factores predictores de coledocolitiasis en el Hospital de San José Bogotá Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Echeverri JA, Carrillo JA (Dir). Validación en la población colombiana de un sistema de puntaje en TC para discriminar derrame pleural maligno de benigno. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Hosman MA, Márquez JA (Dir). Evaluación de la permeabilidad primaria de accesos vasculares para diálisis después de rescate mediante intervención endovascular. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mariño IF, Sagra MR, Aldana GE (Dir). Predictores perioperatorios de complicaciones de colecistectomía por laparoscopia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mogollón LF, Santacoloma J, Pacheco MA (Dir), Granados Á (Dir). Manejo de los pacientes con trauma penetrante de cuello en dos Hospitales de Bogotá, Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Olaya HG, Pacheco MA (Dir). Incidencia de falla anastomótica en anastomosis de intestino delgado, colon y/o recto: estudio de cohorte prospectiva en el Hospital de san José y Hospital Infantil Universitario de San José (Bogotá, Colombia). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rey AF, Jiménez A (Dir). Cultivos intraoperatorios en apendicitis aguda empleando botellas de hemocultivos, efectividad y resultados de sensibilidad. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

# Reconocimientos

» Mariño I, Sagra M, Aldana G, Martínez L, Hosman M, Ardila D, Montoya L. Segundo puesto presentación



oral. Predictores perioperatorios de complicaciones de colecistectomía por laparoscopia. En XXIV Jornada de investigación posgrado medicina. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	5
Presentaciones Orales	20
Póster	9
Formación Recurso Humano - Posgrado	9
Reconocimientos	1



# — Dermatología ⊶

Código SCIENTICOL: COL0136639 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Arturo Cesar Argote Ruiz **Correo de contacto:** acargote@fucsalud.edu.co

# Investigadores que integran el grupo:

- » Oscar Eduardo Mora Hernández
- » Edgar Miguel Olmos Olmos
- » Miquel Olmos Pérez
- » Mónica Paola Novoa Candia
- » Santiago Andrés Ariza Gómez
- » Alejandro Suárez
- » Patricia de Castro de Marroquín
- » Mauricio Torres

# Programas académicos:

» Especialidad Médica en Dermatología

**Misión:** Las enfermedades dermatológicas son múltiples con un alto impacto en la sociedad y en la calidad de vida de los pacientes. El objetivo del grupo es desarrollar investigación mediante estudios clínicos en las diferentes patologías y demás herramientas de educación médica continuada que tienen como propósito fundamental, ofrecer a nuestros pacientes una atención con los más altos estándares de calidad tanto científica como humana dentro del marco de la ética.

**Visión:** Ser reconocido en la sociedad colombiana de dermatología en el campo de la educación médica continuada de postgrado mediante herramientas Didácticas-prácticas. Ser reconocidos como referente en estudios clínicos en seres humanos, con el mejor nivel ético y científico.

# Líneas de investigación:

Dermatología Clínica Hospitalaria y Psoriasis: Aportar al médico dermatólogo conocimientos e investigación relacionada con las enfermedades de carácter hospitalario que comprometen la piel y tejido celular subcutáneo, uñas, pelo asociados a enfermedades sistémicas.

**Educación Médica y Dermatología:** Crear herramientas pedagógicas con el objetivo de reafirmar conceptos básicos que explique la fisiopatogenia de las enfermedades cutáneas

2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Sánchez G, Nova J, Rodriguez A, Medina R, Solorzano C., Gonzalez J., Olmos M, Godfrey K, Arevalo-Rodriguez I. Sun protection for preventing basal cell and squamous cell skin cancers (Review). Cochrane Database of Systematic Reviews. 2016; 7: CD011161.
- » Olmos M, Morales S, Ramírez D, Castro C. Caso Clínico, Carcinoma anexial microquístico: presentación de un caso clínico. Piel. Formación Continuada en Dermatología. 2016; 31(4): 246-249.

## **Presentaciones orales**

- » Argote A, Mora O, Aponte L, Barrera D, Muñoz L, Mordecay L, Camargo D. Factores de riesgo cardiovascular y grosor de la íntima media carotídea en pacientes con psoriasis. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Ariza S, Naranjo M, Espinosa S. Terapias no quirúrgicas para el carcinoma basocelular. Revisión de la literatura. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

» Omos M, Díaz S, Morales A. Cirugía micrográfica de Mohs con reconstrucción inmediata en el Hospital San José desde enero de 2012 a octubre 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Espinosa S, Naranjo M, Ariza S (dir). Terapias no quirùrgicas para el carcinoma basocelular. Revisión de la Literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Muñoz L, Barrera D, Argote A (dir). Evaluación del grosor de la íntima media carotídea en pacientes con psoriasis atendidos en el servicio de dermatología del Hospital de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.



» Díaz Y, Olmos M (dir). Cirugía micrográfica de mohs con reconstrucción inmediata [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

# Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	2
Presentaciones Orales	2
Póster	1
Formación Recurso Humano - Posgrado	3

## 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Argote A, Mora O, Aponte L, Barrera D, Muñoz L, Giraldo L, Camargo D. Factores de riesgo cardiovascular y grosor de la íntima media carotídea en una población colombiana con psoriasis. Actas Dermo-Sifiliográficas. 2017; 108(8): 738-745.
- » Ariza S, Espinosa S, Naranjo M. Terapias no quirúrgicas para el carcinoma basocelular: revisión. Actas Dermo-Sifiliográficas. 2017; IN PRESS.
- » Metastatic Malignant Pilomatrixoma in an 8-Year-Old Girl Misdiagnosed as a Recurrent Pilomatrixoma. The American Journal of Dermatopathology . 2017; 39(3): e41-e43.
- » Morales A, Argote A, Mora O, Bohórquez I, Palacios E, Torres R. Dermatosis en pacientes trasplantados renales. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 6(4): 158-164.

# **Presentaciones Orales**

» Torres M, Olmos E, Mora O, Novoa M, Barrera. Psoriasis en niños: 5 años de experiencia en el Hospital San José y Hospital infantil de San José en Bogotá. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.

#### Póster

- » Argote A, Portilla N, González C, Ariza S. Pasado, presente y futuro de la ultrasonografía en el diagnóstico y manejo del carcinoma basocelular: una mirada desde la dermatología clínica - revisión de la literatura. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Argote A, Torres R, Mora O, Bohórquez I, Palacios E, Morales A. Dermatosis en pacientes trasplantados renales. En XXIII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

- » Beltrán S, Mora O. Prurigo ampolloso en un adulto: un caso representativo. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.
- » Cajamarca J, Morales S, Rueda X, González LF. Linfoma anaplásico de células grandes sistemático ALK negativo en un paciente VIH con compromiso cutáneo como manifestación inicial. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.
- » Giraldo L, Cortés C. Papilomatosis reticulada y confluente de Gougerot- Carteaud con adecuada respuesta a la minociclina. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.
- » Morales S, naranjo M, Calderón D, Corea N. Linfoma NK extranasal: presentación histológica inusual tipo paniculitis like. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.
- » Moreno M, Velandia C, Rochel C. Carcinoma escamocelular verrucoso: una complicación poco frecuente de una cicatriz por quemadura de larga data. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.
- » Olmos E, Velandia C, Moreno M. Aparición inusual de fenómeno de koebner en alopecia areata tras infiltración con corticoide intralesional. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.
- » Suárez F, Ospina M, Alarcón C, Rodríguez M, Morales S. Paniculitis neutrofílica con necrosis grasa en un paciente con síndrome mieloproliferativo crónico. En XXXV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos RADLA. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

- » Bohórquez I, Argote A (dir). Dermatosis en pacientes trasplantados renales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Giraldo L, Argote A (dir). Factores de riesgo cardiovascular y grosor de la íntima media carotídea en una población colombiana con psoriasis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Morales A, Olmos M (dir). Cirugía micrográfica de mohs con reconstrucción inmediata, experiencia en el Servicio de Dermatología del Hospital de San José – Colombia. 2012-2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Palacios E, Argote A (dir). Dermatosis en pacientes trasplantados renales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Portilla N, Argote A (dir). Correlación entre la ultrasonografía prequirúrgica y el análisis histopatológico para la

# Producción Grupos de Investigación



- delimitación de los márgenes en el carcinoma basocelular. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Portilla N, Argote A (dir). Pasado, presente y futuro de la ultrasonografía en el diagnóstico y manejo del carcinoma basocelular: una mirada desde la dermatología clínica revisión de la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	4
Presentaciones Orales	1
Póster	9
Formación Recurso Humano - Posgrado	6



# ── GRIMIC ·

# (Grupo de Investigación en Infectología y Microbiología Clínica)

Código SCIENTICOL: COL0100304 Clasificación
COLCIENCIAS 2015:
Categoría C

**Líder del grupo:** Adriana Jiménez Rojas

Correo de contacto: amjimenez@fucsalud.edu.co

**Misión:** Determinar los perfiles de resistencia a los antibióticos y los factores de riesgo asociados a su adquisición de los microorganismos hospitalarios más frecuentes, con el fin de contribuir a la toma de decisiones en el tratamiento de los pacientes.

**Visión:** Consolidarse como un grupo reconocido por Colciencias y la comunidad científica.

# Líneas de investigación:

Infecciones intrahospitalarias: Determinar la epidemiología, los factores de riesgo y los costos asociados a las infecciones intrahospitalarias.

Micología Clínica: Explorar y estandarizar técnicas de laboratorio clínico e histológico que puedan ser implementadas en la práctica clínica y que favorezcan el diagnóstico de enfermedades fúngicas.

Perfiles de Resistencia Bacteriana: Determinar los perfiles de resistencia a antibióticos y los factores de riesgo asociados a su adquisición, de los aislamientos bacterianos hospitalarios más frecuentes que contribuya a la toma de decisiones en el tratamiento de pacientes.

#### 2016

## Investigadores que integran el grupo:

» Marcela Gómez Garzón

# Productos de apropiación social del conocimiento

# **Presentaciones orales**

- » Jiménez A. Antisepsia perioperatoria, ¿yodados o clorhexidina?. En 42 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2016.
- » Jiménez A. Endobacterias productoras de carbapenemasas. En I Simposio Nuevos Retos en Residencia Bacteriana. Villavicencio; 2016.

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruqía de Bogotá Hospital de San José

» Jiménez A. Enterobacterias productoras de carbapenemasas. En Maratón de Enfermedades Infecciosas. Pasto; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Daza J, Jiménez A (dir), Riatiga D (dir). Complicaciones infecciosas de nefrolitotmia percutanea de enero de 2014 a diciembre de 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Muñoz L, Vargas J, Jiménez A (dir). Factores de riesgo asociados a la infección/colonización por staphylococus aureus meticilinio resistente con concentración inhibitoria mínima elevada a la vancomicina en el Hospital de San José de Bogotá durante los años 2010-2014 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Palacio C, Rueda D, Uribe S, Riatiga D (dir), Jiménez A (dir). Patrón de resistencia y sensibilidad de urocultivos en pacientes con IVU que ingresan a urgencias pediatría entre agosto de 2014 y julio 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Reyes O, Aldana G (dir). Factores predictores de coledocolitiasis en el Hospital de San José 2010-2012 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Sánchez A, Jiménez A (dir), Riatiga D (dir). Complicaciones infecciosas de nefrolitotmia percutanea de enero de 2014 a diciembre de 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	3
Formación Recurso Humano - Posgrado	5



# 2017

# Investigadores que integran el grupo:

- » Marcela Gómez Garzón
- » Claudia Fajardo Uribe

#### Productos de nuevo conocimiento

# **Artículos**

» Jiménez A. Consideraciones sobre el desarrollo y la propagación de la fiebre amarilla en Colombia. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2017; 26(3); 198.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Jiménez A. Polimixinas, mitos y realidades. XII Congreso Colombiano de Enfermedades Infecciones. Barranquilla; 2017.
- » Jiménez A. Lectura interpretada del antibiograma. Segundo curso de actualización en medicina interna de la evidencia científica a la seguridad del paciente. Bogotá; 2017.

#### Póster

- » Jiménez A, León AM, Roncancio EP, Mora JC, Lugo R. Manejo de la neumonía adquirida en comunidad en un hospital universitario de tercer nivel en bogotá, colombia: oportunidades de mejora. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Jiménez A, Sánchez A, Rey A, Fajardo C. Cultivos intraoperatorios en apendicitis aguda empleando botellas de hemocultivos, efectividad y resultados de sensibilidad. En XVII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología VI Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas. Ciudad de Panamá; 2017.
- » Riatiga D, Jiménez A, Salgado LE, Gaona F, Quiroz YY. Patrón sensibilidad/resistencia en los urocultivos de pacientes con i.t.u. que consultan a urgencias de adultos, hospital de san josé entre enero de 2014 y diciembre de 2014. En

- XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Rojas JL, Riatiga DA, Jiménez A, Sanabria D. Patrón de resistencia antimicrobiana de gérmenes aislados en gestantes con infección del tracto urinario que requirieron manejo intrahospitalario. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Barón RA, Jiménez A (Dir). Relación entre la concentración inhibitoria mínima a la vancomicina y falla al tratamiento en infecciones por staphylococcus aureus meticilino resistente: un estudio de cohorte retrospectiva. [Trabajo de Grado]; Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017
- » Gaona FE, Salgado LE, Riatiga DA (Dir). Patrón sensibilidad/ resistencia en los urocultivos de pacientes con i.t.u. que consultan a urgencias de adultos, hospital de san José entre enero de 2014 y diciembre de 2014. [Trabajo de Grado]; Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017
- » Leon AM, Lugo R, Mora JC, Jiménez A (Dir). Manejo de la neumonía adquirida en comunidad en un hospital universitario de tercer nivel en Bogotá, Colombia: oportunidades de mejora. [Trabajo de Grado]; Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017
- » Rey AF, Jiménez A (Dir). Cultivos intraoperatorios en apendicitis aguda empleando botellas de hemocultivos, efectividad y resultados de sensibilidad. [Trabajo de Grado]; Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	2
Póster	4
Formación Recurso Humano - Posgrado	4



# → Grupo de Investigación Cardiovascular ∘

**Código SCIENTICOL:** COL0137565

Clasificación
COLCIENCIAS 2015:

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Alejandro Olaya Sánchez **Correo de contacto:** aolaya2000@hotmail.com

cardiologia@hospitaldesanjose.org.co

# Programas académicos:

- » Especialidad médica en Cardiología
- » Especialidad médica en Cirugía Cardiovascular
- » Especialidad médica en Hemodinamia y Cardiología Intervencionista

**Misión:** El grupo de investigación cardiovascular, es creado por un grupo de profesionales altamente calificados en el área cardiovascular que se dedican al tratamiento de la patología cardiovascular, la investigación y la formación de nuevos profesionales en el área.

**Visión:** Posicionarse como uno de los grupos más sólidos y completos en la investigación en el área cardiovascular a nivel nacional e internacional y alcanzar una producción científica con los más altos índices de calidad, para impactar la salud cardiovascular de la población.

## Líneas de investigación:

Cirugía Cardiovascular: Generación de conocimiento en procedimiento de cirugía cardiaca que impacten en mejores resultados de los pacientes con patología quirúrgica cardiovascular.

Cardiología: Generar conocimiento que mejore la detección temprana de paciente con enfermedad coronaria, y disminuir así la cantidad de pacientes a quienes no se les realice diagnóstico oportuno de eventos coronarios.

Hemodinamia: Desarrollar nuevas técnicas diagnósticas y de intervención percutánea para las patologías más comunes que afectan a nuestra población a través del desarrollo de protocolos y utilización de diversos dispositivos intravasculares.

Electrofisiología: Se busca identificar predictores de alta respuesta para optimizar la utilización de terapias en electrofisiología tales como la resincronización cardiaca y la ablación

# 2016

# Investigadores que integran el grupo:

- » Alfonso Ternera
- » Manuel John Liévano Triana
- » Diana Vargas Vergara
- » Catalina del Pilar Pinzón Rey
- » Jorge Pineda
- » Andrés Díaz Garzón
- » William Ríos
- » Giovanny Ríos

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Villamil MA, Alvarado J, Olaya A. Onda J. Predictor de muerte súbita. Revista Colombiana de Cardiología. 2016; 23(3): 168-171.
- » Jiménez A, Olaya A, Morales N, Sánchez J. Utilidad del mapeo tridimensional en la ablación de taquicardia ventricular en pacientes con cardiomiopatía hipertrófica, taquicardia ventricular catecolaminérgica y síndrome de Brugada. Revista Colombiana de Cardiología. 2016; 23(Supl 2): 78-83.
- » Vásquez D, Olaya A. Impacto y riesgos del tratamiento con antiarrítmicos en el control de la fibrilación auricular. Revista Colombiana de Cardiología. 2016; 23(S5): 118-125.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

- » Díaz D, Mora G, Olaya A, Marín J, Sierra F. Determinación del valor pronóstico de la escala del síncope OESIL a seis meses en hospitales de tercer y cuarto nivel de complejidad de Bogotá. En: XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular /XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología - Cardiosur. Pereira; 2016.
- » Mario E. Cirugía de maze en fibrilación auricular, experiencia en pacientes del Hospital Cardiovascular del niño de Cundinamarca entre los años 2013 y 2015. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.

- » Nieto J, Sánchez J. Relación entre la deflexión intrinsecoide/ qrs medida en extrasístoles ventriculares en V6 y el origen respecto al tracto de salida izquierdo o derecho reportado por el estudio electrofisiológico. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Olaya A, Del Portillo J, Mora G. Ablación de Taquicardia auricular izquierda en paciente llevado a trasplante pulmonar bilateral. En: XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular /XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología - Cardiosur. Pereira; 2016.
- » Rodríguez D, Montenegro J, Rosas F, Olaya A, López J, Sáenz L. Cardiodesfibriladores totalmente subcutáneos sin acceso transvenoso en Latinoamérica. Estado actual de la experiencia. En: XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular /XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología Cardiosur. Pereira; 2016.
- » Rojano M, Alvarado J, Vargas D, Chavez L, Rodríguez L, Daza T, Botero A, Olaya A, Marín J, Mora G. Incidencia de eventos adversos a los 7, 30 y 90 días en una muestra de pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo de acuerdo a la escala EGSYS.
- » Vargas D, Olaya A, Alvarado J, Rojano M, Paz M, Mora G, Daza T. Frecuencia de eventos adversos a corto y mediano plazo en pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo por la escala OESIL. En: XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular / XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología - Cardiosur. Pereira; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Enriquez M, Olaya J (dir). Cirugía de maze en fibrilación auricular, experiencia en pacientes del hospital cardiovascular del niño de cundinamarca entre los años 2013 y 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Morales L, Olaya A (dir). Experiencia en el manejo de pacientes con falla cardiaca en terapia de resincronización [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Nieto J, Sánchez J, Olaya A (dir). Relación entre la deflexión intrinsecoide/QRS medida en extrasístoles ventriculares en V6 y el origen respecto al tracto de salida izquierdo o derecho reportado por el estudio electrofisiológico [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Sánchez J, Olaya A (dir). Uso de la relación deflexión intrinsecoide/QRS medida en extrasístoles ventriculares en V6 para discriminar tempranamente el origen de respecto al tracto de salida derecho o izquierdo [Trabajo de Grado]:

Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

» Zuleta M, Liévano J (dir). Guía basada en la evidencia del manejo farmacológico del síndrome de no reflujo [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

# Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Póster	7
Formación Recurso Humano - Posgrado	5

# 2017

# Investigadores que integran el grupo:

- » Alfonso Ternera
- » Manuel John Liévano Triana
- » Diana Vargas Vergara
- » Catalina del Pilar Pinzón Rey
- » Andrés Díaz Garzón
- » William Ríos
- » Giovanny Ríos
- » Álvaro Casiani
- » Jhonny Gutiérrez

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Olaya A, Morales N, Nieto JA, Rodríguez A, Díaz A. Mapeo y ablación por radiofrecuencia a cielo abierto: un caso de taquicardia ventricular refractaria en anomalía de Ebstein. Revista Colombiana de Cardiología. 2017; 24(4): 408.e1-408.e6.
- » Mora G., Alvarado J., b, Rojano M., Vergara D., Carrero N., Paza M., Daza T., Olaya A. Frecuencia de eventos adversos a corto y mediano plazo en pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo por la escala OESIL. Revista Colombiana de Cardiología. 2017; 24(3): 241-249.
- » Olaya A, Jaramillo G. Hallazgos electrocardiográficos en pacientes con marcapasos definitivos: revisión de la literatura. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 67-77.
- » Villamil A., Barbosa C., Ternera A., Pinedo J., Olaya A. Fibrosis Endomiocárdica. Revista Colombiana de Cardiología. 2017; 24(1): 59.e1-59.e6.



# Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Liévano J, Villegas J, Osorio N, Reyes C. Efectividad y seguridad de dos protocolos de heparina para prevención de oclusión de la arteria radial pos cateterismo cardiaco izquierdo: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico triple ciego. Estudio ESPHOAR. En XXIII Jornada de investigación Posgrado Medicina. Bogotá; 2017.
- » Olaya A. Ablación de casos difíciles de vías accesorias. X Simposio Internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Medellín; 2017.
- » Olaya A. Paciente con indicación de implante de cardiodesfibrilador... ¿deben ir a ablación de TV previa al implante? En X Simposio Internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Medellín; 2017. 2 de marzo- 4 de marzo.

## Póster

- » Carrillo J, Pinzón C, Fontalvo M, Torres A, Navarrete A, Punto de corte de variables tomográficas para el diagnóstico imaginológico de cardiomegalia. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Olaya A, Pinedo J, Hernández C. Prevalencia de consumo de bebidas energizantes en posgrado de medicina de una institución universitaria en Bogotá D.C. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Olaya A, Tejeda M, Mora G, Vargas D, Díaz A, Cárcamo L. Desenlaces a 1 año en pacientes con síncope de alto y bajo riesgo en cuatro hospitales de Bogotá. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Zuleta M, Rincón L, Vásquez D, Villegas J, Liévano J. Guía de práctica clínica basada en la evidencia para el manejo farmacológico del fenómeno de no reflujo. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

# **Eventos Organizados**

» Primer Conversatorio SCD muerte súbita cardiovascular. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2017.

# Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Carlos HB, Olaya A (dir). Prevalencia de consumo de bebidas energizantes en posgrado de medicina de una institución universitaria en Bogotá D.C. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Fontalvo MT, Torres CA, Carrillo JA (dir). Punto de corte de variables tomográficas para el diagnóstico de cardiomegalia. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Osorio NW, Reyes CL, Liévano M (dir). Efectividad y seguridad de dos protocolos de heparina para prevención de oclusión de la arteria radial pos cateterismo cardiaco izquierdo: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico triple ciego. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Tejeda MJ, Olaya A (dir). Desenlaces a 1 año en pacientes con síncope de alto y bajo riesgo en cuatro hospitales de Bogotá. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vásquez DR, Liévano J. (dir). Guía de práctica clínica basada en la evidencia para el manejo farmacológico del fenómeno de no reflujo. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Villamil PA, Carrillo JA (dir). Punto de corte de variables tomográficas para el diagnóstico imaginológico de cardiomegalia. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	4
Presentaciones Orales	3
Póster	4
Eventos Organizados	1
Formación Recurso Humano - Posgrado	6



# → Imagenología FUCS → —

**Código SCIENTICOL:** COL0157969

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

Líder del grupo: Jorge Alberto Carrillo Bayona

# Investigadores que integran el grupo:

- » Patricia Gallego
- » Jorge Humberto Marín Muñoz
- » Nelson Oswaldo Lobelo García
- » Alexandra Bernal Gutiérrez
- » Víctor Ortega
- » Diana Fierro
- » Álvaro Tafur
- » Helena Silva
- » Mauricio Moreno

# Programas académicos:

» Especialidad Médica en Radiología e Imágenes Diagnósticas

**Misión:** Estructurar un grupo de investigación pionero en las imágenes con énfasis en el intervencionismo (Vascular periférico, Neuro-cardio) y el área de cardio-tórax que sea grupo de referenciación en el gremio médico a nivel nacional e internacional.

**Visión:** Ser un grupo con producción académica y de investigación, así como ser parte activa de estudios de invención para contar con reconocimiento nacional e internacional en los próximos cinco años.

# Líneas de investigación:

Corporal y Osteomusculoarticular: Proponer desde la práctica de la investigación una forma participativa que aporte a la formación de profesionales en al área de radiología, con excelente calidad humana y académica. Proponer desde la práctica de la investigación una forma participativa que aporte a la formación de profesionales en al área de radiología, con excelente calidad humana y académica.

Intervencionismo vascular y cardiotórax: Establecer estrategias basadas en las imágenes y sus modalidades que aporten al manejo y tratamiento de patologías del sistema nervioso y vascular. Evaluar nuevas tecnologías para estudios de cardio tórax la neuroradiología que permitan mayor aproximación diagnóstica a las patologías más frecuentes en la población.

Neuroradiología: Establecer estrategias basadas en las imágenes y sus modalidades que aporten al manejo y tratamiento de patologías del sistema nervioso. Evaluar nuevas tecnologías para estudios de la neuroradiología que permitan mayor aproximación diagnóstica a las patologías más frecuentes en la población con una opción de predicción pronóstica.

# 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Marín JH, Ordoñez EG, Castillo M. Disseminated Hemangioblastomatosis. Case of the Week. American Journal Of Neuroradiology. 2016; 37 (Diciembre): 1-3.
- » Marín-Muñoz J., Echeverri-Gómez J., Ordoñez-Rubiano EG. Diagnóstico de muerte cerebral: uso de la angiografía por tomografía axial computarizada como herramienta diagnóstica no invasiva al alcance de todos. Revista Colombiana de Radiología. 2016; 27(3): 4492-4497.
- » Martínez M, Valencia M, Vidorreta M, Luis EO, Castellanos G, Villagra F, Fernández-Seara MA, Pastor MA. Tradeoff between frequency and precision during stepping movements: Kinematic and BOLD brain activation patterns. Human Brain Mapping. 2016; 37(5): 1722–1737.
- » Ordoñez E, Von-Diemling C, Cortes W, Lobelo N. Stent assisted embolization of a giant aneurysm of the middle cerebral artery using samll and large coils (Penumbra coil 400). Cureus. 2016; 8(8): 1-4.
- » Ramírez SF, Marín JH, Hernández JF, González AV, López O, Posso AL, Roa LF, Vargas JD, Castillo GA, Monsalve JA. Síndrome Melas: Correlación clínica con hallazgos imagenológicos, en espectroscopia y tractografía, Reporte de caso. Acta Neurológica. 2016; 32: 227-232.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

» Ordoñez E, Marín J, Rivera L. Evaluation of physics and imaging of DTI - Tractography of the reticular activating system in a patient after TBI. En 84 AANS Annual Scientific Meeting. Illinois, Estados Unidos; 2016.

- » Ordoñez-Rubiano E, Marín J, Ordoñez Mora E, Rivera L, Cifuentes H. Introduction of DTI-Tractography for Neuronavigation-Guided Resection ofg Eloquent area tumors in a center in Latin-America. En 84 AANS Annual Scientific Meeting. Illinois, Estados Unidos; 2016.
- » Carrillo J, Vásquez P, Martínez V, Castellanos J, Vallejo J, Ardila M. Valor pronóstico de la radiografía de tórax en pacientes de 1 mes a 5 años con infección respiratoria aguda baja. En XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Ordonez-Rubiano EG, Marín-Muñoz JH, Enciso, C, Rivera-Osorio L. Evaluation of Physics and Imaging of DTI-Tractography of The Reticular Activating System in a Patient after TBI. 3. En 2016 AANS Annual Scientific Meeting. Chicago Illinois; 2016.
- » Ordonez-Rubiano EG, Marín-Muñoz JH, Enciso C, Gómez AM, Hernández JT. Nueva Herramienta para el Post-proceso y la Evaluación Imagenológica y Física de la Tractografía por Imágenes de Tensor de Difusión de la Sustancia Reticular Activadora Ascendente. En 33 congreso Nacional Sociedad Española de Radiología. Bilbao, España; 2016.
- » Ordonez-Rubiano EG, Marín-Muñoz JH, Enciso C, Cortés-Lozano W, Ordoñez-Mora EG. Recovery of Consciousness after Brainstem CavernousMalformación Hemorrhage: Description of Preserved Ascending Reticular Activating System Fibers With Tractography. En 85th AANS Annual Scientific Meeting. Los Angeles, California; 2016.
- Carrilo J, Reyes C, Fontalvo T, Torres A, Navarrete A, Villamizar
   A. Punto de corte de medidas de topografía computarizada de tórax de rutina para definir cardiomegalia. En CCR 2016
   41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Fierro D, Moreno M, Navarrete A, Fierro V. Compromiso neoplásico del peritoneo y retroperitoneo en niños: guía ilustrada para radiologos. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Marín J, Moreno C, Echeverry J, Posso A, Navarrete A, Parra J. Evaluación con PET/CT 18 F-FDG en pacientes con epilepsia refractaria y RM discordante. A propósito de 4 pacientes. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Bernal A, Gómez D, Ardila C. Experiencia en colocación de catéter peritoneo guiado por imágenes para realización de neumoperitoneo terapéutico en reconstrucción de hernias gigantes. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Carrillo J, López O, Posso A. Criptococosis pulmonar: Espectro de manifestaciones radiológicas. En CCR 2016

- 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Marín J, López O, Posso A, Dávila J. Síndrome de MELAS: Correlación clínica con hallazgos imagenologicos en espectroscopia, tractografia. Reporte de caso. En CCR 2016. 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Carrillo J, Montes N, Camargo D, Martínez V. Reporte de Caso: Paracoccidioidomicosis un diagnóstico diferencial con TBC. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Carrillo J, Marin J, Aponte L, López O, Moreno M. Manifestaciones radiológicas multiorganicas en pacientes con esclerosis tuberosa. En CCR 2016 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Marín J, Posso A, Camargo D, Echeverry J. Síndrome de Moya-Moya asociado a Sindrome de Down. En CCR 2016
   - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Marín J, Fierro D, Dávila J, Fierro V. Retos Diagnósticos en Espectroscopia. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Carrillo J, López O, Paez C. Embolismo de mercurio: Reporte de caso. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Henao L., Echeverry J. Características epidemiológicas e imagenologicas de los tumores malignos de la nasofaringe en la edad pediatra. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Carrillo J, Posso A, Gutierrez C. Manifestaciones radiológicas del edema pulmonar asociado a opiaceos. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Carrillo J, Polo F, Gutiérrez C, Posso A, Pardo L. Asociación de orquiepididimitis tuberculosa y tuberculosis militar en un paciente inmunocompetente: Reporte de un caso. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Fuentes J, Turizzo C. Variantes Anatómicas del pie. Un enemigo silencioso. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.
- » Fuentes J, Turizzo C. Ligamento redondo de la cadera, una estructura olvidada. En CCR 2016 - 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2016.



# Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Aguirre R, Carillo J (dir). Tumor desmoplásico de células redondas y pequeñas.reporte de 2 casos [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Aguirre R, Ziade N, Carillo J (dir). Diagnósticos alternos y concomitantes entomografia de abdomen sin contraste en paciente con sospecha de urolitiasis en un periodo de noviembre de 2015 a noviembre de 2016 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Barragan D, Jaimes L, Lobelo N (dir). Medición de la presión intraneurismática en los aneurismas intracraneales, experiencia en el Hospital Universitario Infantil de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Barrera D, Argoti A (dir). Evaluación del grosor de la íntima media carotídea en pacientes con psoriasis atentidos en el servicio de dermatología del Hospital de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Castellanos M, Martinez M, Carrillo J (dir), Vasquez P (dir). Valor pronóstico de la radiografía de tórax inicial en pacientes de 1 mes a 5 años con infección respiratoria aguda baja [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ziade N, Marín J (dir). Diagnóstico de muerte cerebral: el uso de la angiografía por tomografía axial computarizada como herramienta diagnóstica no invasiva al alcance de todos [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	5
Póster	22
Formación Recurso Humano - Posgrado	6

#### 2017

## Productos de nuevo conocimiento

### **Artículos**

» Carrillo-Bayona JA, Ardila-Sánchez M, Martínez-Montero JV, Castellanos-Reyes MJ, Vallejo-Díaz JF, Vásquez-Hoyos P. Radiografía de tórax y estancia hospitalaria en pacientes pediátricos con infecciones respiratorias bajas. Revista Mexicana de Pediatría. 2017; 84(1): 15-20.

#### Libros

» Martínez-Jiménez S, Rosado-de-Christenson ML, Carte BW, Carrillo JA. Specialty Imaging: HRCT of the Lung. Segunda Edición. Ciudad. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

# Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

» Lobelo N, Navarrete A, Moreno M, Páez C. Utilidad de la angiografía por sustracción digital 3D en el abordaje endovascular de aneurismas cerebrales. En CCR 2017 - 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista y 17° Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Intervencionismo – SIDI. Cartagena; 2017.

# Póster

- » Ardila C. Pulmón encogido como único y primer hallazgo para el diagnóstico de LES. En CCR 2017 - 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2017.
- » Burbano H, Baquero S, Moreno M, Navarrete A, Fierro V.
  Semiología de los tumores óseos por imagen. En CCR 2017
   42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2017.
- » Burbano H, Navarrete A, Montes N, Fierro V, Parra J. Sarcoma embrionario indiferenciado del hígado. A propósito, un caso. En CCR 2017 - 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2017.
- » Carrillo J, Fierro D, Fierro V, Ortega V, Navarrete A, Moreno M. Actinomicosis pulmonar en el paciente pediátrico, reporte de caso. En CCR 2017 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista y 17° Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Intervencionismo SIDI. Cartagena; 2017.
- » Enciso CO, Marín JH, Parra JA, Aguilar AC, Romero OA. Descripción de los cambios en la difusibilidad media en resonancia magnética de las lesiones del sistema reticular activador ascendente en pacientes con trauma craneoencefálico. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Fuentes J, Posso A. Que buscar en las imágenes de los tenistas lesionados. En CCR 2017 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2017.
- » Marín J, Parra JA, Aguilar AC, Romero OA. Descripción de cambios en la Difusibilidad Media en Resonancia Magnética por Lesiones del Sistema Reticular Activador Ascendente

- en Pacientes adultos con Trauma Craneoencefálico y Alteración del Estado de Conciencia. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Lobelo N, Navarrete A, Vargas J, Ospina J. Rotura de aneurisma cerebral grande en paciente pediátrico. A propósito, un caso. En XXIX Congreso de la Sociedad Ibero Latinoamericana de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica - SILAN. Puerto Rico; 2017.
- » Lobelo N, Navarrete A, Zabaleta M, Leal L, Marín J, Roa L, Hernández J. Síndrome de deterioro cognitivo asociado a fístula dural localizada en el seno transverso. A propósito, un caso. En XXIX Congreso de la Sociedad Ibero Latinoamericana de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica - SILAN. Puerto Rico; 2017.
- » Marín J, Vargas J, Montes N, Navarrete A, Camargo D. Compromiso de la médula espinal en pacientes que presentan granulomatosis con poliangeitis. A propósito, un caso. En CCR 2017 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2017.
- » Marín J, Vargas JA, Ardila CE. Evaluación morfológica y cuantitativa de la mielinizacion a través de la tractografía y anisotropia fraccional. En CCR 2017 - 42° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena; 2017.
- » Posso AL. Different systemic manifestations of type 1 Neurofibromatosis [NF1]: A case series. En Congreso Europeo de Radiología. Viena; 2017.
- » Ramírez S, Roa L, Triana J, Marín J, Cárdenas K, Carlos Clavijo, Batozhergalova V, Salgado S. Criptococosis cerebral: descripción de una serie de casos con presentaciones típicas y atípicas en el Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

## Formación de Recurso Humano

# Posgrado

- » Dávila JP, Carrillo JA (dir). Evidencia sobre el rendimiento diagnóstico de la ecografía de tórax para la detección de neumonía adquirida en la comunidad en pacientes adultos. revisión sistemática de la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Echeverri JA, Carrillo JA (dir). Validación en la población colombiana de un sistema de puntaje en tc para discriminar derrame pleural maligno de benigno. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Echeverri JA, Marín JH (dir). Diagnóstico de muerte cerebral: el uso de la angiografía por tomografía axial computarizada como herramienta diagnóstica no invasiva al alcance de todos. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Sastre AM, Torres C (dir). Dominancia vascular en la mano: estudio dinámico de flujos. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Turizzo CA, Torres CE (dir). Evaluación Doppler color de las perforantes de la arteria tibial Pósterior y sus aplicaciones en colgajos freestyle. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Libros	1
Presentaciones Orales	1
Póster	13
Formación Recurso Humano - Posgrado	5



# 

Código SCIENTICOL: COL0124861 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** José Ismael Guio Ávila **Correo de contacto:** jiguio@fucsalud.edu.co

# Investigadores que integran el grupo:

- » Luis Orlando Puentes Puentes
- » Carlos Giovani Castro Cuenca
- » Ángel David Miranda Cruz
- » Sergio Augusto Parra Duarte
- » Rodrigo Rodríguez
- » Edmundo Mora
- » Carlos Humberto Pérez Moreno
- » Lina María Echeverri Álvarez

# Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Cirugía Endoscópica Ginecológica
- » Especialidad Médica en Mastología
- » Especialidad Médica en Cirugía de Mama y Tejidos Blandos
- » Especialidad Médica en Ginecología Oncológica

**Misión:** Identificar, generar, divulgar y aplicar conocimiento relacionado con los procesos neoplásicos de la mujer y las patologías ginecológicas; generando impacto positivo en las condiciones de salud de nuestra población, mejorando las prácticas clínicas y de salud pública.

**Visión:** Convertirnos en un grupo de investigación referente en el campo de la salud femenina, lo cual se refrendará alcanzando el reconocimiento como grupo categoría B para el 2020.

## Líneas de investigación:

**Endoscopia Ginecológica:** Desarrollar procesos investigativos, de carácter científico relacionados con la endoscopia ginecológica y de nuevas tecnologías afines.

**Ginecología Oncológica**: Realizar y desarrollar procesos investigativos en cáncer ginecológico.

Mastología: Realizar procesos investigativos para el conocimiento, detección, tratamiento de cáncer de mama, así como de la patología mamaria benigna.

Patología Cervical: Realizar investigación en patología cervical.

# 2016

## Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Benedetti O, Agudelo C, Rodríguez R, Miranda A, Rodríguez H, Castro C. Prevalencia de istmocele en el Hospital de San José de Bogotá, Colombia. Case Reports. 2016; 81(6): 465-472.
- » Guio J, Parra R, López P. Localized Castleman's Disease in the Breast in a Young Woman. Case Reports in Patohology. 2016; 2016: 1-3.
- » Guio JI, Cruz AR, Pérez JE. Mastitis granulomatosa: presentación clínica, imagenológica e histológica. Serie de casos. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 235-240.
- » Mora E, Gutiérrez E. Características de las pacientes con cáncer de ovario en el Hospital de San José, Bogotá D.C., 2009-2013. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 15-21.

# Productos de apropiación social del conocimiento

# **Presentaciones orales**

- » Sierra JI, Miranda A, Castro C, Rodríguez H, Rodríguez R, Pérez C. Concordancia intra e interobservador de los diagnósticos histeroscópicos en mujeres atendidas en el hospital de san José Bogotá Colombia. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Contreras D, Corso D, Guzmán Abi-Saab L, Díaz SE, García O, Lehmann C, García M, Ángel J, Duarte C. Caracterización del manejo del tumor phyllodes: experiencia en el instituto nacional de cancerología en el periodo 1995 a 2008. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » López P, Guio JI, Parra R. Mesotelioma Papilar bien diferenciado en un Hombre. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » López P, Guio JI, Parra R. Enfermedad de castleman en glándula mamaria. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio

- Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » López P, Guio JI, Parra R. Tumor fibroso solitario en glándula mamaria. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » Rodríguez H. Manejo laparoscópico de tumor retroperitoneal. En XXX Congreso Nacional Ginecología y Obstetricia. Cali; 2016.
- » Melo CR. zona de transformación normal y anormal. En: Curso de Patología Cervical: Volviendo a lo Básico. Medellín; 2016.
- » Melo CR. Pruebas de tamización en cáncer de cérvix. En: Curso de Patología Cervical: Volviendo a lo Básico. Medellín; 2016.
- » Pérez C. Fundamento de las guías de manejo. En: Curso de Patología Cervical: Volviendo a lo Básico. Medellín; 2016.
- » Pérez C. Aspectos clínico-colposcópicos de la lesión preinvasiva de cérvix. En: Curso de Patología Cervical: Volviendo a lo Básico. Medellín; 2016.
- » Pérez C. Vacuna para vph: estado del arte. En: Curso de Patología Cervical: Volviendo a lo Básico. Medellín; 2016.
- » Pérez C. Revisión de nuevas estrategias de vacunación y tamizaje para América Latina. En: Curso de Patología Cervical: Volviendo a lo Básico. Medellín; 2016.
- » Pérez C. Nuevos protocolos de tamizaje contra el cáncer cervicouterino en américa latina. En V Congreso Nacional e Internacional Presente y Futuro de la Colposcopia en México. Pachuca, México; 2016.
- » Pérez C. Utilidad de la genotipificación del VPH. En V Congreso Nacional e Internacional Presente y Futuro de la Colposcopia en México. Pachuca, México; 2016.
- » Díaz C. Manejo contemporáneo del prolpaso apical. En XXX Congreso Nacional Ginecología y Obstetricia. Cali; 2016.
- » Guio JI. Enfoque clínico de las secreciones mamarias. En IV Simposio sobre Prevencion de Cancer. Chía, Cundinamarca; 2016.
- » Guio JI. Controversias En Patología Mamaria. En XXX Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Cali; 2016.

# Póster

» Carmona C. Características epidemiológicas e histopatológicas de las pacientes cáncer de ovario en el Hospital de San José y Hospital Infantil Universitario de San José (H.I.U.S.J) de bogotá incluida en la determinación

- de la expresión de la proteína de choque térm. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » López P, Polo F, Morales S, Guío J, Baracaldo R, Moreno P. Adenoma siringomatoso de la mama. Reporte histopatológico de un caso. En: XLI Congreso Colombiano de Patología. Colombia; 2016.

# Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

- » Agudelo C, Castro C (dir). Cirugía laparoscópica e histeroscópica para embarazo ectópico sobreinfectado en cicatriz de cesárea previa: Presentación de un caso [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Agudelo C, Rodríguez R (dir). Extracción de masas por colpotomia Pósterior [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Amaya J, Puentes LO (dir). Rendimiento diagnóstico de he4 en cáncer de endometrio e hiperplasia endometrial [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cafiel Y, Puim J, Guio JI (dir). Prevalencia de malignidad en las secreciones por pezón evaluadas en la consulta de mastología del Hospital San José Infantil de San José entre de enero de 2009 y enero de 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Carmona C, Gutiérrez LD (dir). Características epidemiológicas e histopatológicas de las pacientes cáncer de ovario en el Hospital de San José y Hospital Infantil Universitario de San José (H.I.U.S.J) de Bogotá incluida en la determinación de la expresión de la proteína de choque térmico hsp 27y hsp 90 como biomarcadores de agresividad: un estudio descriptivo [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » González C, Porras Y, Guió JI (dir). Caracterización de las pacientes que consultan al servicio de mastología del Hospital de San José y Hospital Infantil Universitario de San José por lesiones mamarias no palpables birads 4-5. 2009-2014 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Plata S, Pérez C (dir). Frecuencia del virus papiloma humano de alto riesgo en mujeres con asc-us por citología [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.
- » Sierra J, Miranda A (dir). Estudio de concordancia hallazgos histeroscópicos [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

# Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	4
Presentaciones Orales	17
Póster	2
Formación Recurso Humano - Posgrado	8

## 2017

## Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Contreras DF, Molina JP, Díaz SE. Carcinoma escamocelular cutáneo del tronco y las extremidades: utilidad del ganglio centinela en su estadificación. Revista Colombiana de Cancerología. 2017; In press.
- » Guio Ávila JI, Pedraza Neisa EJ, Guzmán Castro WE, García OA, Corena Díaz A, Villamizar L. Prevalencia de patología maligna de seno en mujeres mayores de 14 años que consultaron por masa sólida palpable. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 6(4): 165-171.
- » Ismael J, Cafiel YM, Puin JM, Vergel JC. Prevalencia de malignidad en las secreciones patológicas por pezón evaluadas en consulta de mastología. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(4): 208–212.

# Productos de apropiación social del conocimiento

# **Presentaciones orales**

- » Díaz C. Prevención, reconocimiento y manejo actual de complicaciones en cirugía ginecológica. En XVI Congreso Bienal Fecolsog - ASBG. Bogotá Colombia; 2017.
- » Guio Ávila JI. Curso precongreso: "Está en tus manos programa de prevención del cáncer de la mujer": segmento cáncer de mama. En XVI Congreso Bienal Fecolsog - ASBG. Bogotá Colombia; 2017.
- » Mendoza J, Puentes LO. Histerectomía radical con linfadenectomía pélvica en el manejo del cáncer de cérvix ib1. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Mendoza J, Puentes LO. Linfadenectomía paraórtica técnica combinada. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Mendoza J. Importancia de la cirugía ultraradical en cáncer de ovario. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Miranda Á, Rendón C, Plata S. Tratamiento laparoscópico

- e histeroscópico en embarazo ectópico residual en cicatriz de cesárea previa: Reporte de un caso. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Pardo MP, Casadiego C, Guzmán L, Cotes M, Vallejo M, Ángel J. Efectividad y seguridad de la radioterapia intraoperatoria con electrones en pacientes con cáncer de mama. revisión sistemática de la literatura (RSL). En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pérez C. debate: Seguridad de las vacunas contra VPH lecciones aprendidas. En XVI Congreso Bienal Fecolsog - ASBG. Bogotá Colombia; 2017.
- » Puentes LO, Mendoza J. Estadificación temprana del cáncer de endometrio por vía laparoscópica. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Puentes LO, Polo J, Múnera W. Tumor neuroendocrino primario del ovario, patrón trabecular. Reporte de caso. Revisión de la literatura. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Rodríguez H, Rendón C, Plata S. Abordaje laparoscópico de tumor de ovario con compromiso del espacio retroperitoneal. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Rodríguez H. Manejo del pólipo endometrial. En XVI Congreso Bienal Fecolsog - ASBG. Bogotá Colombia; 2017.
- » Rodríguez R, Miranda Á, Castro C, Rodríguez H, Rendón C, Agudelo C. Experiencia de extracción de masas pélvicas por colpotomia Pósterior. Serie de casos. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D, Ardila E, Palacios T, Rodríguez N. linfadenectomia pélvica y para-aortica asistida por robot en cánceres ginecológicos: experiencia inicial en colombia. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D, Ardila E, Palacios T. linfadenectomía pélvica asistida por robot. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D, Ardila E. detección de ganglio centinela asistida por robot a partir del uso de verde indocianina: experiencia en el cáncer ginecológico. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D, Ardila E. Detección de ganglio centinela con verde indoceanina - cáncer de cérvix. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.

- » Sanabria D, Ardila E. Histerectomía radical en cáncer de cuello uterino asistida por robot: Una serie de casos. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D, Montoya P, Ardila E. Manejo quirúrgico de cáncer vaginal estadio temprano por laparoscopia. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D, Páez A, Ardila E. Cáncer de ovario: una mirada desde la mínima invasión. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D. Cirugía robótica en ginecología oncológica. En XVI Congreso Bienal Fecolsog - ASBG. Bogotá Colombia; 2017.
- » Sanabria D. Laparoscopic surgical training of endometrial cancer. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sanabria D. Trasplante uterino: abordaje endoscópico de los pedículos uterino en paciente donante. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Sierra J, Miranda Á, Castro C, Rodríguez H, Rodríguez R, Pérez C. Concordancia intra e inter observador de los hallazgos histeroscópicos en mujeres atendidas en el hospital de san josé. En 13th AAGL International Congress on Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Wilson Múnera , Daniel Sanabria, Merideidy Plazas. Salpingectomía electiva en la práctica de los ginecologos de Colombia: indicaciones y barreras. En XXIV Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

# Póster

- » Castro C, Rendón C, Naranjo E. Cerclaje por vía laparoscópica durante el primer trimestre. En 13Th Aagl International Congress On Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Castro C, Rendón C, Vergel J. Diagnóstico diferencia no frecuente de masas anexiales. Reporte de tres casos: riñón pélvico, tuberculoma intraabdominal, quiste mesentérico. En 13Th Aagl International Congress On Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Díaz C, Beltrán C, Parra G, Olmedo J, Maestre G. Reporte de complicaciones de piso pélvico con tejido nativo, utilizando la escala de clasificación iuga/ics 8 años de experiencia en un hospital universitario. En 13Th Aagl International Congress On Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Miranda Á, Rodríguez R, Castro C, Rodríguez H, Plata S, Machicado S. Objeto virtual de autoaprendizaje de

- patologías endometriales más prevalentes diagnóstico y tratamiento. En 13Th Aagl International Congress On Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.
- » Pardo M Del P, Casadiego C, Abi-Saab LG, Cotes M, Vallejo MT, J Ángel. Efectividad y seguridad de la radioterapia intraoperatoria con electrones en pacientes con cáncer de mama. revisión sistemática de la literatura. En XXIV Jornada De Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Rizo MI, Maldonado MC, García M, Álvarez A, Vallejo MT, Ángel J. Efectividad y seguridad de la radioterapia intraoperatoria en sarcomas de tejidos blandos en extremidades. revisión sistemática de la literatura. En XXIV Jornada De Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Rodríguez R, Miranda Á, Rodríguez H, Castro C, Pérez C, Rendón C, Agudelo C. Extracción de masas pélvicas por colpotomia Pósterior en mujeres llevadas a laparoscopia ginecológica en el hospital de san josé de bogotá. En XXIV Jornada De Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Sanabria D, Montoya P, Ardila E. ILinfoepitelioma-like vaginal, un reporte de caso y revisión del estado del arte. En 13Th Aagl International Congress On Minimally Invasive Gynecology. Cartagena; 2017.

# **Eventos Organizados**

» Guío J, Melo C. XVI Congreso Bienal Fecolsog – ASBG; Bogotá. 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

- » Ardila EG, Sanabria D (Dir). Descripción del abordaje laparoscópico versus laparotomía para el manejo de cáncer endometrial en hospital de san José Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Caballero DM, Gutiérrez LD (Dir). Expresión de la proteína de choque térmico HSP27 en carcinoma de ovario. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Guzmán WE, Melo CR (Dir). Evaluación de la capacidad diagnóstica del cepillado cervical y del legrado cervical versus diagnóstico patológico de la conización en el hospital universitario san José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Guzmán WE, Guio JI (Dir). Prevalencia de patología maligna de seno en mujeres mayores de 14 años que consultaron por masa sólida palpable en dos hospitales de Bogotá, Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mosquera L, Melo CR (Dir). Más allá de la enfermedad, apuntando hacia el diagnóstico ¿por qué saber de

# Producción Grupos de Investigación



cáncer de cérvix? Revisión Sistemática de la Literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Múnera W, Sanabria DE. (Dir). Salpingectomía electiva en la práctica de los ginecologos de colombia: indicaciones y barreras. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » PlataSM, MirandaAD (Dir). Objetovirtual deautoaprendizaje de patologías endometriales más prevalente – diagnóstico y tratamiento. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rendón CA, Rodríguez RE (Dir). Extracción de masas pélvicas por colpotomía Pósterior en mujeres llevadas a

laparoscopia ginecológica en el Hospital de san José de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Presentaciones Orales	25
Póster	8
Eventos Organizados	1
Formación Recurso Humano - Posgrado	8



# → Nefrourología - Diálisis y Trasplante HSJ →

**Código SCIENTICOL:** COL0145029

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

# Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** Rodolfo Eduardo Torres Serrano **Correo de contacto:** rets1912@gmail.com

# Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Urología
- » Especialidad Médica en Nefrourología

**Misión:** Ser un grupo de investigación clínica en el área de Nefrología, Urología y Trasplante Renal, consolidando los datos del servicio, prestando estadísticas y trabajos de investigación, incluyendo ensayos clínicos, que sean referente académico a nivel institucional y nacional, que permitan la toma de decisiones sobre conductas clínicas y que impacten sobre los desenlaces de las patologías más frecuentes en nuestra área.

**Visión:** Llegar a ser un grupo de investigación serio, con dos o tres líneas básicas de investigación a las que se vinculen los especialistas en entrenamiento en Nefrología y Urología. Dichas líneas de investigación deben estar en la capacidad de generar publicaciones por lo menos una vez al año.

## Líneas de investigación:

Enfermedad glomerular: Generar base de datos para registro de las enfermedades glomerulares primarias que se diagnostiquen en el servicio de nefrología, que incluya datos demográficos, variables histológicas, función renal y manifestaciones clínicas, proteinuria y tratamiento. Generar datos de sobrevida libre de diálisis, a largo plazo y respuesta al tratamiento para cada una de las enfermedades glomerulares primarias más frecuentes Generar ensayos clínicos propios sobre estrategias de tratamiento en las enfermedades glomerulares primarias más frecuentes.

Terapia de reemplazo renal: Generar a partir de las bases de datos existentes en el programa de historias clínicas y laboratorios EUCLID. Trabajos de investigación descriptivos sobre desenlaces mayores como sobrevida del paciente, eventos cardivasculares, anemia, enfermedad ósea, infecciones, accesos vasculares, adecuación y accesos vasculares, en la población de pacientes en terapias de reemplazo renal en la unidad renal del Hospital de San José.

Trasplante renal: Tener una base de datos completa de todos los pacientes trasplantados en el Servicio de Trasplante del HSJ. Que incluya las variables demográficas, el tipo de trasplante y las características del donante, con las principales variables de desenlace, rechazo agudo, función renal, complicaciones infecciosas, cardiovasculares y neoplasias. Sobrevida del injerto y del paciente. A partir de esta base generar estudios descriptivos, sobre la población de pacientes trasplantados en nuestra institución. Consolidar una línea de investigación biopsias de protocolo y pronóstico a largo plazo en trasplante renal. Consolidar una línea de investigación en desenlaces a largo plazo de terapias inmunosupresoras libres de inhibidores de calcineurina. Consolidar una línea de investigación sobre prevención de infecciones en trasplante (citomegalovirus y polioma virus). Consolidar una línea de investigación sobre prevención de enfermedad cardiovascular en pacientes con trasplante renal y describir la experiencia con nefrectomía laparoscópica manoasistida en pacientes donantes vivos de riñón.

Urología clínico-quirúrgica: General conocimiento investigativo en áreas como uroginecológica, andrología y urología masculina, infecciones y demás patologías benignas relacionadas con la urología. Evaluar y mostrar nuestra experiencia en técnicas quirúrgicas avances en estas y resultados para continuar siendo un equipo vanguardista en la urológica colombiana. Fomentar investigación para general conocimiento en el ámbito de la andrología, medicina sexual y reproducción ya que disponemos de toda la infraestructura y el talento humano para ser potencia en este ámbito. Continuar la línea de investigación en enfermedades infecciosas en la cual ya disponemos de varios estudios y reconocimientos por la calidad de nuestros trabajos. Generar conocimiento científico en el área de hiperplasia prostática benigna patología inquinoescrotal y patología quirúrgica renal.

Urología oncológica: Generar conocimiento investigativo en áreas como la oncología. Evaluar y mostrar nuestra experiencia en técnicas quirúrgicas avances en estas y resultados para continuar siendo un equipo vanguardista en la urología oncológica colombiana. Fomentar investigación para general conocimiento en el ámbito de la oncología, ya que disponemos de un hospital de cuarto



nivel que nos brinda toda la infraestructura y el talento humano para ser potencia en este ámbito. Continuar la línea de investigación en enfermedades oncológicas en la cual ya disponemos de varios estudios y reconocimientos por la calidad de nuestros trabajos.

## 2016

## Investigadores que integran el grupo:

- » Diego Armando Riatiga Ibañez
- » Carlos Rosselli Sanmartín
- » Guillermo Eduardo Aldana Dimas
- » Hernán Alonso Aponte Varón
- » Alba Lucero Cáceres Buitrago
- » Álvaro Cuellar Torres
- » Camilo Montero Cetina
- » Carlos Roberto Olivares Algarín
- » Orlando De Jesús Olivares Algarín

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Cuellar A, Cáceres A, Malpica A, Rendón E, Castro C. Seudotumor inflamatorio secundario a palillo/mondadientes en paciente con carcinoma renal. Reporte de caso. Revista Urología Colombiana. 2016; 25(1): 50-53.

## Libros

» Riátiga Ibañez D. Factores que influyen en la presentación de infecciones de vías urinarias en pacientes llegados a trasplante renal. Como podemos modificarlo. Primera Edición. Grupo Editor RCA SL; 2016.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Aponte H. Cómo mejorar los resultados de potencia en prostatectomía radical asistida por robot. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Aponte H. Reversión de la vasectomía por microcirugía. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Clavijo R. Reparo de fistúlas vesicovaginales con laparoscopia asistida por robot. En Primer Simposio Internacional de Cirugía Robótica y Microcirugía. Bogotá D.C.; 2016.
- » Mendoza E, Cely J, Sepúlveda O, Barón R, Acosta J, Olivares C, Diaztagle J. Incidencia y factores de riesgo de la injuria renal aguda de instauración temprana en el paciente médico hospitalizado por medicina interna.

- Un estudio de cohorte. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Olivares O, Gómez F, Bernal A, Cacéres K. Comportamiento del perfil mineral óseo en diálisis peritoneal ambulatoria continua vs diálisis peritoneal automatizada. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Riatiga D, Maya J, López MT. Infección urinaria y trasplante renal. caracterización de sensibilidad y resistencia bacteriana. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Torres R, Simon C. Utilidad del tromboelastograma en la detección de trastornos de la coagulación relacionados con la enfermedad renal crónica avanzada. En XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

» Riatiga D, Jiménez A, Daza D, Sánchez A. Complicaciones infecciosas de nefrolitotomia percutánea de enero de 2014 a diciembre de 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Bernal A, Olivares O (dir). Comportamiento del perfil mineral óseo en pacientes en diálisis peritoneal modalidad APD VS CAPD [Trabajo de Grado]: Fely J, Mendoza E, Diaztagle J (dir). Incidencia y factores de riesgo de la injuriundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Daza J, Sánchez R, Jiménez A (dir), Riatiga D (dir). Complicaciones infecciosas de nefrolitotmia percutanea de enero de 2014 a diciembre de 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Gómez F, Olivares O (dir). Comportamiento del perfil mineral óseo (paratohormona, calcio, fósforo) en CAPD vs APD en seguimiento de un año [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » López de M, Maya J, Riátiga D (dir). Infección urinaria en trasplante renal: que factores de riesgo existen en nuestra población [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Mendoza EJ, Diaztagle J (dir). Incidencia y factores de riesgo de la injuria renal aguda de instauración temprana en el paciente médico hospitalizado por medicina interna. un estudio de cohorte [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.
- » Simón C, Torres R (dir). Utilidad del tromboelastograma en la detección de trastornos de la coagulación relacionados con la enfermedad renal crónica avanzada [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.



## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Libros	1
Presentaciones Orales	7
Póster	1
Formación Recurso Humano - Posgrado	6

## 2017

## Investigadores que integran el grupo:

- » Diego Armando Riatiga Ibañez
- » Carlos Rosselli Sanmartín
- » Guillermo Eduardo Aldana Dimas
- » Hernán Alonso Aponte Varón
- » Alba Lucero Cáceres Buitrago
- » Camilo Montero Cetina
- » Carlos Roberto Olivares Algarín
- » Orlando De Jesús Olivares Algarín

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Cely JE, Mendoza EJ, Olivares CR, Sepúlveda OJ, Acosta JS, Barón RA, Diaztagle JJ. Incidence and Risk Factors for Early Acute Kidney Injury in Nonsurgical Patients: A Cohort Study. International Journal of Nephrology. 2017; OJO: 1-8.
- » Fabris JL, Jaramillo G, Torres R, Rosselli C, Olivares C. Compromiso renal en un paciente con granulomatosis de Wegener: caso clínico y revisión de la literatura. Revista Colombiana de Nefrología. 2017: 4(1): 99-111.

## Productos de apropiación social del conocimiento

## **Presentaciones orales**

- » Andrea Bolaños, Carlos Larios, Pablo González, Jorge Andrés Mora, Diana Carolina Franco León, Yessica Ouiroz Madarriaga. Incidencia de hidronefrosis transitoria en reimplante vesicouretral abierto con técnica de Lich Gregoir en niños con reflujo vesicouretral. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Bolaños A, Ramírez GM, Noreña LF, Duque JS, Salgado LE. Schwannoma de próstata, reporte de caso y revisión de literatura. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.

- » Franco DC, Maldarriaga YQ, Riátiga DA, Aponte HA, Torres A, Rendón E, Rincón JC, Campos F. Tasa de subestratificación clínica de pacientes llevados a prostatectomía radical. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Pieloplastia laparoscópica en edad pediátrica, nuestra experiencia. Andrea Bolaños, Carlos Larios, Pablo González, Jorge Andrés Mora, Diana Carolina Franco León, Yessica Quiroz Madarriaga, Rafael Clavijo. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Reflujo vesicouretral grado IV ¿Cuál es el mejor manejo? Andrea Bolaños, Carlos Larios, Pablo González, Jorge Andrés Mora, Diana Carolina Franco León, Yessica Quiroz Madarriaga. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Silva JM, Duarte A, Murillo J, Castilla D, Aponte HA, Sánchez MA, Urazán JD, Quiñonez AF. Satisfacción del paciente con implante de prótesis peneana y de su pareja, tratados en dos instituciones de cuarto nivel en Bogotá, Colombia. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Torres Serrano RE, Roselli C, Montero C, Olivares C, Olivares O, Bernal A, Barreto J, Cáceres K, Zambrano D. Características y desenlaces clínicos del tratamiento del rechazo humoral agudo del injerto renal en una cohorte de pacientes. experiencia del Hospital de San José, Bogotá, Colombia. En XXIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante Stalyc Congreso Uruguayo de Trasplante SUT. Montevideo, Uruguay; 2017.

- » Andrea Bolaños, Gina Marcela Ramírez Castillo, Luisa Fernanda Noreña Fernández, Joan Stefany Duque Pulido, Luis Eduardo Salgado. Schwannoma de próstata, reporte de caso y revisión de literatura. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Cuellar Ä, Castillo L, Rincón JC. Metástasis cutáneas de carcinoma urotelial de vejiga: reporte de caso. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Duque JS, Noreña LF, Ramírez GM, Valentina L, Alvarado AM. Linfangiectasia renal: serie de casos y revisión de la literatura. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017
- » Duque S, Torres AJ, MA León. Absceso prostático: reporte de caso. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017
- » Ramírez GM, Noreña LF, Campos LF, Riátiga DA. Análisis de los resultados anatómicos y funcionales de la cirugía de reasignación de sexo en pacientes con Harry Benjamín en

- un centro de referencia de Bogotá. En LII Congreso Curso Internacional de Urología. Cartagena de Indias; 2017.
- » Riátiga DA, Dallos DF, Ruiz WN, Franco DC. Guía para el abordaje médico del priapismo en población adulta, en el Servicio de Urgencias y grupo de urología. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Rojas JL, Riátiga DA, Jiménez A, Sanabria D. Patrón de resistencia antimicrobiana de gérmenes aislados en gestantes con infección del tracto urinario que requirieron manejo intrahospitalario. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Torres R, Rosselli C, Montero C, Olivares C, Olivares O. Características y desenlaces clínicos del tratamiento del rechazo humoral agudo del injerto renal en una cohorte de pacientes. experiencia del Hospital de San José, Bogotá, Colombia. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Barreto J, Zambrano D, Torres R (Dir). Características y desenlaces clínicos del tratamiento del rechazo humoral agudo del injerto renal en una cohorte de pacientes. experiencia del Hospital de San José, Bogotá, Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Centeno CD, Medina A (Dir). Monitoreo continuo de glucosa de 6 días en pacientes diabéticos tipo 2 bajo hemodiálisis en tratamiento con insulinas en el Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Cotes EB, Sanabria HD, Rojas JL (Dir). Patrón de resistencia antimicrobiana de gérmenes aislados en gestantes con infección del tracto urinario que requirieron manejo intrahospitalario. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Dallos D, Ruíz W. Riátiga DA (Dir). Guía para el abordaje médico del priapismo en población adulta, en el servicio de urgencias – servicio de urología. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gaona F, Salgado LE. Riátiga DA (Dir). Patrón sensibilidad/ resistencia en los urocultivos de pacientes con I.T.U. que consultan a urgencias de adultos, Hospital de San José entre enero de 2014 y diciembre de 2014. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Sepúlveda O, Olivares C (Dir). Lesión renal aguda temprana en pacientes no quirúrgicos, incidencia y factores de riesgo: un estudio de cohorte. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	2
Presentaciones Orales	7
Póster	8
Formación Recurso Humano - Posgrado	6



## — Neurociencias FUCS ←

Código SCIENTICOL: COL0100805 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

## Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** Olga Lucía Pedraza Linares **Correo de contacto:** 

opedraza@hospitalinfantildesanjose.org.co

## Programas académicos:

» Especialidad Médica en Neurocirugía

**Misión:** Aportar al conocimiento y entendimiento de las Enfermedades Neurodegenerativas existentes en Colombia, a través de la investigación y docencia, ofreciendo soluciones a los problemas de salud de los individuos afectados, sus familias y la comunidad.

**Visión:** Constituirnos para el 2020 en un grupo de investigación reconocido a nivel nacional e internacional, experto en el tema de neurociencias en nuestro país. Podremos aportar conocimientos y soluciones a las políticas del Sistema Nacional de Salud, en los temas de las Enfermedades Neurodegenerativas.

## Líneas de investigación:

Enfermedad Neurodegenerativa y Demencia: Las enfermedades neurodegenerativas tienen diferentes prevalencias según sus causas, dentro de estas últimas las demencias y en especial el Alzheimer tiene un alto impacto por su frecuencia, la discapacidad y los costos que generan en la sociedad. Identificar y diagnosticar correctamente las demencias, las ataxias y otras enfermedades neurodegenerativas con movimientos anormales (Parkinsonismo, Corea, Distonias, etc), permiten generar propuestas preventivas y de intervención terapéutica que involucran al paciente, la familia y la sociedad. Es así como este grupo de investigación enfoca su trabajo en el diagnóstico y la intervención terapéutica de estas patologías.

Enfermedad neurodegenerativa – Neurocirugía: Realizar investigación sobre las enfermedades neurodegenerativas del Sistema Nervioso Central y de la Columna vertebral ya que son entidades con incidencia y prevalencia alta en nuestra sociedad.

Neurotrauma: Realizar investigación sobre el trauma craneoencefálico y reformular sus entidades que en

nuestro medio tienen una alta incidencia. Su impacto social, económico y la gravedad de las secuelas permiten el estudio de nuevas alternativas terapéuticas.

Tumores del sistema nervioso: Revisar la patología tumoral del Sistema Nervioso, prevalencia, variantes en comportamiento, resultados al tratamiento y pronóstico funcional de los pacientes ambulatorios y hospitalizados a corto y largo plazo.

#### 2016

## Investigadores que integran el grupo:

- » Sandra Juliana Plata Contreras
- » María Camila Montalvo Villegas
- » Ana María Salazar Montes
- » Angela Gisselle Lozano Ruiz
- » Isis Camacho
- » Fabio Alexander Sierra Matamoros
- » Jorge Arana Carvahlo
- » Edgar Gerardo Ordóñez Rubiano
- » Edgar Gerardo Ordoñez Mora
- » William Cortés Lozano

#### Productos de nuevo conocimiento

## Artículos

- » Marín JH, Ordoñez EG, Castillo M. Disseminated Hemangioblastomatosis. Case of the Week. American Journal Of Neuroradiology. 2016; 37 - Diciembre: 1-3.
- » Marín-Muñoz J., Echeverri-Gómez J., Ordoñez-Rubiano EG. Diagnóstico de muerte cerebral: Uso de la angiografía por tomografía axial computarizada como herramienta diagnóstica no invasiva al alcance de todos. Revista Colombiana de Radiología. 2016; 27(3): 4492-4497
- » Ordoñez E, Von-Diemling C, Cortes W, Lobelo N. Stent assisted embolization of a giant aneurysm of the middle cerebral artery using samll and large coils (Penumbra coil 400). Cureus. 2016; 8(8): 1-4.
- » Ordoñez-Rubiano E, Baquero P, Cifuentes H, Cortés W, Patiño J, Ordoñez-Mora E. Embriología del Sistema ventricular cerebral. Revista Chilena de Neurocirugía. 2016; 42: 156-159.

- » Ordoñez-Rubiano E, Rivera L, Ordoñez-Mora E. Trauma intracraneal penetrante trans-orbitario: Anatomía relevante, las dinámicas del trauma y los puntos clave para el tratamiento. Revista Chilena de Neurocirugía. 2016; 42: 151-155.
- » Pedraza O, Salazar A, Sierra F, Soler D, Castro J, Castillo P, Hernández M, Piñeros C. Confiabilidad, validez de criterio y discriminante del Montreal Cognitive Assessment (MoCA) test, en un grupo de Adultos de Bogotá. Acta Médica Colombiana. 2016; 41(4): 221-228
- » Pedraza OL, Perilla Helen, Cruz Alberto, Botero JA, Montalvo C, Salazar AM, Muñoz Y, Díaz JM, Plata SJ. Deterioro cognitivo y factores de riesgo cardiovascular y metabólico en una muestra de adultos de Bogotá. Acta Neurológica Colombiana. 2016; 32(2): 91-99.
- » Pedraza OL, Sierra F, Salazar M, Hernández AM, Ariza MJ, Montalvo C, Plata SJ, Muñoz Y, Díaz JM, Piñeros C. Acuerdo intra-interobservador en las pruebas Mini mental State Examination (MMSE) y Montreal Cognitive Assessmente (MoCA test) aplicados por personal en entrenamiento. Acta Neurológica Colombiana. 2016; 32(1): 363-368.

## Capítulos de libro

- » Rodríguez JH, Espinosa E, Pretelt F, Muñoz J, Pedroza A. Coordinación y cerebelo En: Semiología Neurológica. Bogotá: Editorial Asociación Colombiana de Neurología ACN; 2016. pp:241-252.
- » Pedraza OL., Amaya AM. Ataxias Heredodegenerativas. En: Vélez A, A Ortiz P, Prada D, Moreno C. Decisiones en Neurología. Tomo II. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario; 2016. -511

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Pedraza OL, Montalvo C. Acuerdo inter e intra observador en las pruebas Minimental State Examination (MMSE) y Montreal Cognitive Assessment (MoCA test). En: IX Congreso Internacional cerebro y Mente. Guadalajara México; 2016.
- » Pedraza O, Salazar A, Sierra F, Soler D, Castro J, Castillo P, Hernández M, Piñeros C. Confiabilidad y validez de criterio y discriminante de mocatest en adultos mayores de Bogotá. En Congreso Iberoamericano De Neuropsicologia. Bilbao, España; 2016.
- » Ordoñez E. Estudio piloto para reconstrucción de la sustancia reticular activadora ascendente con tractografía por imágenes por tensor de difusión. En 41° Congreso Colombiano de Radiología Diagnóstica e Intervencionista. Cartagena De Indias; 2016.
- » Ordoñez E. Mapeo Cerebral Subcortical con Tractografía

- para Tumores en Áreas del Lenguaje. En VIII Encuentro de Neurocirujanos en Formación. Villavicencio; 2016.
- » Ordoñez E. Applications of Tractography in Patients with Impaired Consciousness after TBI. En International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology ICRAN. Bogotá; 2016.
- » Ordoñez E. Tractografía por Imágenes de Tensor de Difusión (DTI) para la Resección Guiada por Neuronavegación de Tumores en Áreas Elocuentes. En XXVII Congreso Nacional de Neurocirugía. Medellín; 2016.
- » Ordoñez E. Anatomía Quirúrgica Para la Tercer Ventriculostomía Endoscópica. En Anatomía Quirúrgica Para la Tercer Ventriculostomía Endoscópica. En Anatomía Quirúrgica Para la Tercer Ventriculostomía Endoscópica. Medellín; 2016.
- » Ordoñez E. Reconstrucción de la Sustancia Reticular Activadora Ascendente con Tractografía para Pacientes con Alteración del Estado de Conciencia Por Trauma Craneoencefálico. Estudio Piloto. En XXVII Congreso Nacional de Neurocirugía. Medellín; 2016.
- » Ordoñez E. Experiencia Quirúrgica en Tumores Cerebrales Pediátricos Complejos en un Centro de Referencia en Colombia. En XXVII Congreso Nacional de Neurocirugía. Medellín; 2016.

- » Ordoñez E, Marín J, Rivera L. Evaluation of physics and imaging of DTI - Tractography of the reticular activating system in a patient after TBI. En: 84 AANS Annual Scientific Meeting. Illinois, Estados Unidos; 2016.
- » Ordoñez-Rubiano E, Marín J, Ordoñez Mora E, Rivera L, Cifuentes H. Introduction of DTI-Tractography for Neuronavigation-Guided Resection ofg Eloquent area tumors in a center in Latin-America. En: 84 AANS Annual Scientific Meeting. Illinois, Estados Unidos; 2016.
- » Toro J, García M, Cuellar D, Ordoñez E. Paraneoplastic syndromes, cognitive deficit and abnormal movements: Presentation of 2 cases. En: XII Colombian meeting of Neurology. Cali; 2016.
- » Salazar AM. Confiabilidad, validez de criterio y discriminante del MoCA test en adultos mayores de Bogotá. En Congreso lberoamericano de Neuropsicologia U Deusto. Bilbao, España; 2016.
- » Castro J, Soler D, Pedraza OL, Salazar AM, Sierra F. Desarrollo de una base de datos para el análisis psicométrico del instrumento de tamizaje breve para deterioro cognitivo MoCA test. En XXVII Congreso CECIM. Bucaramanga; 2016.
- » Maldonado D, Pedraza OL. Ataxias recesivas en Colombia. En XXVII Congreso CECIM. Bucaramanga; 2016.
- » Ordóñez E. Nueva Herramienta para el Post-proceso y la Evaluación Imagenológica y Física de la Tractografía por



Imágenes de Tensor de Difusión de la Sustancia Reticular Activadora Ascendente. En 33 Congreso Nacional SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica). Bilbao, España. 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Sánchez D, Zorro OF (dir). Biopsias cerebrales guiadas por esterotaxia con marco:rendimiento diagnóstico y complicaciones en un centro de latinoamerica [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Valdés J, Lobelo N (dir). Experiencia latinoamericana con stents redireccionares de flujo para manejo de aneurismas intracraneales complejos en un centro [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	8
Capítulos de Libro	2
Presentaciones Orales	9
Póster	7
Formación Recurso Humano - Posgrado	2

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » María Camila Montalvo Villegas
- » Ana María Salazar Montes
- » Angela Gisselle Lozano Ruiz
- » Isis Camacho
- » Fabio Alexander Sierra Matamoros
- » Jorge Arana Carvahlo
- » Edgar Gerardo Ordoñez Rubiano
- » Edgar Gerardo Ordoñez Mora
- » William Cortés Lozano

## Productos de nuevo conocimiento

## Artículos

» Ordoñez-Rubiano E, Johnson J, Enciso C, Marín J, Cortes W, Baquero P, Ordoñez-Mora E, Cifuentes H. Reconstrucción del Sistema de Activación Reticular Ascendente con Tractografía de Tensor de Difusión en Pacientes con un Desorden de Conciencia después de una Lesión Cerebral Traumática. Cureus. 2017; 9(9): 1-14.

- » Ordoñez-Rubiano E, García C, Rodríguez S, Cifuentes H, Perilla T. Microvascular Decompression for a Patient with a Glossopharyngeal Neuralgia: A Technical Note. Cureus. . 2017; 9(7): e1494.
- » Pedraza O, Salazar A, Sierra F, Montalvo M, Muñoz Y, Díaz J, Lozano A, Piñeros C. Mild cognitive impairment (MCI) and dementia in a sample of adults in the city of Bogotá. Dement Neuropsychol. 2017; 11(3): 262-269.

## Productos de apropiación social del conocimiento

## Póster

- » García C, Ordóñez-Rubiano E, Rodríguez S, Hernando A Cifuentes-Lobelo, Tito A Perilla-Cepeda. Descompresión micro vascular en paciente con neuralgia glosofaríngea – Nota técnica. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá D.C., Colombia. 2017.
- » Ordoñez-Mora E. Recovery of consciusness after brainstem cavernous malformation hemorrrhage: description of preserved ascending reticular activating system fibers with tractography. 2017 AANS (American Association of Neurological Surgeons) Annual Scientific Meeting. Los Angeles, Estados Unidos; 2017.
- » Ordoñez-Rubiano E, Marin J, Enciso E, Ordoñez E. Applications of Ascending Reticular Activating System Reconstruction with DTI Tractography in Neurosurgery. Case-based Illustrations. 2017 Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting. Boston, Massachusetts; 2017.
- » Ordoñez-Rubiano E. Protocol for Preoperative Subcortical Mapping for Tumors in Language Areas with DTI Fiber Tracking. 2017 AANS (American Association of Neurological Surgeons) Annual Scientific Meeting. Los Angeles, Estados Unidos; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

» López D, Cortés W (dir). Caracterización clínica e identificación de la proteína mgmt por inmunohistoquímica en pacientes con glioblastoma multiforme primario: serie de casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

Indicador	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Póster	4
Formación Recurso Humano - Posgrado	1



## 

**Código SCIENTICOL:** COL0109589

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

## Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** William Rojas García **Correo de contacto:** wrojas@fucsalud.edu.co

## Investigadores que integran el grupo:

- » Adriana Medina Orjuela
- » María Gimena Mejía López
- » Henry Tovar Cortés
- » Ariana Margarita Sierra Osorio

#### Programas académicos:

» Especialidad Médica en Endocrinología

**Misión:** Mediante la investigación clínica y básica, poner al alcance de los pacientes las mejores opciones terapéuticas para el manejo de los tumores hipofisiarios y sus complicaciones. Igualmente trabajar en los procesos que se pueden intervenir para lograr una mejor condición terapéutica y clínica de los pacientes con Diabetes Mellitus, Obesidad y Patología Tiroidea, teniendo en cuenta que las mismas sean eficaces y eficientes tanto para el paciente como para el sistema de salud.

**Visión:** Ser reconocidos como un centro de referencia para el manejo de pacientes con patología hipofisiaria en donde se utilizan los avances terapéuticos más modernos que logren mejorar la calidad de vida de los pacientes bajo parámetros académicos, asistenciales y éticos del más alto nivel en el ámbito nacional e internacional. Ser reconocidos igualmente por desarrollar procesos clínicos y terapéuticos junto a los pacientes con Diabetes, Obesidad y Patología Tiroidea que puedan garantizar el mejor control de estas patologías.

## Líneas de investigación:

Patología Tiroidea: realizar estudios de investigación en patología tiroidea tanto benigna como maligna, con el fin de generar nuestro propio conocimiento sobre aspectos epidemiológicos propios de Colombia, patrones de normalidad y factores pronósticos clínicos y de laboratorio que permitan contribuir al mejoramiento del diagnóstico y tratamiento de las patologías en nuestro medio.

Acromegalia: Investigar sobre aspectos epidemiológicos

de la enfermedad en nuestro medio, y utilizar abordajes terapéuticos médicos para el manejo de los tumores hipofisiarios productores de hormona de crecimiento.

Diabetes y Obesidad: Desarrollar proyectos de investigación en donde logremos demostrar que la base para un adecuado control de la enfermedad e incluso para su prevención está en adecuada educación del paciente.

**Prolactinomas:** Buscar las herramientas terapéuticas más adecuadas para el manejo de esta patología y su impacto sobre la seguridad cardiovascular.

## 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

## **Artículos**

- » Fonseca A, León M, Sierra A, Rojas W. Disforia de género, presentación de un caso masculino a femenino (MTF) en el Hospital de San José. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 247-251.
- » Medina A., Rojas W., Rosero R., Sierra A., Castro C., Amina L. Relación entre la leptina y densidad mineral ósea de sujetos obesos en un hospital universitario. Revista médica Sanitas. 2016; 19(4): 190-197.
- » Tovar H, Barragan B, Sprockel J, Alba M. Infección del tracto urinario en pacientes hospitalizados con diabetes tipo 2. Revista Chilena de Endocrinología. 2016; 9(1): 6-10.

## Productos de Desarrollo Tecnológico

#### Guías de Práctica Clínica

- » Sánchez G, Solano A Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba

- M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía para profesionales de la salud. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. Guía para pacientes y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M, Fuentes S, Filizola V, Jafet H, Buitrago G, Godoy N, Medina R. Clinical practice guideline for the prevention, diagnosis and treatment of overweight and obesity in adults. Sistema General de Seguridad Social en Salud -Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Rubio C, Rojas W, Polo F, Alvarado A, Chaparro D, Torres L, Gutiérrez LD. Presencia de RET/PTC en pacientes con cáncer papilar de tiroides en el Hospital San José en Bogotá. Serie de casos. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Rojas W. Acrogigantismo por mutación AIP. En IV Curso de la sociedad latinosamercana de Endocrinología. Buenos Aires, Argentina; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

» Alvarado Y, Rubio C (dir), Rojas W (dir), Polo J (dir). Presencia de ret/ptc en pacientes con cáncer papilar de tiroides en el Hospital San Jose en Bogota. Serie de Casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Guías de Práctica Clínica	4
Presentaciones Orales	2
Formación Recurso Humano - Posgrado	1

## 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Rojas W, Flórez A, Pinzón D. Parálisis periódica hipocalémica: reporte de caso y revisión del tema. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 35-38.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Jaramillo A, Medina A, Rojas W, Centeno C. Monitoreo continuo de glucosa de 6 días en pacientes diabéticos tipo 2 bajo hemodiálisis en tratamiento con insulinas en el Hospital de San José. En XXIII Jornada de investigación Posgrado Medicina. Bogotá; 2017.
- » Flórez A. Acrogigantismo en Colombia. En Simposio "Pediatría y Adolescencia", V Curso Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Neuroendocrinología. Santiago de Chile; 2017.
- » Flórez A. Enfoque de Hiponatremia. En Simposio Urgencias Endocrinológicas Manejo Multidisciplinario. Bogotá D.C.; 2017.
- » Romero A. Eventos adversos de los Hipolipemiantes. En Simposio Diabesidad, Actualizaciones y Retos. Bogotá D.C.; 2017.

- » Fierro LF, Tapiero M, Flórez A, Vargas H, Córdoba C. Diabetes Pósterior a tratamiento no quirúrgico de un insulinoma maligno: Reporte de caso y revisión de la literatura. En Simposio Diabesidad, Actualizaciones y Retos. Bogotá; 2017.
- » Reyes MP, Rivera A., Flórez A. Hipotiroidismo y falla renal: reporte de caso. En 14 Congreso Colombiana de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo. Barranquilla; 2017.
- » Tovar H, Florez A, Pinzón D. Diabetes insípida Pósterior a cirugía transcraneal de un microadenoma. En Simposio Complicaciones Sistémicas de la Diabetes Mellitus. Bogotá; 2017.
- » Tovar H, Rojas W, Flórez A. Pituitary Gigantism: Case series, San José Hospital, Bogotá-Colombia. En ENDO 2017. Orlando; 2017.



## Formación de Recurso Humano

## Posgrado

» Jaramillo A, Centeno CD, Orjuela AM (dir). Monitoreo continuo de glucosa de 6 días en pacientes diabéticos tipo 2 bajo hemodiálisis en tratamiento con insulinas en el Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	4
Póster	4
Formación Recurso Humano - Posgrado	1



# ---- Ortopedia Infantil ←--

Código SCIENTICOL: COL0128815 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

## Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** José Fernando Galván Villamarin **Correo de contacto:** fernando.galvan@gmail.com

## Programas académicos:

» Especialidad Médica en Ortopedia Infantil

## Investigadores que integran el grupo:

- » Víctor Alejandro Vargas Martínez
- » Gabriel Ochoa Del Portillo
- » Rodrigo Huertas Tafur
- » Camilo Andrés Cabezas Azuero
- » Rodolfo Enrique Páez González
- » María Catalina Ponce De León Samper
- » Jorge Enrique Uribe Medina
- » Iván Carlos Uribe Prada
- » Martha Patricia Valencia Chamorro

**Misión:** Somos una organización interdisciplinaria de médicos especialistas y personal de la salud dedicado al desarrollo de proyectos de investigación y formación académica en el área de la ortopedia infantil en Colombia, teniendo como referencia al Hospital Infantil Universitario de San José.

**Visión:** Ser reconocidos por la calidad de nuestra contribución en investigación y educación en el entorno local, nacional e internacional, por aportes de conocimiento en el área de la ortopedia infantil con una organización y estrategias dirigidas a cumplir nuestra misión. Manteniendo un alto nivel de permanencia, para ser identificados como un símbolo de excelencia académica.

## Líneas de investigación:

Miembros Inferiores en los Niños: Ampliar los conocimientos en los fundamentos fisiológicos, biomecánicos del funcionamiento de la cadera, la rodilla, el tobillo y el pie de los niños. Analizar el mecanismo y funcionamiento integrado del sistema musculoesquelético para el movimiento en los miembros inferiores en el esqueleto inmaduro. Analizar los diferentes procedimientos empleados para la evaluación y el examen físico del paciente pediátrico que presenta alteraciones en los miembros inferiores. Ampliar los conocimientos sobre la patología de la cadera

en el niño, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varias enfermedades como: Displasia de la Cadera en desarrollo, Enfermedad de Perthes, Deslizamiento Capital Femoral, Coxa vara y valga. Ampliar los conocimientos sobre la patología de la rodilla en el niño, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varias enfermedades como: Menisco discoideo, Enfermedades del Cartílago Articular, Luxación congénita de Rodilla y Alteraciones Patelofemorales. Ampliar los conocimientos sobre la patología del pie en el niño, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varias enfermedades como: Pie equino varo congénito, Pie plano, astrágalo vertical congénito y síndrome de barras tarsianas, Pie Cavo, Metatarso aducto, Alteraciones del hallux y los artejos. Ampliar los conocimientos sobre la patología de los miembros inferiores en el niño en síndromes genéticos esqueléticos y enfermedades sistémicas que afectan el sistema musculo-esquelético, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varios grupos de enfermedades y/o síndromes complejos o raros.

Neuroortopedia: Profundizar en los conocimientos de la fisiología neuromuscular normal, el ciclo de la marcha y sus características de normalidad. Aplicación, análisis e interpretación de las herramientas del laboratorio de análisis de movimiento en el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de alteraciones neurológicas. Aplicación, análisis e interpretación de las herramientas del laboratorio de análisis de movimiento en el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de alteraciones musculoesqueléticas biomecánicas. Evaluar las indicaciones y utilidad del análisis de marcha, video análogo, electromiografía, baropodometría, esto incluye la comprensión completa de sus ventajas y la sustentación dentro de la comunidad ortopédica en relación con la validez del análisis de la marcha, las cuestiones pertinentes a los sistemas de salud. Evaluar el papel y las ventajas de la cirugía múltiple reconstructiva de los miembros inferiores como tratamiento de las deformidades asociadas al paciente con parálisis cerebral u otras condiciones neuroortopédico. Estudiar las indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas de la aplicación de toxina botulínica y demás modalidades de tratamiento de las alteraciones del tono muscular Evaluar las indicaciones de los diferentes



tipos de ortesis y ayudas externas, que se prescriben para pacientes con enfermedades neurológicas.

Trauma y medicina deportiva en niños y adolescentes: Estudiar y profundizar en el conocimiento de la fisiopatología del trauma pediátrico, dando herramientas para la atención oportuna y adecuada del paciente politraumatizado pediátrico. Profundizar en los conocimientos básicos para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades relacionadas con la actividad física y el entrenamiento deportivo infantil. Profundizar en los conocimientos básicos para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las fracturas en los niños.

#### 2016

## Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Brunicardi R, Delgado L. Fractura de pelvis en niños. Pelvic fractures in children. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(3): 168-173.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Vargas V. Alternativas de manejo en alargamiento óseo de tibia: Reporte de dos casos. En 61° Congreso Nacional SCCOT. Medellín; 2016.
- » Vargas V. Laboratorio de Análisis de Movimiento y proyección al auditorio. En Evento de lanzamiento renovación tecnológica laboratorio de análisis de movimiento Hospital Infantil Universitario de San José-Movilab. Bogotá. 2016.

## Póster

- » Huertas R, Rueda , Castellanos, Duplat. Corelacion entre PODCI y GDI. En: Clinical movement analysis society wil be held. Portland, Estados Unidos; 2016.
- » Ochoa G, Vargas V, Delgado L. Realineamiento proximal del mecanismo extensor en la luxación congénita de la rótula en niños y adolescentes. En: XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

» Delgado L, Ochoa del Portillo G (dir). Realineamiento proximal del mecanismo extensor en la luxación congénita de la rótula en niños y adolescentes [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	2
Póster	2
Formación Recurso Humano - Posgrado	1

## 2017

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Vargas V. Caso clínico de displasia. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas V. Fracturas de calcáneo en niños. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas V. Fracturas de la tibia proximal en niños. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA. Caso clínico de displacía. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA. Casos clínicos trauma miembro superior. En 62º Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA. Condrolisis: Causas y tratamiento. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017
- » Vargas VA. Fracturas de calcáneo en niños. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA. Fracturas de la tibia próximas en niños. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA. Hiposfosfatasia. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas V. Proyectos y acreditación MovyLab. En 1ER CURSO DE INTRODUCCIÓN "ANÁLISIS CLÍNICO DE LA MARCHA"-MovyLab. Bogotá; 2017.

- » Vargas VA, Huertas R, Ponce MC, Valencia MP, Monroy ADelP, Figueroa N. Ventajas del protocolo funcional vs estándar para determinar el eje de movimiento de la cadera y la rodilla en el análisis cinemático 3d de la marcha, comparación en tres casos clínicos. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA, Mahecha MT, Gutiérrez L. Deformidades múltiples en miembros inferiores asociadas a hipofosfatasia. Reporte de caso. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.

- » Vargas VA, Mahecha MT, Hernández J, Restrepo D. Osteotomía de tibia proximal planeada y asistida con modelos y guías de impresión en 3D + fijación con implante personalizado. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA, Mahecha MT, Huertas R, Mafla M, Figueroa N, Monroy A. Caracterización de la marcha agazapada en niños con parálisis cerebral mediante análisis de correspondencias y computarizadomúltiples por datos aportados por diagnóstico clínico. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Vargas VA. Aplicación del protocolo "Oxford Foot" en laboratorio de análisis de marcha para un paciente con pie equino idiopático. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.
- » Vargas VA. Osteotomías proximales de tibia planeadas y asistidas con modelos y guías de impresión en 3D y fijación con implante personalizado. Reporte de 2 casos. En 62° Congreso Nacional SCCOT. Cartagena; 2017.

## Formación de Recurso Humano

## Posgrado

» Marco MT, Vargas V (dir). Caracterización de la marcha agazapada en niños con parálisis cerebral mediante análisis de correspondencias múltiples por datos aportados por diagnóstico clínico y computarizado. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	10
Póster	6
Formación Recurso Humano - Posgrado	1



## ─ Otorrinolaringología y Ciencias Afines

**Código SCIENTICOL:** COL0137387

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Saluc
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Juan Carlos Izquierdo Velásquez **Correo de contacto:** jcizquierdo7@yahoo.com

## Programas académicos:

- » Especialidad Médica en Otorrinolaringología
- » Especialidad Médica en Otología
- » Especialidad Médica en Cirugía Maxilofacial

## Investigadores que integran el grupo:

- » Jorge Luis Alfredo Herrera Ariza
- » Martin Alonso Pinzón Navarro
- » Adelaida Plaza Ruiz
- » Rene Pedraza Alarcón
- » Juan Manuel García Gómez
- » Ricardo Enrique Guerra Fuentes
- » Jimmy Mencías

**Misión:** Realizar de investigaciones experimentales y clínicas en los diferentes ámbitos propios de la especialidad como rinosinusología, otología y neurotología, cirugía tumoral de cabeza y cuello, cirugía plástica facial, cirugía maxilofacial y laringología; con el fin de aportar conocimiento y desarrollo constante de la especialidad con los más altos estándares de calidad.

**Visión:** Publicación de 4 artículos anuales en revistas indexadas a nivel mundial. Presentación anual de los adelantos en cada subespecialidad en otorrinolaringología en los congresos nacionales y mundiales respectivos.

## Líneas de investigación:

Laringología: Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el servicio de Laringología Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.

Maxilofacial: Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el área de Maxilofacial Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.

Otología y otoneurología: Estudio de la casuística de todos

los pacientes tratados en el servicio de otología Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.

Rinosinusología: Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el servicio de Rinosinusología Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.

#### 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Emmett SD, Tucci DL, Bento RF, Garcia JM, Juman S, Chiossone-Kerdel JA, Liu TJ, de Muñoz PC, Ullauri A, Letort JJ, Mansilla T, Urquijo DP, Aparicio ML, Gong W, Francis HW, Saunders JE. Moving Beyond GDP: Cost Effectiveness of Cochlear Implantation and Deaf Education in Latin America. Otology and Neurotology. 2016; 37(8): 1040-1048.
- » Herrera JL, Villamor P. Linfoma de células T/Natural Killer extranodal, tipo nasal. Acta de Otorrinolaringología & Cirugía de Cabeza y Cuello. 2016; 43(3): 216-221.
- » Rodríguez MC, Villamor P y Castillo T. Assessment and management of pain in pediatric otolaryngology. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2016; 90 noviembre: 138-149.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

## **Presentaciones Orales**

» Guerra R, Puerta M. Protocolo de evaluación endoscópica funcional de la deglución. En XXXVIII Congreso Nacional de Otorrinolaringología - ACORL. Medellín; 2016.

- » Herrera JL. Microorganismos más frecuentes en sinusitis nosocomial en pacientes hospitalizados en UCI SJ. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Gómez A. Correlación del habla y percepción musical en implante coclear. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.



- » Herrera J., Puerta M., Otoya AM. Histoplasmosis nasal aislada. En: XXXVIII Congreso Nacional de Otorrinolaringología -ACORL 2016. Medellín; 2016.
- » Pedraza R. Manejo de disfunción articular temporomandibular con infiltraciones de lidocaína. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Pinzón M, Pedraza R, Peña J, Rubio D. Características clínicas y tratamiento quirúrgico de una cohorte de pacientes con disfunción de la articulación temporomandibular y seguimiento a 3 meses. Experiencia de un centro de referencia. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Burgos GA, Pedraza Alarcón R (dir). Manejo de disfunción articular temporomandibular con infiltraciones de lidocaína [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.
- » Gómez S, Gómez A (dir). Correlación del habla y percepción musical en implante coclear [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Peña J, Pinzón M (dir). Características clínicas y tratamiento quirúrgico de una cohorte de pacientes con disfunción de la articulación temporomandibular y seguimiento a 3 meses. Experiencia de un Centro De Referencia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rojas A, Herrera JL (dir), Villabon MA (dir). Microorganismos más frecuentes en sinusitis nosocomial en pacientes hospitalizados en UCI SJ [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Presentaciones Orales	1
Póster	5
Formación Recurso Humano - Posgrado	4

## 2017

## Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

» Hernández LA, Herrera JL. Protocolo para el síndrome de apnea hipopnea obstructiva del sueño en adultos.

- Recomendaciones actuales. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 9-16.
- » Pinzón M, Lobelo NO, Rodríguez MC, Villamor P, Otoya AM. Endovascular management of iatrogenic cervical internal carotid artery pseudoaneurysm in a 9-year-old child: Case report and literature review. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2017; 95: 29-33.
- » Herrera JLA, Villabón MA, Rojas ÁC, Moncada IF. Perfil microbiológico en los pacientes con diagnóstico de sinusitis nosocomial hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos del Hospital de San José durante el periodo de Febrero de 2013 a marzo de 2015. 2017; 261-266.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

- » Herrera JL, Hernández L. Merideidy Plazas. Protocolo: síndrome de apnea hipoapnea obstructiva del sueño en adultos recomendaciones actuales. En XXIII Jornada De Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » García JM, Peñaranda A, Urquijo DP, Puerta M, Mosquera C, Hernández L, Aparicio M, Barón C. Implante coclear en pacientes con Hipoacusia Neurosensorial unilateral: resultados auditivos y Beneficios comunicativos. En XXIII Jornada De Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Pinzón M, Guerra R, Castillo T, Villamor P. Abordaje endoscópico endonasal para manejo de fístula de líquido cefalorraquídeo. Serie de casos. En XXIII Jornada De Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Zabala S, Pedraza R, Bachelet C. Cirugía maxilofacial como terapia en síndrome de apnea e hipopnea obstructiva del sueño. En XXIII Jornada De Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

## Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Bachelet CE, René Pedraza Alarcón (dir). cirugía maxilofacial como terapia en sindrome de apnea e hipopnea obstructiva del sueño. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Bachelet CE, René Pedraza Alarcón (dir). estudio anatómico de inserciones musculares suprahioideas comprometidas con diversos diseños de osteotomías mandibulares para avance: implicancias en cirugía de apnea obstructiva del sueño. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castillo CT, Martín Pinzón Navarro (dir). abordaje endoscópico endonasal para manejo de fístula de líquido

## Producción Grupos de Investigación



- cefalorraquídeo. serie de casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Hernández LA, Jorge Luis Herrera Ariza (dir). protocolo: síndrome de apnea hipopnea obstructiva del sueño en adultos recomendaciones actuales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Urquijo DP, Juan Manuel García Gómez (dir). implante coclear en pacientes con hipoacusia neurosensorial unilateral: resultados auditivos y beneficios comunicativos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Villamor P, Martín Pinzón Navarro (dir). abordaje endoscópico endonasal para manejo de fístula de líquido cefalorraquídeo. serie de casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Póster	4
Formación Recurso Humano - Posgrado	6



# — Patología ←

Código SCIENTICOL: COL0104896 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

## Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Ciruaía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

**Líder del grupo:** José Fernando Polo Nieto **Correo de contacto:** jfpolo@fucsalud.edu.co polonieto@gmail.com

## Programas académicos:

» Especialidad Médica en Neurocirugía

## Investigadores que integran el grupo:

- » Darío Salvador Cadena Rey
- » Juan Carlos Bonilla Jassir
- » Oscar Eduardo Mendoza
- » María del Pilar Archila Gómez
- » Samuel David Morales Naranjo
- » Patricia López
- » Diana Marcela Hernández Walteros
- » Víctor Manuel Gutiérrez Olivares
- » Jessica María Gómez Cifuentes
- » Andrés Felipe Castro
- » Edgar Yaspen

Misión: Crear nuevos conocimientos en Patología quirúrgica, oncológica, infecciosa y forense, que sean aplicables a nuestro medio en aras de lograr un impacto científico y social. Desarrollar, aplicar y estandarizar las técnicas, procedimientos y herramientas de vanguardia en los estudios de Patología. Mantener nuestra imagen como grupo fuerte y pionero en estudios microbiológicos de Patología Forense. Emitir conceptos aplicables para nuestro medio en enfermedades que solo han sido estudiadas en el extranjero o que no han sido suficientemente estudiadas. Lograr reconocimiento como el principal grupo de investigación generador de conocimiento en la Especialidad Médica de Patología y Ciencias Forenses.

**Visión:** Nuestro grupo de investigación será reconocido por la calidad de sus aportes académicos e investigativos, con alianzas estratégicas nacionales e internacionales, y apoyada en una infraestructura y cultura organizativa universitaria y de prestación de Servicios en Salud, que le permitirá lograr visibilidad nacional e internacional, alcanzando una alta categoría como grupo de investigación ante Colciencias.

## Líneas de investigación:

Patología Oncológica: Generar conocimiento plasmando en escritos de gran rigor científico los conocimientos de expertos en el campo de la patología.

Patología Inflamatoria: Generar nuevo conocimiento acerca de los cambios morfológicos y la fisiopatología de enfermedades inflamatorias infecciosas y no infecciosas.

Patología Forense: Realizar estudios de investigación en cadáveres para determinar los cambios que se presentan en el estadio posmortem.

## 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Durán R, Durán C, Araque C, Parra R, Polo J. Sarcoidosis en un atleta de alto rendimiento con patrón recidivante en "árbol en gemación". Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 40-45.
- » Forigua JE, Brunicardi RA, Morales CA, Archila M. del P, Chaparro DM. Tumor pardo en falange del dedo anular por insuficiencia renal crónica. Reporte de un caso. Revista Española de Ortopedia y Traumatología. 2016; 61(2): In Press.
- » Guio J, Parra R, López P. Localized Castleman's Disease in the Breast in a Young Woman. Case Reports in Patohology. 2016; 2016: 1-3.
- » Medina R, Olaya N, Villamizar N y Morales SD. Proliferación linfoide indolente cutánea CD8 positiva a propósito de tres casos de compromiso facial. Revista Colombiana de Cancerología. 2016; in press: 38-43.
- » Melo-Uribe M, Cajiao G, Valenzuela N, Cajiao V, Parra-Medina R. Tumor filoide en una mujer indígena colombiana Phyllodes tumor in a Colombian indigenous woman. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; IN PRESS: 178-182.
- » Moreno P, Bustos D, Polo J, Bonilla J, Parra R. Miocarditis fetal por parvovirus B19. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(2): 106-108.

- » Parra P, Melo MA, Messa O, Morales Samuel. Cutaneous collision tumor associated with porocarcinomatous and angiosarcomatous components. a potential diagnosis pitfall. The American Journal of Dermatopathology. 2016; 38(9): 128-132.
- » Parra R, Mayayo E. Hacia dónde vamos con la patología moderna? La patología personalizada. Revista Española de Patología. 2016; 49(4): 205-207.
- » Parra R, Morales S. Diagnostic utility of epithelial and melanocitic markers with double sequential immunohistochemical staining in differentiating melanoma in situ from invasive melanoma. Annals of Diagnostic Pathology. 2016; 70-74.
- » Parra-Medina R, López P, Castro P, Castro A, Yaspe E. Synchronous Adenocarcinoma and Lymphoma of the Gallbladder: A Case Report. Journal of Gastrointestinal Cancer. 2016; 47(4): 474-477.
- » Polo J, Peña V, Pérez C. Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytospin y citología convencional. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 2-7.

## Productos de apropiación social del conocimiento

## **Presentaciones orales**

- » López P, Guio JI, Parra R. Enfermedad de castleman en glándula mamaria. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » López P, Guio JI, Parra R. Mesotelioma Papilar bien diferenciado en un Hombre. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » López P, Guio JI, Parra R. Tumor fibroso solitario en glándula mamaria. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » López P, López JC. Endosalpingiosis quística florida y enfermedad diverticular semejando neoplasia en paciente de 80 años. En XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Mendoza O, Bonilla J, Moreno M, Piedrahita A, Mosquera A. Autopsias clínicas realzadas en el Hospital de San José durante el año 2012 y junio de 2015 un análisis estadístico completo. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.
- » Morales SD, Parra R, Melo M, Messa O. Tumor en colisión asociado a componentes porocarcinomatoso y angiosarcomatoso. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio

- Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » Morales SD, Parra R. Pecoma maligno de origen ginecológico con metástasis a piel, pulmón, gástrico y cerebral. En XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Morales SD, Parra R. Proliferación linfoide indolente cutanea cd8 positiva: a proposito de tres casos de compromiso facial. En XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » Polo F, Parra R. Inmunofluorescencia en tejidos preservados en parafina (ifi-p): mito o realidad. En XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Yaspe E, López P, Parra R. Tumor sincronico de vesicula biliar. Adenocarcinoma y linfoma. En I Simposio Internacional en Diagnóstico Integral. Una visión desde el laboratorio Clínico y Patología. Bogotá D.C./Fundación Sanitas; 2016.
- » Bonilla JC, González LM. Loxocelsismo. En UNacional. Bogotá; 2016.
- » Parra R. Interpretación de la glándula salivar menor. En Simposio de Autoinmunidad y Reumatología. Universidad del Rosario Bogotá; 2016.
- » Parra R. Interpretación de la glándula salivar menor. En IX curso de actualización en Reumatología. Bogotá; 2016.

- » Bonilla JC, Hunter G. Miocarditis severa y disección de arteria coronaria derecha. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Bonilla JC, Mendoza O. El resurgimiento de la autopsia no violenta: impacto académico y social. Estudio descriptivo de 747 pacientes. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Chinchilla S. Enfermedad relacionada con igg4 en un paciente con proptosis. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Forigua J, Brunicardi R, Archila P, Chaparro D. Tumor pardo en falange distal del dedo anular por insuficiencia renal crónica: Reporte de un Caso. En: XLII Congreso Venezolano de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior. Hotel Reinassance, Caracas -Venezuela: 2016.
- » Guillermo J. Sindrome de potter con hamartomas hepaticos. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Gutierrez V. Carcinoma escamocelular en paladar en paciente de 11 años. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Gutierrez V. Histiocitois vertebral pediatrica. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.

- » Hernandez D, Polo F. Tumor neuroectodermico primitivo pediatrico de origen renal. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » López P, Polo F, Morales S, Guío J, Baracaldo R, Moreno P. Adenoma siringomatoso de la mama. Reporte histopatológico de un caso. En: XLI Congreso Colombiano de Patología. Colombia; 2016.
- » Mendoza O, López P. Hemangioblastoma. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Morales S. Pecoma maligno de origen ginecológico con metástasis a piel, pulmón, gástrico y cerebral. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Morales S. Proliferación linfoide indolente cutanea cd8 positiva: a proposito de tres casos de compromiso facial. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Olaya N, Roa CL, Chinchilla S, Villamizar N, Parra R, Morales S, Rolón M, Messa O. Reordenamientos de genes del receptor de antígeno como apoyo diagnóstico en proliferaciones linfoides: experiencia del instituto nacional de cancerología. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Polo F, Bonilla JC. Anafilaxia reporte de un caso autopsico. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Polo F, Gonzalez L. Traqueopatia osteocondroplastica. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali: 2016.
- » Polo F,Gutierrez LD. Expresion de hsp 27 en cancer de ovario. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Polo FGutierrez V. Tbc, presentación de 2 casos como masa testicular. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Roa C, Chinchilla S, Villamizar N, Olaya N. Estudio de clonalidad por medio de evaluación de los reordenamientos del receptor de la célula t en cuatro casos de leucemia de linfocitos t grandes granulares. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Romero H, Caballero D, Parra R. Tumor to tumor metástasis". Un evento poco frecuente. A propósito de una carcinoma renal metastásico a un carcinoma papilar de tiroides. En: XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Cali; 2016.
- » Sánchez M. Biopsias cerebrales guiadas por esterotaxia con marco:rendimiento diagnóstico y complicaciones en un

centro de latinoamerica. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Alvarado Y, Rubio C (dir), Rojas W (dir), Polo J (dir). Presencia de RET/PTC en pacientes con cáncer papilar de tiroides en el Hospital San José en Bogotá. Serie De Casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Falla N, Polo F (dir), Puentes L (dir). Manejo quirúrgico oncológico de pacientes con cáncer de endometrio diagnosticado por la resección de polipo endometrial por histeroscopia en el Hospital de San José 2005-2014 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Flórez I, Polo JF (dir). Guía de aprendizaje virtual de histología de piel dermatología como herramienta didáctica para estudiantes del área de la Salud de la Fundación Universitaria de Ciencias De La Salud [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Marulanda L, Hernández D (dir). Análisis de la expresión de p-53 por inmunohistoquimica en ovario y trompa uterina en pacientes con carcinomas primarios de ovario de alto y bajo grado [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Moreno M, Mendoza O (dir), Bonilla J (dir). Autopsias clínicas realizadas en el Hospital de San José durante el año 2012 y junio de 2015 un análisis estadístico completo [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Perez C, Polo JF (dir). Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytospin [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Sánchez R, Zorro O (dir). Biopsias cerebrales guiadas por esterotaxia con marco: rendimiento diagnóstico y complicaciones en un centro de Latinoamérica [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Reconocimientos

- » Bonilla JC, González LM. Segundo lugar en presentación oral. Loxocelsismo. Universidad Nacional. Bogotá; 2016.
- » López P, Castro A, Parra R. Segundo lugar Presentación de oral. Tumor sincrónico de vesícula biliar. Adenocarcinoma y linfoma. Fundación Sanitas. Bogotá; 2016.
- » Polo F, Parra R. Primer lugar en presentación oral XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello.

- Inmunofluorescencia en parafina; mito o realidad. ASOCOLPAT. Cali: 2016.
- » Polo F. Primer lugar en Póster XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello. Reordenamientos de genes del receptor de antígeno como apoyo diagnóstico en proliferaciones linfoides: experiencia del instituto nacional de cancerología. ASOCOLPAT. Cali; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	11
Presentaciones Orales	13
Póster	20
Formación Recurso Humano - Posgrado	7
Reconocimientos	4

## 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Cajamarca J, Parra R, Morales S, Mora OE. Dermatofibromas, presentación clínica atípica. Piel. 2017; 32(5): 263-265.
- » Chaves JJ, Guerrero A, Bonilla JC, Parra-Medina R. Transposición penoescrotal completa: presentación de dos casos y revisión de la literatura. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 98-103.
- » Mosquera-Zamudio A, Parra-Medina R, Moreno L, Paez Lopez G, Montealegre Gomez G, Morales SD. Diffuse Large B-Cell Lymphoma in a Patient With Necrotizing Fasciitis Secondary to Silicone Biopolymer Implants in Buttock. International journal of surgical pathology. 2017; Oct 25(7): 606-607.
- » Otero MN, Trujillo CP, Parra-Medina R, Morales SD. Metastatic Malignant Pilomatrixoma in an 8-Year-Old Girl Misdiagnosed as a Recurrent Pilomatrixoma. The American Journal of dermatopathology. 2017; 39(3): e41-e43.
- » Parra R, Polo JF. Inmunofluorescencia en tejidos fijados y preservados en parafina (IF-P). Una mirada desde la patología quirúrgica. 2017; 26(4): 202–207.
- » Parra-Medina R, Morales SD. Diagnostic utility of epithelial and melanocitic markers with double sequential immunohistochemical staining in differentiating melanoma in situ from invasive melanoma. Annals of Diagnostic Pathology. 2017;16: 70-74.
- » Romero AE, Parra R, Chinchilla SI, De los Reyes A, Llamas A. Diferencias y controversias entre el reporte de patología

- y la interpretación clínica en patología tiroidea. Il Parte: Aspectos patológicos y métodos diagnósticos con impacto terapéutico. Revista Colombiana de Cancerología. 2017; 9 In Press.
- » Parra-Medina R, Morales SD. Cutaneous Perivascular Epithelioid Cell Tumor of Gynecologic Origin Metastatic to Skin, Lung, Stomach, and Brain. Am J Dermatopathol. 2017; 39(2):157-159.
- » Caballero-Castañeda D, Romero-Rojas A, Parra-Medina R. «Tumor to tumor metástasis». Un evento poco frecuente. A propósito de un carcinoma renal metastásico a un carcinoma papilar de tiroides. Revista Española de Patología. 2017; 50(4): 222-228.
- » Romero AE, Parra R, Chinchilla SI, de los Reyes A, Llamas. Diferencias y controversias entre el reporte de patología y la interpretación clínica en patología tiroidea. I parte: Factores pronósticos. Revista Colombiana de Cancerología. 2016; 21(3): 160-165.

## Capítulos de libro Resultado de Investigación

» Parra R, Molina C, González M-J. Histopatología de la glándula salival menor. Bogotá. En: Anaya J-M, Sarmiento Monroy C, García Carrasco. Síndrome de Sjögren. Segunda edición. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario; 2017. 105-116.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Castro D, Bernal L, Vázquez P, Jaramillo L, Polo José, Chaves J. Concordancia entre el diagnóstico clínico y los resultados anatomopatológicos de los niños que fallecieron por neumonía en la unidad de cuidado intensivo pediátrico de dos instituciones de la ciudad de Bogotá. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Bonilla JC. El resurgimiento de la autopsia clínica análisis de 747 casos; impacto académico y social. En Congreso SEAP-IAP / SEC / SEPAF, Valencia, España; 2017.
- » Parra R. Interpretación De La Glándula Salivar Menor En El Síndrome De Sjögren. En XXXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Roncancio T, Botero M. Experiencia De Hibridación In Situ Fluorescente (Fish) En El Instituto Nacional De Cancerología De Colombia. En III Congreso Internacional de Genética Comunitaria. La Habana, Cuba; 2017.
- » Mosquera A. Patología digital. En XXXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Retos diagnósticos en dermatopatología. En XXXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.



- » Bonilla JC, Burbano H, Polo F, Vargas JA, Jiménez J. Ecopsia herramienta no invasiva en la valoración de cadáveres y su correlación con la necropsia. reporte de caso. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Bonilla JC, Burbano H, Polo F, Vargas JA. Ecopsia. Una herramienta no invasiva en la valoración de cadáveres y su correlación con la necropsia. Reporte de caso. En XXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Bonilla JC, Burbano H, Polo F, Vargas JA. Ecopsia. Una Herramienta No Invasiva En La Valoración De Cadaveres Y Su Correlación Con La Necropsia. Reporte De Caso. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Bonilla JC, Gómez J, Díaz OR, González LM. Loxoscelismo cutáneo visceral. Presentación de un caso de autopsia en Bogotá, Colombia. En XXXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Bonilla JC, Hunter G. Miocarditis severa y disección de arteria coronaria derecha: Reporte de un caso autópsico. En XXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Bonilla JC, Mendoza O, Correa J. Sarcoma Indiferenciado Gigante Del Sistema Nervioso Central En Un Neonato. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Bonilla JC, Villa C. Muerte súbita por miocarditis en deportista de alto rendimiento. En XXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Burbano H, Vargas JA, Lancheros NC, Chaves JJ, Polo F. Caracterización de los hallazgos en Resonancia Magnética de la inyección de modelantes en glúteos y sus posibles complicaciones. Serie de casos. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Chinchilla S, Bonilla JC, Chaparro D, Baracaldo R. Linfoma B Intravascular De Compromiso Exclusivo Del Sistema Nervioso Central: A Propósito De Un Caso De Autopsia. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Gómez J, Baracaldo R. Queratopatia Actínica Crónica, Hallazgos Morfológicos. A Propósito De Un Caso. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Gómez J, Hunter G. Enfermedad De Rosai-Dorfman Con Compromiso Orbitario De Difícil Diagnostico: Reporte de un Caso. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Gómez J, M del P Archila, González LM. Adenoma trabecular hialinizante. Un caso inusual. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.

- » Gómez J, Mendoza O, Solano P, Baracaldo R. Hamartoma Neuromuscular Orbitario. Presentación De Un Caso en Paciente Adulto. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Gómez JM, Archila M del P, González LM. Liposarcoma testicular. Reporte de un caso. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Guerrero-Castañeda A, Polo JF, Torres-Tobar L. Descripción Histopatológica De Placentas En Pacientes Con Parto Pretérmino En Un Hospital De Tercer Nivel Durante Julio 2015 a abril 2016. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Gutiérrez VM, Mazuera LA, Parra-Medina R. Melanoma Maligno Primario Del Sistema Nervioso Central. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Mendoza O, Bonilla JC, Villa C. Microangiopatía trombótica que debuta con síntomas neurológicos. En XXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Parra-Medina R, Bustos DA, Polo F, Gutiérrez V. Adenocarcinoma Mucinoso Con Células En Anillo De Sello En Una Paciente De 14 Años Con Inestabilidad Microsatelital. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Parra-Medina R, Polo F, Molano-González N. Hallazgos histopatologicos de la biopsia de glándula salivar menor de pacientes con sospecha de síndrome de Sjögren. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Peña LF, Bonilla JC, Polo JF. Enfermedad de Addison secundaria a tuberculosis. En XXI Congreso Latinoamericano de Patología. Cartagena; 2017.
- » Piedrahita AC, Archila M del P, Parra-Medina R. Infecciones Poco Frecuentes De Cabeza Y Cuello: Rinoescleroma, Rinosporidiosis y Miasis. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Polo F, Bonilla JC, Gómez O, Castro C, Vargas JM. Dolor Abdominal Crónico Asociado A Agenesia Total De Mesenterio. Un Caso Fatal Pediátrico. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Polo F, Bonilla JC, Gómez O, Vargas JM. Dolor Abdominal Crónico Asociado A Agenesia Total De Mesenterio. Un Caso Fatal Pediátrico. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Roncancio T, Botero M, Guevara G, Mejía JC, Parra-Medina R. Experiencia de hibridación in situ fluorescente (FISH) en el instituto nacional de cancerología de Colombia. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.

- » Uribe JC, Bernal L, Piedrahita C. Feto Acardio, Reporte De Caso. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.
- » Uribe JG, Mendoza O, Correa J. Osteocondrodisplasia De Tipo Displasia Campomélica: A propósito de un caso. En XXXI Congreso latinoamericano de patología. Cartagena; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Caballero DM, Gutiérrez LD (dir). Expresión de la proteína de choque térmico HSP27 en carcinoma de ovario. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Echeverri JA, Carrillo JA (dir). Validación en la población colombiana de un sistema de puntaje en TC para discriminar derrame pleural maligno de benigno. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » López DC, Cortés W (Dir). Caracterización clínica e identificación dela proteína MGMT por inmunohisto química en pacientes con glioblastoma multiforme primario: serie de casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Parra RS, Morales SD (dir). Utilidad diagnóstica de marcadores epiteliales y melanociticos con doble coloración de inmunohistoquímica para la diferenciación de melanoma in situ de melanoma invasivo. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Parra RS, Polo JF (dir). Presencia de netosis en el síndrome de Sjögren. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Piedrahita AC, Mendoza OE (dir). El resurgimiento de la autopsia no violenta: impacto académico y social. estudio descriptivo de 747 pacientes. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	10
Capítulo de Libro	1
Presentaciones Orales	6
Póster	26
Formación Recurso Humano - Posgrado	6



## → Perspectivas del Cuidado de Enfermería →

Código SCIENTICOL: COL0032554 Clasificación
COLCIENCIAS 2015:
Categoría C

**Líder del grupo:** Ana Julia Carrillo Algarra **Correo de contacto:** ajcarrillo@fucsalud.edu.co

## Programas académicos:

- » Pregrado en Enfermería
- » Especialización en Cuidado de Enfermería en Urgencias
- » Especialización en Enfermería en Cuidado Crítico del Adulto
- » Especialización en Enfermería Nefrológica del Adulto

**Misión:** Generar conocimiento desde las perspectivas del cuidado de enfermería hacia la vida y la persona, como un proyecto de vida del grupo investigador, en beneficio del desarrollo de la profesión y la disciplina, enmarcado en los principios y valores humanísticos de Enfermería y de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.

**Visión:** El grupo investigador "perspectivas del cuidado en enfermería" será reconocido a nivel nacional e internacional, por el aporte al conocimiento disciplinar y profesional de enfermería, por sus principios y valores éticos, humanísticos y científicos y la capacidad para formar nuevos investigadores.

## Líneas de investigación:

Cuidado de enfermería a las personas: Generar conocimiento acerca del cuidado de la salud y la vida desde perspectivas teórico-metodológicas múltiples, que aborden la integralidad del ser para enriquecer la disciplina y profesión de enfermería.

Desarrollo histórico y Fundamentación teórica en enfermería: Aportar conocimiento sobre la identidad profesional a partir del estudio y reflexión sobre lo histórico, epistemológico y metodológico de la enfermería para fundamentar los procesos de formación, regulación autorregulación y heteroregulación profesional, disciplinar e institucional.

## 2016

## Investigadores que integran el grupo:

- » Ruth Alexandra Castiblanco Montañez
- » Lorena Mesa Melgarejo

## Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José
- » Nathaly Rivera Romero
- » Fanny Moreno Rubio
- » Yolanda Muñoz Hernández
- » Gloria Paulina Pulido Acuña
- » Liliana Marcela Reina Leal
- » Zahira Esperanza Ángel Ángel
- » Juan David Montenegro Ramírez
- » Alex Julián Pacheco Peláez
- » Sandra Milena Hernández Zambrano

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Ángel Ángel ZE, Duque Castaño GA, Tovar Cortes DL. Cuidados de enfermería en el paciente con enfermedad renal crónica en hemodiálisis: una revisión sistemática. Enferm Nefrol . 2016; 19(3): 202-213.
- » Carrillo A, Duque N, Nieto K. La evidencia cualitativa y el cuidado del paciente en diálisis peritoneal. Enfermería Nefrológica. 2016; 19(2): 154-163.
- » Mesa-Melgarejo, L. Trayectorias de vida e infarto agudo de miocardio: vivencias de varones de la ciudad de Bogotá. Revista Salud UIS. 2016;48(3):375 – 383
- » Moreno F, Mora S, Castelblanco C, Molina C, Ortíz L. Trastorno emocional en el paciente renal trasplantado. Enfermería Nefrológica. 2016; 19(2): 147-153.
- » Oliveros J, Fandiño J, Torres M. Factores motivacionales hacia el trabajo en el Departamento de Enfermería de un hospital de cuarto nivel en la ciudad de Bogotá. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2016; 25(2): 118-125.
- » Muñoz, Y. Díaz, J. Piñeros, C. Acuerdo intra-interobservador en las pruebas Minimental State Examination (MMSE) y Montreal Cognitive Assessment (MoCA test) aplicados por personal en entrenamiento. Acta Neurológica Colombiana. 2016; 32:35 – 40.
- » Pedraza OL, Perilla HJ, Cruz A, Botero JA, Montalvo MC, Salazar AM. Deterioro cognitivo y factores de riesgo cardiovascular y metabólico en una muestra de adultos de Bogotá. Acta Neurol Colomb. [Internet]. 2016; 32(2): 91-99.
- » Olmos J, Madrid PV, Mejía GA, Narváez MA. Roles del profesional de enfermería en el paciente con falla cardíaca. Repertorio de Medicina y Cirugía.2016; 25(2):89-94.

## Capítulo de libro

- » Carvajal Carrascal G, Montenegro Ramírez JD. Higiene: cuidado básico que promueve la comodidad en pacientes críticos. En: Moreno ME, Muñoz L. De la teoría de Enfermería a la Práctica-experiencias con proyectos de gestión del cuidado. Primera Edición. Bogotá: Universidad de De La Sabana, Facultad de Enfermería y Rehabilitación; 2016. 211-242.
- » Fuentes Ramírez A, Leyva Morales LA, Vergara Escobar OJ, Montenegro Ramírez JD y Urbano Plaza CA. Evidenciar en la Práctica el Concepto de Cuidado: experiencias del Grupo de Cuidado en la Formación de enfermeras. En Experiencias en la Formación Investigación y Práctica en el Cuidado De Enfermería. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia; 2016. 127 – 144.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Ángel, Z. Rojas, C. De las Salas, E. Rojas, M. Cuidados de áncertas durante los periodos pre, trans y pos operatorios en la construcción de la fístula arteriovenosa nativa en los pacientes que ingresan por primera vez a hemodiálisis. X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Ángel, Z. Rojas, C. De las Salas, E. Rojas, M. Cuidados que deben tener los pacientes en hemodiálisis con la fístula arteriovenosa. Práctica de enfermería basada en la evidencia (PEBE). X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Celemín, L. Velásquez, L. Pardo, D. Fernández, A. Uso de antibióticos tópicos en la curación del catéter venoso central tunelizado para hemodiálisis. X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Carrillo, A. Casas, C. Otero, D. Mesa, L. Solano, M. La Medicina Tradicional Complementaria y la adherencia a la quimioterapia. VII Congreso Iberoamericano de Investigación Cualitativa en Salud. Barcelona; 2016.
- » Carrillo, A. Serrano, L. Revisión de la literatura de Cáncer en estado terminal. XI Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Fundación Sanitas. Bogotá, 2016.
- » Carrillo Algarra AJ. Casas C, Mesa L, Fuentes C. Suplementos nutricionales semi-sintéticos y medicamentosos no convencionales en el cuidado de pacientes con neoplasia hematológica. En XI Reunión internacional de Enfermería Basada en la Evidencia. "Enfermería en Situaciones de Adversidad". Santo Domingo; 2016.
- » Carrillo, A. Martínez, P. Aplicación de la Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras. IV Jornada de Investigación de Pregrado. FUCS. Bogotá; 2016.

- » Casas Patarroyo CP, Otero De La Hoz DM, Mesa Melgarejo LP, Carrillo AJ, Solano MH. La medicina tradicional y complementaria y la adherencia a la quimioterapia. En X Seminario de EBE María teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2016.
- » Castaño, A. Chabur, K. Hernández, M. Herreño, M. Castiblanco, R. La red de apoyo como soporte efectivo en la adherencia y finalización del tratamiento oncológico. En I Coloquio Nacional de Estudiantes de Enfermería; Bogotá, 2016.
- » Castiblanco RA, Arenas Osorio AY, Avila TM, Consuelo Martínez M, Yustres ME. Consumo colectivo de alcohol en zonas públicas: fenómeno social en población joven. En XX Seminario Internacional de Cuidado. El cuidado de enfermería y los objetivos de desarrollo sostenible. Bogotá; 2016.
- » Castiblanco, RA. Arenas, Y. Ávila, T. Martínez, C. Yustres, M. Consumo colectivo de alcohol en zonas públicas: fenómeno social en población joven. V Jornada de Investigación de Pregrado. Bogotá, 2016
- » Castiblanco, RA. Silvera, M. Castiblanco, L. Cuidados para el manejo de las ostomías en pacientes ambulatorios, reportados por la literatura. III Congreso Internacional lbero Americano de Enfermería 2016. San Marta; 2016.
- » Castiblanco, RA. Aramendiz, M. Linares, J. Competencias investigativas de los docentes universitarios reportadas por la literatura científica: 2005-2015. X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Castiblanco, R. Arévalo, D. Ayala, K. Cristancho, J. Durán, Y. Accidentes laborales: un problema de la sobrecarga laboral. XI Reunión Internacional Enfermería Basada en la Evidencia Los cuidados de enfermería ante la adversidad. Bogotá, 2016.
- » Díaz Carranza DM, Garzón Morales L, Castañeda Gómez ML, Espinosa González LM, Tenorio Betancourt CV. Condiciones de trabajo de enfermeros en unidades de hemodiálisis, de trasplante renal y diálisis peritoneal, revisión de la literatura. En: X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Garzón Morales, L; Cepeda Novoa, EJ; Ojeda Solano, AP; Rojas Tafur, DP; Reina Leal, LM. Alteraciones del sueño y cuidado de enfermería para pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en Hemodiálisis. XI Reunión Internacional sobre Enfermería Basada en la Evidencia. Bogotá; 201 6.
- » Gómez, M. Núñez, V. Martin, E. Técnicas de canulación y presencia de aneurisma en fístula arteriovenosa en pacientes de hemodiálisis. Revisión de la literatura. En X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Martínez, L. Carrero, T. González, F. Castiblanco, R.



Percepción sobre el consumo de alcohol: reportes de la literatura científica desde las voces de los jóvenes consumidores. IV Jornada de Investigación de Pregrado FUCS. Bogotá, 2016.

- » Mesa L. Renal Replacement Therapy: What say Us the Qualitative Evidence. En 21st Qualitative Health Research Conference. Toronto, 2016.
- » Mesa L. Cuidado de enfermería y necesidades de salud en el marco del posconflicto. En XX Seminario Internacional de Cuidado. Bogotá; 2016.
- » Mesa L. Cuidado de enfermería y necesidades de salud en el marco del posconflicto. En III Seminario de enfermería "Empoderamiento de enfermería en ámbitos de cuidado. Tunja; 2016.
- » Moreno F, Mora S, Castelblanco C, Molina C, Ortiz L. Aplicación de la escala hospitalaria de ansiedad y depresión (HADS) en pacientes transplantados renales 2015. En XX Encuentro internacional de investigación en cuidados 20° International Nursing Research Conference. Coruña, España; 2016.
- » Moreno, F. Castiblanco, A. Cortés, L. Rodríguez, B. Herramientas didácticas para la educación en salud. XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería. Ciudad de México, 2016.
- » Montenegro, J. De Antonio, J. Linares, L. Rodríguez, G. Ruiz, D. Cuidados de Enfermería para la prevención de infecciones de catéter venoso central a nivel hospitalario reportados por la literatura científica. X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá, 2016.
- » Montenegro, J. Ávila, T. Cuidado para el cumplimiento del tratamiento farmacológico fomentando la participación de la familia en el paciente con esquizofrenia paranoide, utilizando la taxonomía NANDA, NOC y NIC. XI Reunión Internacional Enfermería Basada en la Evidencia Los cuidados de enfermería ante la adversidad. Bogotá, 2016.
- » Montenedro Ramírez JD, de Antonio Rodríguez J, Linares Rodríguez LV, Rodríguez Flórez GM y Ruiz Fontecha DC. Cuidados de Enfermería para la prevención de infecciones de catéter venoso central a nivel hospitalario reportados por la literatura científica. En X Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2016.
- » Rincón León A, Parra E, Amézquita Huertas AP. Desarrollo de pensamiento crítico en estudiantes de educación superior. En XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería. México; 2016.
- » Rivera N, Peña Moreno DLy Peña Gaitán KT. El rol educativo de áncertas hacia los familiares de pacientes hospitalizados en la unidad de salud mental. En XX Seminario Internacional de Cuidado. El cuidado de enfermería y los objetivos de

- desarrollo sostenible. Bogotá; 2016.
- » Rivera, N. Carreño, M. Ramírez, D. Baño seguro del recién nacido en el hogar. V congreso y VIII encuentro nacional e internacional de investigación y cuidado de enfermería 2016. Bucaramanga, 2016.
- » Rivera, N. Riesgo de lesión en la piel con el uso de tiras de sujeción en comparación al uso de inmovilizadores en pacientes con agitación psicomotora. En X Seminario de EBE "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Otero, D. Casas, C. Carrillo, A. Mesa, L. Solano, M. Prácticas de medicina tradicional y complementaria en pacientes con neoplasias áncertasó. Hospital san José. 2015. En XXII Jornada de Investigación de Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2016.
- » Pedraza, J. Castiblanco, R. Laza, C. Acuña, E. Interrupción legal del embarazo: experiencias de las mujeres a nivel mundial. Estudio documental 2004-2015. En XI Reunión Internacional Enfermería Basada en la Evidencia Los cuidados de enfermería ante la adversidad. Bogotá, 2016.
- » Pedraza, J. Castiblanco, R. Laza, C. Acuña, E. Interrupción legal del embarazo: experiencias de las mujeres a nivel mundial. Estudio documental 2004-2015. En XXII Jornada de Investigación de Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2016.
- » Puerto, M. Pérez, C. Castro, C. Olaya, M. Moreno, P. Falla, S. Castiblanco, A. Et Al. Percepción de la autotoma en muestra vaginal para el tamizaje del Virus del Papiloma Humano de alto riesgo (VPHar) en un grupo de estudiantes universitarias. En IV Jornada de Investigación de Pregrado FUCS. Bogotá; 2016.
- » Vallejo Y. Barca J, Lozano L y Lozano S. Análisis del riesgo a corto plazo de hipertensión arterial en mujeres en adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socio-culturales. En XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería. México; 2016.
- » Vallejo Y. Barca J, Lozano L y Lozano S. Análisis del riesgo a corto plazo de hipertensión arterial en mujeres en adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socio-culturales. En V Jornada de investigación de pregrado FUCS. Bogotá; 2016

## **Eventos Organizados**

» X Seminario de Investigación en Enfermería "María Teresa Perdomo de Piñeros". Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2016.

#### Formación de Recurso Humano

## Posgrado

» Alzate CM, Olaya EE, Moreno F (dir.). Evaluación de la red

- de apoyo de los pacientes trasplantados del programa de trasplante del renal del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Bautista J, Estrella V, Morales JJ, Reina LM, Olmos JE (dir.). Cuidados de enfermería para el paciente en posoperatorio de revascularización miocárdica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cáceres C, Zarabanda J, Ortega C, Reina LM, Gómez M (dir.). Factores de riesgo y complicaciones relacionadas con la presencia de Aneurismas en fístulas arteriovenosas en pacientes en hemodiálisis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » De las Salas E, Rojas CY, Rojas M, Ángel Z (dir.). Cuidados en casa que deben tener los pacientes con hemodiálisis arteriovenosa. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Estrada D, Marles M, Mora S (dir). Modelo de atención integral basado en medicina familiar y aps para la población con hipertensión arterial, diabetes mellitus que asiste al centro de salud el municipio de Sibaté Cundinamarca [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Gómez M, Ríos AM, Suárez G, Ángel Z (dir.). Cuidados de enfermería durante los períodos pre, trans y pos operatorios en la creación de accesos vasculares en los pacientes que ingresan por primera vez a hemodiálisis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Lievano M, Ospina JC (dir). Prevalencia de sedentarismo y factores asociados en estudiantes y docentes de posgrado de una facultad de medicina de Bogotá Colombia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Moreno C, Mora SL (dir). Caracterización de la autopercepción de salud, y de red de apoyo y funcionalidad familiar de los estudiantes que inician posgrados de medicina de la FUCS [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Robles S, Carrillo AJ (dir.). Efecto de una intervención de proceso de enfermería en la capacidad de agencia de autocuidado en pacientes de diálisis peritoneal de las unidades renales de Dialyser en Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Sierra Fuentes SM, Carrillo AJ, Moreno F (dir.). Vivencias de pacientes en proceso de trasplante renal: Relato biográfico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Torres M, Ángel Z (dir.). NANDA, NIC, NOC el paciente con enfermedad renal crónica en hemodiálisis (OVA).

- [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Viveros N, Salamanca D (dir). Caracterización de factores protectores de riesgo psicosocial en una población de adolescentes de un colegio de Bogotá 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Pregrado

- » Acero Barbosa, RB. Ortiz Vásconez, KA. Varón Herrera, CA. Implementación de un protocolo como herramienta y seguridad clínica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Agudelo Turriago, AM. Lozano Hernández, GM. Sara, K. Sistematización de la experiencia de la pasantía en la implementación de medidas de atención segura (aislamientos) en consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Agudelo, A. Forero Parra, DP. Sistematización de la experiencia en la implementación de medidas de atención segura en consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ardila, H. Álvarez Rodríguez, M. Cerinza Sativa, SM. López Alvarado, D. Mayorga, IH. Sensibilización al personal de salud, con actividades encaminadas a brindar una atención humanizada paciente y su familia en el HSJ. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ardila, H. Ariza, L. Gonzalez Quimbay, J. Daza Trebiloock, MA. Martinez Monsalve, KP. Cuidando a la mujer. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ardila, HM. Chacón Rodríguez, KD. Diaz Hernandez, F. Guerrero Guatavita, AC. Tapias Pinto, PA. Cuidando a los cuidadores Claudia Isabel Cordoba [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ardila, HM. Gallego Linares, YA. Hernandez Morales, YA. Osorio Restrepo, A. Ramirez Huertas, M. Módulo de capacitación en humanización de los servicios de salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Arenas, A. Ávila, T. Martínez, C. Yustres, M. Castiblanco, R (dir). Jóvenes consumidores de alcohol en zonas públicas: un áncert en estudio. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Arizmendi, C. Linares, J. Castiblanco, R (dir). Competencias investigativas de los docentes universitarios reportadas

- por la literatura científica: 2005-2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Bernal Vargas, L. Archila Hernández, A. Archila Hernández, L. Bueno Chavarro, T. Chavarro, L. Uso de las áncertas de la información y la comunicación para la educación en salud de pacientes con enfermedad crónica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Buitrago Buitrago, CJ. Gaviria Caldas, KM. Agudelo Turriago, A. Martínez Torres, K. Implementación del protocolo de prevención de riesgos de caídas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.Buitrago Buitrago, CJ. Sierra Cabezas, JP. Agudelo Turriago, A. Torres García, LC. Sistematización de la experiencia de áncerta en áncertasón de medicamentos del Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cabrera Osejo, CM. Moreno Molano, AP. Bohórquez Mejía, K. Ávila, C. Vásquez A. Ariza Gutiérrez, LT. Un recorrido en el camino de la hipertensión arterial. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Camacho, L. Camargo, F. Castillo, M. Riveros, A. Carrillo, A (dir). Cuidado de enfermería a pacientes adultos con cáncer en estado terminal; revisión sistemática de la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Carreño, M. Ramírez, D. Rivera, N (dir). Baño, valoración del áncer nacido y la prevención de accidentes durante esta actividad. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Carrero, T. Martínez, L. González, F. Castiblanco, R (dir). Percepción sobre el consumo de alcohol: reportes de la literatura científica desde las voces de los jóvenes consumidores. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Córdoba Sánchez, Cl. Quintero Pérez, C. Plata Prieto, EL. Acuña, ML. Necesidades educativas en salud resueltas por TIC'S para el cuidado de heridas en pacientes de la clínica de heridas del Hospital San José, 2016 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cortés, L. Aguilar, B. Moreno, F (dir). Herramientas didácticas de educación en salud reportadas por la literatura científica disponible entre los años 2000 al 2016. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cubillos, P. Daza, E. Giraldo, L. Rivera, N (dir). Riesgo de cáncer en la piel con el uso de tiras de áncert en comparación al uso de inmovilizadores en pacientes con agitación psicomotora. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

- » De Antonio, J. Linares, L. Rodríguez, G. Ruiz, D. Montenegro, J (dir). Cuidados de Enfermería para la prevención de infecciones de CVC a nivel hospitalario reportados por la literatura científica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Díaz Díaz, M. Bedoya Peñuela, AM. Muñoz Velandia, KL. Salamanca León, AD. Torres Molano, JP. Educación en salud para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas en la comunidad académica de la facultad de enfermería – FUCS 2016 José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Gonzalez Rivera, E. Lesmes, A. Romero, J. Suárez, Y. Procesos evaluativos en competencias utilizados por docentes universitarios para estudiantes de enfermería en escenarios prácticos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Guerrero, SC. Cordoba, C. Pulido Acuña, G. Piza, LP. Rubiano, GP. Zea, J. Experiencia de afrontamiento y duelo de una mujer que interrumpio el embarazo por áncerta áncertas. Relato biográfico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Martínez, P. Carrillo, A. (dir). Aplicación de la Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Peña, K. Peña, D. Rivera, N (dir). El rol educativo de áncertas hacia los familiares de pacientes hospitalizados en la unidad de salud mental. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Prieto Medina, O. Sánchez Duarte, MA. Rincón Martínez, JS. Higuera Murcia ZN. Recibo y entrega de turno: adherencia y conocimientos en los profesionales de áncertas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Reyes, D. Olaya, J. Ortiz, D. Carrillo, A (dir). Cuidados de enfermería a personas afectadas por hemofilia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.
- » Rincón León, A. Parra, E. Amézquita Huertas, AP. Estrategias que desarrollan el pensamiento crítico en el estudiante de educación superior, reportadas por la literatura científica 2005-2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Salas Pérez, J. Malambo Matoma, K. Tovar Balanta, MV. Competencias del profesional de enfermería para comunicarse con la familia y/o cuidador en la unidad de cuidados intensivos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.



- » Serrano, L. Carrillo, A (dir). Cuidado de enfermería a pacientes adultos con cáncer en estado terminal-Revisión Integrativa de la Literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Silvera, M. Coy Rincón, LP. Tenjo Moreno AJ. Creación de una herramienta para identificar las acciones inmediatas ante una úlcera por presión. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vallejo Pazmiño, Y. Ducuara Santa, NR. Martínez Gómez, YV. Educación para la prevención de cáncer de seno en población joven de una universidad de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vallejo Pazmiño, Y. Lozano Lozano, LB. Lozano Mendoza, S. Análisis del riesgo a corto plazo de HTA en mujeres adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socio cultural. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vallejo Pazmiño, Y. Muñoz Gualderón, DL. Cristancho Preciado, S. Gil Toro, EN. Educación en salud para promotoras del municipio de Sibate. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vásquez Sepúlveda, P. Forero Peña, JL. Tirano Zapata, HK. Gómez Mattos, LF. Dificultades que se presentan en la asesoría de planificación familiar. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

## Reconocimientos

- » Castiblanco RA, Pedraza Y, Acuña E. Primer Puesto en modalidad Póster. Experiencias de mujeres que han interrumpido su gestación legalmente. En XXII Jornada de Investigaciones posgrado. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá; 2016.
- » Vallejo Y, Lozano Lozano LB, Lozano S. Segundo puesto en la categoría presentación oral. Análisis del riesgo a corto plazo de hipertensión arterial en mujeres adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socio-culturales. En V Jornada de Investigación de Pregrado. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá; 2016.

## Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	8
Capítulo de Libro	2
Presentaciones Orales	36
Eventos Organizados	1
Formación Recurso Humano - Posgrado	12
Formación Recurso Humano - Pregrado	34
Reconocimientos	2

## 2017

## Investigadores que integran el grupo:

- » Ruth Alexandra Castiblanco Montañez
- » Lorena Mesa Melgarejo
- » Nathaly Rivera Romero
- » José Miguel Díaz
- » Fanny Moreno Rubio
- » Yolanda Muñoz Hernández
- » Gloria Paulina Pulido Acuña
- » Liliana Marcela Reina Leal
- » Sandra Hernández Zambrano
- » Juan David Montenegro Ramírez

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Aguirre Galeano E, Bermejo Matiz D, Guaqueta Malagón P, Montaña Chávez P, Castiblanco A, Acero Rodrigo. Técnicas de recolección de muestra de orina en pediatria. Revisión de la literatura. Nostro Discere. 2017; 5:32-42.
- » Capilla-Díaz C, Martínez-Guerrero J-M, Hernández-Zambrano S-M, Montoya-Juárez R, Pérez-Marfil MN, Hueso-Montoro C. Meaning of loss in patients who have digestive stomas / Significado de la pérdida en personas portadoras de estomas digestivos. Estudios de Psicología. 2017; 38 (Jul): 1-6.
- » Carrillo AJ, Moreno F, Massiel S. Actitud positiva, pilar básico del paciente trasplantado para gozar de una nueva oportunidad de vida. Index de enfermería. 2017; 26(4): 295-298.
- » Casas Patarroyo CP, Otero de la hoz DM, Mesa Melgarejo LP, Carrillo AJ, Solano MH. Prácticas de Medicina Tradicional y Complementaria en pacientes con neoplasias hematológicas. Index de Enfermería 2017;26(1-2): 20-24.

- » Laza-Vásquez C, Castiblanco-Montañez RA. Percepción del aborto: voces de los médicos en el Hospital de San José (Bogotá). Revista Facultad Nacional de Salud Pública. 2017; 35(1) Enero: 71-78.
- » Mesa L, Carrillo AJ, Castiblanco RA, Reina LM, Ávila TM. Terapias de sustitución de la función renal: metaestudio y síntesis de evidencias cualitativas. Aquichan. 2017; 17: 328-352.
- » Mesa L. Reflexiones epistemológicas y metodológicas sobre la investigación cualitativa en terapias de sustitución de la función renal Colombia. Investigación en enfermería imagen y desarrollo. 2017; 19(2) Jul-Dic: 97-112.
- » Moreno Rubio F, Castiblanco Montañez A, Cortés Gómez LP y Aguilar Rodríguez B. Herramientas didácticas de educación en salud reportadas por la literatura científica disponible entre los años 2000 al 2016. Boletín Nostro Discere. 2017;5(2):9-16.
- » Nieves CBL, Díaz CC, Celdrán-Mañas M, Morales-Asencio JM, Hernández-Zambrano SM, Hueso-Montoro C. Ostomy patients' perception of the health care received. Revista latino-americana de enfermagem. 2017;25:e2961.
- » Toro JI, Lorena, Quintero J. Prácticas de atención a la familia en duelo ante la muerte del neonato en la unidad de cuidado intensivo neonatal. Revista Médica UIS. 2017; 30(3): 67-78.

## Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Agudelo A, Barbosa YA, Bohórquez LC. Caracterización de riesgos asistenciales en un Hospital de IV nivel. En XI Seminario de enfermería basada en la evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Agudelo AM, Barbosa YA, Bohórquez LC. Caracterización de los riesgos asistenciales del Hospital San José. En VI Jornada de Investigación de Pregrado-FUCS. Bogotá; 2017.
- » Buitrago CY, Navas PA, Villamil KJ. Factores que influyen negativamente durante la administración de medicamentos. En XI Seminario de enfermería basada en la evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Acero Barbosa R, Monsalve Romero JC, Rivera Barrantes MA, Moreno Galindo M, Martínez Briceño MV. Implementación de un protocolo como gestión segura en la administración de antibióticos en el área de pediatría. Revisión documental. En III Congreso Internacional Ibero Americano de Enfermería. Santa Marta; 2017.
- » Carrillo Algarra AJ, Casas C, Hernández S, Solano MH y Castiblanco RA. Experiencias de mujeres cuidadoras de

- hijos con hemofilia severa y moderada. En 10 Congreso Internacional de Salud Pública. Medellín; 2017.
- » Casas C, Hernández S, Solano MH, Castiblanco RA. y Carrillo Algarra AJ, Implicaciones y trayectorias de la enfermedad de los reyes en las mujeres cuidadoras. XXIV Jornada de Investigaciones de Posgrado de la Medicina. Bogotá; 2017. Carrillo AJ. Polifarmacia en pacientes ambulatorios de 5 aseguradoras colombianas, 2010-2014. En VIII Red latinoamericana de cuidado al paciente crónico y la familia. Universidad Nacional. Bogotá; 2017.
- » Castiblanco A. Alarcón A, Gamba C. Interrupción voluntaria del embarazo por malformación fetal: voces de las mujeres. En XI Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia -María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Castiblanco A, Molina S, Gamba C y Alarcón A. Huellas en la vida de las mujeres tras una interrupción voluntaria del embarazo. En XI Seminario de Investigación en enfermería María Teresa Perdomo. Bogotá; 2017.
- » Gaitán MC, Andrade Díaz MA, Landinez Méndez LM. Diseño de un Objeto Virtual de Aprendizaje para la Disminución de Incidencia de Infecciones Asociadas a una Mala Técnica en la Inserción de Catéter Urinario. En: XXIII Coloquio Nacional de Investigación de Enfermería. Bogotá;2017.
- » Hernández S. Cuidados paliativos ya la final de la vida: análisis, tendencias y desafíos para enfermería. En XI Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Hernández SM, Guerrero SC, Castiblanco RA, Melgarejo LM. Efecto de una estrategia de intervención de educación interpares, sobre el grado de riesgo y policonsumo de sustancias psicoactivas en jóvenes universitarios. En Cualisalud 2017 XII Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud. Granada, España; 2017.
- » Castiblanco A. Alarcón A, Gamba C. Interrupción voluntaria del embarazo: Experiencias de vida. En XXIII Coloquio Nacional de Investigación de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Hernández SM, Torres M, Carrillo AJ, Rúa KJ, Correa AJ, Rodríguez KA. Efectividad de un plan de cuidados de enfermería para satisfacer las necesidades paliativas de pacientes sometidos a hemodiálisis y de los cuidadores principales informales. En Cualisalud 2017 XII Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud. Granada, España; 2017.
- » Montenegro JD. Impactando en el cuidado: "una intervención de enfermería para promover la comunidad durante la higiene de pacientes adultos en una unidad de cuidados crítico de Bogotá". En IV congreso Internacional Iberoamericano de enfermería. Cancún México; 2017.
- » Moreno F. Teatro infantil como mediación pedagógica para

- construir cultura de paz. En XVII Foro Pedagógico, "Géneros Discursivos Y Didácticos Para La Paz". Bogotá; 2017.
- » Hernández SM, Duque A, Galindo JB. Cuidados paliativos de enfermería para el manejo del dolor del paciente en hemodiálisis. En XXIII Coloquio Nacional de Investigación de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Aguirre Galeano E, Bermejo Matiz D, Guaqueta Malagón P, Montaña Chavez P, Castiblanco A, Acero Rodrigo. Técnicas de recolección de muestra de orina en pediatria. Revisión de la literatura. En XXIII Coloquio Nacional de Investigación de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Castiblanco RA, Hernández SM y Gamba C. Boletín Nostro Discere: una herramienta facilitadora para la divulgación del conocimiento en salud. En III el Simposio de semilleros de instrumentación quirúrgica. Bogotá; 2017.
- » Castiblanco A. Alarcón A, Gamba C. Interrupción voluntaria del embarazo: Experiencias de vida. En la VII Jornada de Investigación de pregrado y la IV capacitación de semilleros de investigación. Bogotá; 2017.
- » Vallejo Y, Loaiza D, Martínez I, Moreno A, Pachón L, Romero N. Identificación de necesidades en adolescentes vulnerables para lograr la intervención social mediante el abordaje de enfermería, basado en la IAP. En: VII Jornada de Investigación de pregrado y la IV capacitación de semilleros de investigación. Bogota; 2017.

- » Ángel Ángel ZE y Torres Melo M. Objeto Virtual de Aprendizaje NANDA, NOC y NIC en el paciente con enfermedad renal. En: XI Seminario de Investigación en enfermería María Teresa Perdomo. Bogotá; 2017.
- » Buitrago CY, Pineda M, Arbeláez Ospina JJ. Atención de enfermería al paciente con disección aórtica stanford tipo A. En: XXII Seminario Internacional de cuidado. Bogotá;2017.
- » Castiblanco Montañez RA, Castaño AL, Chabur AL, Hernández MG y Herreño MF. Red de apoyo social y su importancia en la adherencia al tratamiento oncológico. En XIV Conferencia iberoamericana de educación en enfermería: "responsabilidad social, investigación y educación de enfermería y su impacto en la salud universal". Lima, Perú; 2017.
- » Carrillo AJ. Patricia Benner en la formación para el cuidado. En XIV Conferencia iberoamericana de educación en enfermería: "responsabilidad social, investigación y educación de enfermería y su impacto en la salud universal". Lima, Perú; 2017.
- » Carrillo Algarra AJ, Moreno F, Mendoza Solano AJ, Páez Sierra DP. Experiencias de los receptores frente al proceso de trasplante renal. En 1 Jornada de Actualización en Enfermería. Bogotá; 2017.

- » Carrillo Algarra AJ, Aldana E, Castiblanco A, Camacho LM, Torres Pancha SJ. Efecto de una intervención de enfermería en la capacidad de agencia de autocuidado en pacientes en tratamiento de diálisis peritoneal pertenecientes a las unidades renales de Dyaliser. En 1 Jornada de Actualización en Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Castiblanco RA, Rivera N, Tirajo AM, Hernández Morales JL, Daza Caro F, Clavijo Rodríguez RL. Polifarmacia en unidades de salud mental. XXI Seminario Internacional de Cuidado. Bogotá; 2017.
- » Hernández S. Manejo paliativo del dolor del paciente en hemodiálisis por parte del profesional de enfermería. En XI Seminario de enfermería basada en la evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Hernández SM, Acosta Zarabanda LF, Peña Rodríguez LJ. Mejoramiento de los cuidados del paciente crítico al final de la vida ingresado en la UCI y de sus familiares. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Hernández SM, Losada MA, Sierra Manrique JK. Bienestar espiritual de los pacientes en terapia de hemodiálisis y cuidados de Enfermería: Revisión integradora de la literatura. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Gaitán MC, Andrade Díaz MA, Landinez Mendez LM. Efecto de la implementación de un Objeto Virtual de Aprendizaje en los conocimientos del personal de enfermería frente al protocolo de inserción de catéter urinario. En: XXII Seminario Internacional de cuidado. Bogotá; 2017.
- » Garzón L, Reina L, Manosalva Gómez M, Tovar Chuquen MY. Alteraciones del sueño en pacientes con Insuficiencia Renal Terminal en Hemodiálisis. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Gómez Leal J, Cabeza DL, Grimaldo Estupiñán A. Elección entre Catéter Central de Inserción Periférica (PICC) y Catéter Venoso Central (CVC) para obtener un acceso vascular central en pacientes que acuden al servicio de urgencias. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Mesa L. ¿La inmovilización con dispositivos adecuados en paciente con alteración del estado de conciencia reduce el riesgo de lesiones? En XI Seminario de enfermería basada en la evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Mesa Melgarejo L, Celis Pabón LJ, Narváez Rozo DC. Terapia de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO): Evidencias para el cuidado de enfermería. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Mesa Melgarejo L, Medina CC, Salamanca CA. Concordancia entre el Inventario de Beck y el diagnóstico clínico para identificar síntomas de depresión en pacientes

- en hemodiálisis. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Mesa Melgarejo L, Bedoya Barón L, Sanabria Rincón C. Cuidados de enfermería para la preparación y administración de medicamentos vía oral en forma sólida por sonda gástrica a pacientes adultos en UCI. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Montenegro JD, Galindo Cuervo DS, Melo Salamanca A. Experiencia del profesional de enfermería en el manejo integral del dolor agudo, en pacientes que consultan al Servicio de Urgencias en un Hospital de tercer nivel de Bogotá. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Perdomo Rojas BS. Permeabilidad de los catéteres intraarteriales: ¿Es justificado el uso de heparina? En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Pérez JC, Nuñez ML, Pinto LA y Castiblanco RA. Actividad física y alimentación saludable frente al Bypass gástrico para la reducción de la obesidad y sus complicaciones. En el IV Encuentro Nacional De Semilleros De Investigación – Ciencias De La Salud. Bogotá; 2017.
- » Portilla A, Murcia LA, Pinzon HY. Perfil de utilización de anticoagulantes en pacientes con enfermedad renal crónica asegurados a una EPS de Bogotá. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Portilla A, Gambin Cedeño, Mónica K, Pita A. Concordancia entre profesionales de enfermería al aplicar el sistema de Clasificación de pacientes "triage" en un servicio de urgencias de un Hospital de IV nivel en Bogotá. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Ortiz Muñoz CS, Pineda Ramírez HL. Efectividad de los dispositivos de compresión pos realización de cateterismo cardíaco por arteria radial. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Castro Luna H, Ramírez Abril PA. Acompañamiento de la familia en el paciente con infarto agudo del miocardio. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Cristancho E, Cruz JA. Efectividad del uso de azul de metileno en comparación con la Gentamicina tópica, para la resolución de granulomas en pacientes en diálisis peritoneal. En XI Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Bustamante Narváez CA, Villarreal Cárdenas AM. ¿Cuáles son los principios más seguros en la administración de hierro endovenoso en pacientes sometidos a hemodiálisis?. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, García Pérez L. ¿Cuáles son las actividades de

- enfermería más efectivas para mejorar la adherencia al tratamiento inmunosupresor de los pacientes con trasplante renal?. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Giraldo Jaimes KY, Martínez Rojas PS. Intervenciones educativas de enfermería para reducir el riesgo de ganancia de peso interdialítico >4% en pacientes sometidos a hemodiálisis. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Trejos LÁ. Intervención profiláctica para disminuir el dolor del donante Pósterior de la nefrectomía. En XI Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Guzmán GT, Muñoz MN. Sujeción o administración de medicamentos en el paciente en condiciones de delirium en la unidad de cuidado intensivo. En XI Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia -María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Reina leal LM, Moreno AJ, Gauta LE. Factores de riesgo para el autocuidado de pacientes en hemodiálisis. Revisión de la literatura. En XI Seminario de Enfermería Basada en la Evidencia - María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Correa Giraldo D, Sánchez Arcila DM. Estrategias de cuidado más efectivas dirigidas al donante vivo de riñón para disminuir la incidencia de enfermedad renal crónica. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Reina LM, Rodríguez Cuenca M, Zúñiga BM. Efecto de la musicoterapia en la ansiedad y depresión en pacientes en hemodiálisis. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Silvia Lorena Mora Fanny Rubio Moreno Claudia Castelblanco. Descripción de la red social de apoyo de pacientes del programa de trasplante renal del Hospital de San José año 2015. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Taboada H, del Río AF y Zambrano MI. Medidas no farmacológicas más efectivas que coadyuvan en el tratamiento farmacológico para el manejo del dolor oncológico en pacientes adultos. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Taboada Hernández H, Reina LM, García Ortiz XM, Medina Díaz LM. Efecto de la comunicación enfermera paciente para disminuir la ansiedad en los pacientes adultos que consultan a los servicios de urgencias. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Taboada Hernández H, Reina LM, Vargas LE, Villarraga Jl. Beneficios de las tecnologías, ultrasonografía y/o dispositivos láser vs técnica habitual en la canalización

- vascular periférica en pacientes adultos considerados de difícil acceso. En la 1 Jornada de actualización en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Tautiva Ochoa K, González DP, Hernández Zambrano SM, Estupiñán Segura LA, Idarraga Pinzón IA. Estrategias de afrontamiento en familiares de pacientes hospitalizados en una unidad de cuidado crítico de la ciudad de Bogotá. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Torres Melo M, Vivas Eguis A. Evaluación de objetos virtuales de aprendizaje (ova): una Revisión de la literatura. En: XI Seminario de Investigación en enfermería María Teresa Perdomo. Bogotá; 2017.
- » Torres Melo M, Hernández SM, Correa Suárez A, Rúa Villarreal KJ. Efectividad de un plan de cuidados de Enfermería para satisfacer las necesidades paliativas de pacientes sometidos a hemodiálisis y de los Cuidadores Principales Informales. En 1 Jornada de Actualización de Enfermería. Bogotá; 2017.
- » Vallejo Y. Barca J, Lozano L y Lozano S. Análisis del riesgo a corto plazo de hipertensión arterial en mujeres adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socio-culturales. En: 31° Congreso Anual "Nutrición: ciencia, salud y estilos de vida". Bogotá; 2017.

#### **Eventos y cursos organizados:**

- » Curso de investigación avanzada en enfermería. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2017.
- » I Jornada de actualización en Enfermería; Bogotá. 2017.
- » XI Seminario de Investigación en Enfermería. "María Teresa Perdomo de Piñeros. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; Bogotá. 2017.

## Formación de Recurso Humano

## Posgrado

- » Carrillo AJ, Aldana E, Castiblanco A, Camacho LM, Torres SJ. Efecto de una intervención de enfermería en la capacidad de agencia de autocuidado en pacientes en tratamiento de diálisis peritoneal perteneciente a las unidades renales de Dyaliser. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo AJ, Moreno F, Mendoza AJ, Páez DP. Experiencias de los receptores frente al proceso de trasplante renal. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo AJ, Vergara D, Vargas D. Efecto de una intervención de proceso de enfermería en la capacidad de agencia de autocuidado en pacientes de DP de las unidades renales de Dyaliser en Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Fajardo IS, Bautista M, Molina J. Tolerancia de los usuarios en el servicio de urgencias. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Fajardo IS, Mayorga V, Alvarado J. Adherencia de los profesionales de enfermería del Hospital Universitario San Ignacio al sistema de selección y clasificación de pacientes en el servicio de urgencias "Triage" ajustado a la resolución 5596/2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Fajardo IS, Portilla A, Silva N, Prieto. Retraso en la analgesia en pacientes con condiciones dolorosas en un hospital de III nivel. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Garzón L, Manozalva MA, Tovar MY. Alteraciones del sueño en pacientes con Insuficiencia Renal Terminal en Hemodiálisis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Garzón L, Martínez S, Espinosa J, Acosta AD. Percepciones de los pacientes en hemodiálisis de la humanización del cuidado que brindan las enfermeras. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gómez J, Cabeza DL, Estupiñan AG. Elección entre Catéter Central De Inserción Periférica (PICC) y Catéter Venoso Central (CVC) para obtener un acceso vascular central en pacientes que acuden al servicio de urgencias. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gómez J, Clavijo C, Nieto JE. Impacto de un programa de anticoagulación ejecutado en el ámbito domiciliario. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Hernández SM, Acosta LF, Peña LJ. Mejoramiento de los cuidados del paciente crítico al final de la vida ingresado en la UCI y de sus familiares. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Hernández SM, Lozada MA, Sierra JK. Bienestar espiritual de los pacientes en terapia de hemodiálisis y cuidados de Enfermería: Revisión integradora de la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Liliana R, Perdomo B. Permeabilidad de los catéteres intraarteriales: ¿Es justificado el uso de heparina?. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mesa L, Almanza V. Dolor, ¿alguna alternativa no farmacológica para su manejo en urgencias?.[Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mesa L, Medina CC, Salamanca CA. Concordancia entre el inventario de beck y el diagnóstico clínico para identificar

- síntomas de depresión en pacientes en Hemodiálisis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Montenegro JD, Cuervo DG, Salamanca AM, Experiencia del profesional de enfermería en el manejo integral del dolor agudo, en pacientes que consultan al Servicio de Urgencias en un Hospital de tercer nivel De Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Guerra C, Guerrero T. Impacto de una herramienta educativa en las cancelaciones de procedimientos ambulatorios por mala preparación. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Olmos J, Mesa L, Bedoya LM, Rincón CS. Cuidados de enfermería para la preparación y administración de medicamentos vía oral en forma sólida por sonda gástrica a pacientes adultos en UCI. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Olmos J, Mesa L, Celis LJ, Narvaez D. Terapia de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO): Evidencias para el cuidado de enfermería. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Portilla A, Gambin A, Pita MA. Concordancia entre profesionales de enfermería al aplicar el sistema de Clasificación de pacientes triage en un servicio de urgencias de un Hospital de IV nivel en Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Portilla A, Murcia LA, Pinzon HY. Perfil de utilización de anticoagulantes en pacientes con enfermedad renal crónica asegurados a una EPS de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Portilla A, Serrano L, Berrio C. Prevalencia de eventos hemorrágicos asociado al uso de nuevos anticoagulantes orales en pacientes con ERC. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Portilla A, Vargas D, Bermúdez V. Riesgo anticolinérgico en pacientes de cuidado intensivo. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reina L, Bustamante CA, Villarreal AM. ¿Cuáles son los principios más seguros en la administración de hierro endovenoso en pacientes sometidos a hemodiálisis? [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reina L, Correa D, Sánchez D. Estrategias de cuidado más efectivas dirigidas al donante vivo de riñón para disminuir la incidencia de enfermedad renal crónica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Reina L, García LJ. ¿Cuáles son las actividades de enfermería más efectivas para mejorar la adherencia al tratamiento inmunosupresor de los pacientes con trasplante renal?. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reina L, Giraldo KJ, Martínez PS. Intervenciones educativas de enfermería para reducir el riesgo de ganancia de peso interdialitico >4% en pacientes sometidos a hemodiálisis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reina L, Lozano J. Eficacia y seguridad en la administración de anticoagulantes orales en pacientes hemodializados. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reina L, Sierra J, Salamanca G. Efectividad del uso de Fixomull vs. Película transparente en el catéter de alto flujo de pacientes en hemodiálisis. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Taboada H, Francisco A, Zambrano MI. Medidas no farmacológicas más efectivas que coadyuvan en el tratamiento farmacológico para el manejo del dolor oncológico en pacientes adultos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Taboada H, García X, Medina LM. Efecto de la comunicación enfermera paciente para disminuir la ansiedad en los pacientes adultos que consultan a los servicios de urgencias. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Taboada H, Vargas LE, Villarraga JI. Beneficios de las tecnologías, ultrasonografía y/o dispositivos láser vs técnica habitual en la canalización vascular periférica en pacientes adultos considerados de difícil acceso. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Tautiva K, González G, Hernández S, Estupiñan LA, Idarraga IA. Estrategias de afrontamiento en familiares de pacientes hospitalizados en una unidad de cuidado crítico de la ciudad de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Torrejano M, Reina LM, Castro HJ, Ramírez PA. Acompañamiento de la familia en el paciente con infarto agudo del miocardio. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Torrejano M, Reina LM, Ortiz CS, Pineda HL. Efectividad de los dispositivos de compresión pos realización de cateterismo cardíaco por arteria radial. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Torres M, Hernández SM, Correa AJ, Rua KJ. Efectividad de un plan de cuidados de Enfermería para satisfacer las necesidades paliativas de pacientes sometidos a



hemodiálisis y de los Cuidadores Principales Informales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

## Pregrado

- » Acero R, Castiblanco A, Aguirre E, Bermejo D, Guaqueta P, Montaña P. Técnica de recolección de orina en pediatria. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Acero R, Montenegro JD, García P, Pinzón L. Cuidados de enfermería para la inserción, el mantenimiento y el retiro del catéter venoso central en el paciente neo pediatrico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Agudelo A, Barbosa pardo YA, Bohórquez Pantoja LC. Caracterización de los riesgos asistenciales del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Agudelo AM, Moyano MC, Chaparro YL. ¿Cuáles son los beneficios de la implementación de películas transparentes estériles para la fijación de accesos venosos periféricos? [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Agudelo Turriago A, Melgarejo Agudelo JV, Rodríguez Díaz AT. Implementación de la estrategia multimodal de higiene de manos en consulta externa. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Agudelo Turriago A, Reales Quejada HO, Ortiz Urbina LK. Evaluación de la adherencia al protocolo de antisepsia preoperatoria de la piel del paciente en el Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ardila H, Bocanegra Ladino FA, Barreto Rojas MF, Romero Martínez LJ. Análisis de una encuesta para la implementación de la cartilla didáctica referente al cuidado de la mujer. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ardila H, Cabezas LMK, Bonilla L, Moreno JE. Cuidando al Cuidador. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ardila H, Castellanos D, Escalante CD, Garay LM, Garzón D, Humanización de la atención en salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ardila H, Luisa Fernanda CH, Yeni Alejandra CR, María Fernanda CA. Desarrollo de un programa que fomente el autocuidado en mujeres Hospitalizadas en la sociedad de cirugía Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Ardila HM, Abril Mora T, Deaza López AM, De Castro Nally PI, Sabogal Martínez JC. Sensibilización y trato digno en relación médico paciente en el Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ardila HM, Carreño Herrera D, Badillo Carranza V, Erazo Gómez C. Cuidando Cuidadores. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Buitrago C, Quiroga WJ, Osorio SA, Muñoz CA, López J. Oportunidad en la atención en urgencias: Una estimación desde la observación. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Buitrago CY, Pineda MR, Arbeláez JJ. Cuidados de enfermería en un paciente del servicio de urgencias con disección aórtica Stanford tipo A. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo AJ, Castiblanco R, Moreno F, Ramírez N, Martínez LC. Impacto de una herramienta educativa en la disminución de cancelaciones del procedimiento de la quimioterapia en pacientes atendidos en el servicio de oncología del Hospital De San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo AJ, Castiblanco RA, Moreno F, Osorio D, Rodríguez LY. Impacto de una herramienta educativa en la disminución de cancelaciones de procedimiento ambulatorios por la mala preparación de pacientes atendidos en la especialidad de otorrinolaringología. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Carrillo AJ, Martínez GM, Pinto Pérez DK. Recomendaciones de preparación de procedimientos ambulatorios en consulta externa del Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo AJ, Montaño BL. Cuidados de enfermería en un paciente que padece trastorno de esquizofrenia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo AJ, Rodríguez EN, Rojas DZ. ¿Cuál es la importancia de un modelo funcional de cuidado aplicable en el ámbito hospitalario?. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Carrillo Algarra AJ, Varón González HD. Vivir depende de una máquina. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castiblanco A y Hernández S, Cuellar Vargas MA, De la Hoz Cuellar D Gómez Cuenca MF, Pérez Sierra LI. Experiencia de implementación del programa CUIDARTE de acompañamiento y cuidado de pacientes hematológicos, atendidos en el Hospital San José de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Castiblanco A, Bastos González SY. Recomendaciones al paciente para la preparación de procedimientos ambulatorios de endoscopia y colonoscopia en el Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castiblanco A, Gamboa C, Alarcón A. Experiencias de mujeres que interrumpieron su gestación por malformaciones fetales incompatibles con la vida. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castiblanco Montañez RA, Arévalo Gutiérrez DL, Ayala Floriano KA, Cristancho Mesa JP, Duran Balcero JB. Accidentes laborales: Un problema de la sobrecarga laboral reportado por la literatura. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castiblanco Montañez RA, Castillo León JC, Palacios AP, Pérez Balaguera DJ. Recomendaciones de preparación de procedimientos ambulatorios en consulta externa del Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castiblanco Montañez RA, Cataño Giraldo AL, Chabur Ávila KJ, Hernández Jaimes MJ, Herreño Lasso MF. La red de apoyo social como soporte efectivo en la adherencia y finalización del tratamiento oncológico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gaitán C, Andrade M, Landinez L. Efecto de la implementación de un objeto virtual de Aprendizaje sobre los conocimientos del personal de enfermería frente al protocolo de inserción de catéter urinario. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Maldonado AI, Acero R, Mesa AD, Monroy LC, Torres LT, Torres JD. Revisión de escalas para evaluar la sobrecarga de cuidadores de pacientes pediátricos con enfermedades crónicas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mesa LP, Moreno PD. Familias Homoparentales: relaciones con el sistema de salud y cuidado. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mesa Melgarejo LP, Moreno Leguizamón DF. Percepción docente sobre la deserción escolar en una institución de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Montenegro JD, García Hernández DS. Uso de modelos conceptuales de enfermería, que orienta al desarrollo de la práctica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno f, Campos AM, Acosta DE. Impacto de una herramienta educativa en el servicio de reumatología de

- consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Carrillo AJ, Castiblanco A, Mesa LDP, Amaya LV, Supelano A. Impacto de una herramienta educativa en la disminución de cancelaciones de procedimientos ambulatorios por mala preparación de pacientes atendidos en la especialidad de neurología de consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Carrillo AJ, Castiblanco A, Mesa LDP, Ayala DC, Fierro IC. Impacto de una herramienta educativa en el servicio de dermatología de consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Carrillo AJ, Castiblanco A, Mesa LDP, García S, Peña K. Impacto de las herramientas educativas en el servicio de ortopedia del Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Carrillo AJ, Castiblanco A, Mesa LDP, Martínez YI, Santos YC. Impacto de una herramienta educativa en la disminución de cancelaciones de procedimientos ambulatorios por mala preparación de pacientes atendidos en la especialidad de cardiología del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Carrillo AJ, Castiblanco A, Mesa LDP, Roche T, Fonseca T, Guerrero K. Recomendaciones de cuidado para procedimientos de neurofisiología [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Carrillo AJ, Castiblanco A, Mesa LDP, Sanjuán J, Ruiz TA. Impacto de una herramienta educativa en el servicio de clínica del dolor de consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Castiblanco A, Carrillo AJ, Camacho Martínez A, Bernal Pineda L. Recomendaciones para procedimientos de neumología. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno F, Castiblanco A, Carrillo AJ, Morales GN, Ospina M, Sánchez LN, Usma JT. Impacto de una herramienta educativa en el servicio de ginecología de consulta externa del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno Rubio F, González Lagos MA, Rubio Rivillas LL. Recomendaciones de preparación para procedimientos ambulatorios en el área de hemodinámica en el Hospital San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Prieto G y Gaitán C, Molina Flórez CA, Bello Abella CA. Necesidades educativas en salud resueltas por TIC'S para

- el cuidado de heridas en pacientes de clínica de heridas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Pulido G, Gaitán C, Bastos JC, Cárdenas H. Proyecto pedagógico de la clínica de heridas y su página web San José amable TV. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vallejo Y, Cortes EN. Actualización del programa de seguridad del paciente oncológico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vallejo Y, Díaz FE. Cuidados de enfermería para el manejo de pacientes con mucositis y radiodermitis relacionados con la radioterapia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vallejo Y, Loaiza D, Martínez I, Moreno A, Pachón L, Romero N. Identificación de necesidades en adolescentes vulnerables para lograr la intervención social mediante el abordaje de enfermería, basado en la IAP. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vallejo Y, Muñoz LD, Solano A. Actualización de los protocolos de quimioterapia intravenosa y los programas de quimioterapia oral en el Instituto Nacional De Cancerología. Sistematización de la experiencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vallejo Y, Poveda LT, Marín ZN. Programa educativo para el manejo del duelo en los cuidadores primarios, familiares u otras personas cercanas del paciente oncológico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vásquez P, Campos B, Gutiérrez L, Hernández D. Caracterización sociodemográfica de los infantes

- vulnerables en Bogotá, 2017. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vásquez P, Gutiérrez LM, Gordillo LY, Grisales C. La organización social del cuidado de la infancia vulnerable. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### **Reconocimientos:**

- » Casas C, Hernández S, Solano MH, Castiblanco RA. y Carrillo Algarra AJ. Primer Puesto en modalidad Presentación Oral. Implicaciones y trayectorias de la enfermedad de los reyes en las mujeres cuidadoras. EN XXIV Jornada de Investigaciones de Posgrado de la Medicina. Bogotá; 2017.
- » Agudelo A, Barbosa pardo YA, Bohórquez Pantoja LC. Segundo puesto en la categoría presentación oral. Caracterización de los riesgos asistenciales del Hospital San José. En VI Jornada de Investigaciones pregrado FUCS. Bogotá; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	10
Presentaciones Orales	20
Póster	41
Eventos Organizados	3
Formación Recurso Humano - Posgrado	36
Formación Recurso Humano - Pregrado	50
Reconocimientos	2



## → Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS →

**Código SCIENTICOL:** COL0099179

Clasificación COLCIENCIAS 2015:

## Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

## Investigadores que integran el grupo:

- » Rafael Gabriel Rico Salas
- » Narda Piedad Chacón Peña
- » Diego Fernando González Torres
- » Nandy Consuelo Rodríguez Velázquez
- » David Salamanca Ortiz
- » Rubiela Ardila Muñoz
- » Diego Fernando Ocampo
- » Luis Gabriel Bernal
- » José Ivo Montaño

## Programas académicos:

» Especialidad Médica en Medicina Familiar

**Misión:** Generar un cuerpo de conocimiento en atención primaria en salud y medicina social y comunitaria con base en el desarrollo tecnológico e innovación y redes de cooperación. -Posicionar en la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud la investigación en Atención Primeria en Salud y Medicina Social y Comunitaria. -Fomentar la creación y fortalecimiento de los semilleros de investigación.

**Visión:** Consolidar un equipo líder en Latinoamérica de investigación que se caracterice por la formación de jóvenes investigadores y en la generación de conocimiento integral que impacten positivamente el área de conocimiento de la Atención Primaria en Salud y medicina social y comunitaria.

## Líneas de investigación:

Innovación tecnológica para la academia y la salud: Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre la apropiación de la tecnología en la academia y la salud.

Responsabilidad Social: Generar espacios de investigación para el fortalecimiento de los procesos de atención integral en salud a las personas, familias y comunidades desde el modelo biopsicosocial e intercultural. Brindar un espacio académico por medio de investigaciones, para el mejoramiento de las capacidades del talento humano en salud que ayuden a mejorar su desempeño en el modelo de salud colombiano.

Salud Pública: Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre el actual sistema de salud en pro del mejoramiento del mismo. Generar investigaciones sobre las enfermedades y problemáticas para la salud más prevalentes, incidentes y de importancia en la salud pública.

Medicina Familiar y Comunitaria: generar conocimientos y fortalecer la práctica en el campo de la medicina familiar y comunitaria en sus diferentes componentes, los cuales incluyen:

- Prevención, manejo y rehabilitación de enfermedades crónicas no transmisibles.
- Mantenimiento de la salud
- Fundamentos y desarrollo de la Medicina Familiar en Colombia y el mundo
- Curso de vida
- Estructura, dinámica y transformaciones de la familia
- Geriatría
- Enfoque integral en salud de la mujer, el niño, el adolescente y el adulto
- Formación de talento humano en medicina familiar
- Atención primaria en salud
- Otros relacionados a la práctica de la medicina familiar.

## 2016

Líder del grupo: Silvia Mora Villaroel

Correo de contacto: smora@fucsalud.edu.co

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Chaves W, Rincón A, Bohórquez H, Gámez L, Téllez J, Villareal M. Seguimiento del cumplimiento del tratamiento en casa del paciente que egresa con diagnóstico de falla cardíaca. Acta Médica Colombiana. 2016; 25(4): 243-247.
- » Mora SL, Moreno CA. Autopercepción de salud y de red de apoyo y funcionalidad familiar, de los estudiantes que inician posgrados de medicina. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 08-14.
- » Moreno F, Mora S, Castelblanco C, Molina C, Ortíz L. Trastorno emocional en el paciente renal trasplantado. Enfermería Nefrológica. 2016; 19(2): 147-153.

- » Sotomayor H. Pensamiento analógico mítico en la interpretación del arte prehispánico de interés para la arqueomedicina y la paleopatología. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(1): 59-71.
- » Arias A, Torres-Tobar L, Hernández G, Paipilla D, Palacios E, Torres Y, Durán J, Ugarte U S, Ardila-Sierra A, Castellanos G. Guillain-Barré syndrome in patients with a recent history of Zika in Cúcuta, Colombia: A descriptive case series of 19 patients from December 2015 to March 2016. 2016; 37: 19-23.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Ardila A. Atlas de neuroimagen y correlación clínico imagenológica en enfermedad cerebrovascular. En XXII Jornada de Investigación. Bogotá D.C.; 2016.
- » Ardila A. La salud pública en la epidemia del Zika. En Implicaciones clínicas, actualidad y salud pública de la epidemia del Zika en Colombia. Bogotá D.C.; 2016.
- » Moreno F, Mora S, Castelblanco C, Molina C, Ortiz L. Aplicación de la escala hospitalaria de ansiedad y depresión (HADS) en pacientes trasplantados renales 2015. En XX Encuentro internacional de investigación en cuidados 20° International Nursing Research Conference. Coruña, España; 2016.
- » Rodríguez N. Percepción de salud y conducta de riesgo en los estudiantes de primer semestre de pregrado y postgrado en programas de ciencias de la salud. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

- » Mora S, Silva J. Percepción de salud y conducta de riesgo en los estudiantes de primer semestre de pregrado y postgrado en programas de ciencias de la salud. En: XXII Jornada de investigación Facultad de medicina FUCS. Bogotá; 2016.
- » Mora S, Estrada D, Marles M. Modelo de atención integral basado en medicina familiar y APS para la población con hipertensión arterial, diabetes mellitus que asiste al centro de salud el municipio de sibaté cundinamarca. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Mora S, Silva J. Auto percepción y de redes de apoyo familiar de los estudiantes de la fucs de segundo periodo de 2015. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Pardo D, Corredor S. Identificación de barreras de acceso en los pacientes adultos mayores en una institución prestadora de salud en la ciudad de Bogotá durante el periodo de febrero y marzo del año 2016. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Corredor S, Pardo D, Ardila R (dir). Identificación de barreras de acceso en los pacientes adultos mayores en una institución prestadora de salud en la ciudad de Bogotá durante el periodo de febrero y marzo del año 2016 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Estrada D, Marles M, Mora S (dir). Modelo de atención integral basado en medicina familiar y APS para la población con hipertensión arterial, diabetes mellitus que asiste al centro de salud el municipio de Sibaté Cundinamarca [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Lievano M, Ospina J (dir). Prevalencia de sedentarismo y factores asociados en estudiantes y docentes de posgrado de una facultad de medicina de Bogotá Colombia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Moreno C, Mora S (dir). Caracterización de la autopercepción de salud, y de red de apoyo y funcionalidad familiar de los estudiantes que inician posgrados de medicina de la FUCS [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Silva J, Mora S (dir). Auto percepción y de redes de apoyo familiar de los estudiantes de la FUCS de segundo periodo de 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Viveros N, Salamanca D (dir). Caracterización de factores protectores de riesgo psicosocial en una población de adolescentes de un colegio de Bogotá 2015 [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	5
Presentaciones Orales	1
Póster	4
Formación Recurso Humano posgrado	6

#### 2017

Líder del grupo: Adriana Ardila Sierra

Segunda líder del grupo: Maira Alexandra Marles Salazar

**Correo de contacto:** amardila@fucsalud.edu.co mamarles@fucsalud.edu.co



#### Investigadores que integran el grupo:

- » María Fernanda López Carrero
- » Silvia Mora Villaroel
- » Karen Vanessa Muñoz Chamorro
- » Carlos Andrés Moreno Garzón
- » David Ricardo González Parra
- » Rafael Gabriel Rico Salas
- » David Salamanca Ortiz
- » Diego Fernando Ocampo
- » Javier Fernando Quintero Olivar
- » José Ivo Montaño
- » Narda Piedad Chacón Peña
- » Diego Fernando González Torres
- » Nandy Consuelo Rodríguez Velázquez
- » Rubiela Ardila Muñoz
- » Luis Gabriel Bernal

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Hernández L, Rodríguez N, Pérez EA, Reyes DA. Atlas interactivo de neuroimágenes y correlación clínicoimagenológica en ataque cerebrovascular agudo: recurso digital educativo. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 50-53.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- Ardila AM. Análisis etnográfico de la experiencia de implementación del Modelo Integral de atención en Salud – MIAS en Guainía. En Congreso Bianual de la Asociación Colombiana de Salud Pública: grandes desafíos de la Salud Pública en Colombia: un camino para la paz. Bogotá; 2017.
- » Ardila AM. Contradicciones de la medicalización en el siglo XXI. En V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología y XVI Congreso de Antropología en Colombia. Bogotá; 2017.
- » Ardila AM. La Atención Primaria en Salud en el MIAS Guainía Producción técnica. En Seminario-Taller: la Atención Primaria en Salud y las Agendas Políticas. Medellín; 2017.
- » Marles MA. Medicina Familiar y salud intercultural. En 5° Congreso Iberoamericano de Medicina Familiar y Comunitaria. Lima – Perú; 2017.

#### Póster

» Chacon N, Maestre T, Patarroyo A. Estudio de prevalencia de polifarmacia en población adulto mayor con diagnóstico de patologías crónicas en una entidad de salud del perímetro urbano de Bogotá durante el periodo

- comprendido entre el 2013 al 2015. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Escobar I, Sánchez G, Arévalo-Rodríguez I, Alba M, Fuentes S, Buitrago D, Garzón J, Rincón I, Cepeda M, Sánchez A, Gamboa O, Preciado N, Sierra F, Gamboa C, Lozano T, Buitrago G, Buitrago G, Filizzola V. Guía de práctica clínica (GPC) para la prevención, diagnóstico y tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Lorena S, Rubio F, Castelblanco C. Descripción de la red social de apoyo de pacientes del programa de trasplante renal del hospital de San José año 2015. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.
- » Ocampo DF, Mariano HJ, KL Cuello. Aplicación del instrumento findrisk para identificar el riesgo a desarrollar prediabetes y diabetes mellitus tipo 2. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Castelblanco CP. Mora SL (Dir). Descripción de la red social de apoyo de pacientes del programa de trasplante renal del Hospital de San José año 2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cuello Karen, Mariano HJ. Ocampo DF (Dir). Aplicación del instrumento findrisk para la identificación de riesgo de diabetes mellitus tipo 2 y prediabetes. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Patarroyo A Del P, Maestre Tatiana. Chacón NP (Dir). Estudio de prevalencia de polifarmacia en población adulto mayor con diagnóstico de patologías crónicas en una entidad de salud del perímetro urbano de Bogotá durante el periodo comprendido entre el 2013 al 2015. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Quintero JF. Identificación de necesidades en adolescentes vulnerables para logar la intervención social mediante el abordaje de enfermería basado en la metodología IAP. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

Indicador	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	4
Póster	4
Formación Recurso Humano posgrado	4



# 

**Código SCIENTICOL:** COL0137556

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Miguel Ángel Saavedra Ortiz **Correo de contacto:** miguelangelsa@hotmail.com urg@hospitaldesanjose.org.co

#### Programas académicos:

» Especialidad médica en Medicina de Urgencias

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Daniel Wady Romano Ruiz
- » José Rafael Almarales Navarro
- » Camilo Uribe Granja

**Misión:** Generar, divulgar y aplicar conocimiento que aporte al desarrollo de los servicios de urgencias tanto en su prestación de servicios, como en la formación de talento humano especializado y en su administración generando innovaciones que impacten positivamente en las condiciones generales de salud de nuestra población

**Visión:** Para el 2021 el grupo de URGENCIAS - FUCS habrá alcanzado categoría A ante COLCIENCIAS y participará activamente en un programa de reconocimiento nacional e internacional que genere desarrollos en la atención de pacientes que consultan por urgencias

#### Líneas de investigación:

Toxicología: Identificar los principales factores de riesgo de contaminación por metales pesados en Colombia. Medir la eficacia del tratamiento de quelación instaurado en pacientes intoxicados por plomo y mercurio. Diseñar e implementar la guía de atención del paciente con diagnóstico de enfermedad adictiva. Evaluar la eficacia terapéutica del modelo instaurado. Evaluar los criterios y eficacia del manejo de la disautonomia severa en UCI.

Trauma: Alcanzar a través de la investigación y formación de talento humano especializado, políticas enfocadas a un manejo más adecuadas y seguro de los pacientes politraumatizados, en un hospital de gran influencia.

**Urgencias Clínicas:** Generar investigaciones que conduzcan al mejoramiento continuo de los diferentes manejos de

las patologías que consultan a los servicios de urgencias, promoviendo la formación de talento humano especializado en Urgencias.

#### 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Almarales J, Saavedra M, Salcedo O, Romano W, Morales J, Quijano C, Sánchez D. Inducción de secuencia rápida para intubación orotraqueal en Urgencias. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 210-218.

#### Productos de apropiación social del conocimiento Póster

- » Almarales J, Vargas A, Barbosa F, Vargas A. Uso de PVC en urgencias. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Mejía J, Vanegas V. Complicaciones de la canalización venosa central con técnica ecoguiada y convencional en el servicio de urgencias HSJ. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Saavedra M, Hernández J, Torres M, Wady D, Almarales D. Trauma cerrado de tórax. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.
- » Saavedra M, Rodríguez J, Cubillos C, Navarro Y. Variables Pronosticas para mortalidad en pacientes con diagnóstico de sepsis en el servicio de urgencias del Hospital de San José. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Chavarro L, Saavedra MA (dir). Caracterización de pacientes con requerimiento de intubación endotraqueal en la sala de [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Naisaque N, López M, Saavedra MA (dir). Relación entre FAST realizado por residentes de urgencias y la evolución clínica del paciente en el HSJ [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.



- » Mejía O, Vanegas A, Saavedra MA (dir). Complicaciones de la canalización venosa central con técnica ecoguiada y convencional en el servicio de urgencias HSJ [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vargas A, Vargas L, Barbosa F, Almarales J (dir). Uso de la presión venosa central en la resucitación inicial del paciente en choque séptico en el servicio de urgencias: Una Revisión Sistemática de la Literatura [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez J, Saavedra M (dir). Factores asociados a mortalidad en pacientes con diagnóstico de sepsis en el servicio de urgencias del Hospital de San José [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Hernández J, Saavedra M (dir). Prevalencia del trauma cerrado de tórax en un hospital de cuarto nivel en Bogotá, Colombia en el año 2015. Estudio descriptivo de prevalencia [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Póster	4
Formación Recurso Humano posgrado	6

#### 2017

#### Productos de apropiación social del conocimiento Póster

- » Almarales JA, Saavedra MA, Romano DW, Salcedo OG, Pérez M, Vargas AA, Vargas AA, Barbosa FA. Uso de la presión venosa central en la resucitación inicial del paciente en choque séptico en el servicio de urgencias: una revisión sistemática de la literatura. En Seminario de Patología Cardiovascular. Bogotá; 2017.
- » Jiménez A, León AM, Roncancio EP, Mora JC, Lugo R. Manejo de la Neumonía Adquirida en Comunidad en un hospital universitario de tercer nivel en Bogotá, Colombia: oportunidades de mejora. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

#### **Presentaciones Orales**

- » Balaguera J, Almarales JR. ASMA. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.
- » Candela J, Almarales JR. Procedimientos diagnósticos con enfermedad pulmonar. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.

- » Nuñez C, Almarales JR. Manejo de anti agregación. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.
- » Ospina D, Almarales JR. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.
- » Payares C, Almarales JR. Neumonía adquirida en la comunidad. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.
- » Poveda J, Almarales JR. Inmunología Pulmonar. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.
- » Quijano C, Almarales JR. Aproximación clínica al paciente con enfermedad pulmonar. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.
- » Sánchez D, Almarales JR. Principios fisiológicos y función pulmonar normal. En Seminario de Patología Pulmonar. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Cho Bag SJ, Saavedra MÁ (dir). Complicaciones de la traqueostomía percutánea comparada con la quirúrgica en el hospital cardiovascular del niño de Cundinamarca, Soacha. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mora JC, León AM, Lugo R, Jiménez A (dir). Manejo de la neumonía adquirida en comunidad en un hospital universitario de tercer nivel en Bogotá, Colombia: oportunidades de mejora. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Dussan JP, Restrepo LC, Jiménez A(dir), Wady D (dir). Adherencia guía institucional manejo sepsis en el servicio de urgencias del Hospital San José de Bogotá, mes de mayo de 2016. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Torres Tole M, Saavedra MÁ (dir). Prevalencia del trauma cerrado de tórax en un hospital de cuarto nivel en Bogotá, Colombia en el año 2015. estudio descriptivo de prevalencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Póster	2
Presentaciones Orales	8
Formación Recurso Humano posgrado	4



# ---- Célula y Tejido ----

**Código SCIENTICOL:** COL0127119

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San Jose

**Líder del grupo:** Constanza Franco González **Correo de contacto:** gcfranco@fucsalud.edu.co

#### Programas académicos:

» Tecnología en Citohistología

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Martin Humberto Poveda Morales
- » Alex Alexi Flórez Sierra
- » Jeannette León Enciso
- » Miryam Beatriz Puerto De Amaya

**Misión:** El grupo tiene como misión desarrollar conocimiento en el área de citología e histotecnología buscando mejorar las técnicas diagnósticas en cooperación con otras disciplinas.

**Visión:** Para el 2016 ser reconocido por COLCIENCIAS como un grupo referente en el campo de la Citohistología.

#### Líneas de investigación:

Citología: Desarrollar espacios para la generación de conocimiento en el campo de Citología, en cooperación con otras disciplinas buscando mejorar la calidad de vida de la población general.

Histotecnología: Desarrollar espacios para la generación de conocimiento en el campo de Histotecnología, en cooperación con otras disciplinas buscando mejorar la calidad de vida de la población general.

#### 2016

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Quintero L, Moreno C, Flórez A. Personality Profile of a Group of Cyto-Histotechnology Students. TECCIENCIA. 2016; 22: 1-5.

#### **Eventos Organizados**

» Franco C. Curso Certificación toma de citología; Bogotá. 2017.

- » Franco C. Curso Certificación toma de citología. Presencial; Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso Certificación Toma de Citología (Solo Práctica); Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso Certificación toma de citología. Presencial; Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso de Seguridad y Salud para Laboratorios. Presencial; Bogotá. 2017.
- » Franco C. III Congreso Internacional de Citopatología. Presencial; Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso Certificación Toma de Citología Cérvico Uterina. Virtual; Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso Certificación Toma de Citología Cérvico Uterina. Virtual; Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso Certificación Toma de Citología Cérvico Uterina. Virtual; Bogotá. 2017.
- » Franco C. Curso Certificación toma de citología. Presencial; Bogotá. 2017.

#### Formación de Recurso Humano

- » Bojacá C, Arias A, Poveda M (dir). Evaluación del Atlas de coloraciones especiales en histopatología. [Trabajo de grado]. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Carvajal I, Patiño A, Puerto M (dir). Percepción de la auto-toma en citología vaginal para el tamizaje del virus del papiloma humano de alto riesgo (VPHAR) en un grupo de estudiantes universitarias, Prueba piloto. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cruz M, Puerto M (dir). Frecuencia del virus del papiloma humano detectado mediante prueba molecular en la población de mujeres que asisten a las campañas del programa de proyección social de la fundación universitaria de ciencias de la salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Gamba G, Rodríguez M, Poveda M (dir). Pasantía líquidos corporales HSJ. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Garzón AM, Fernández S, Blanco JP (dir). Estudio



- comparativo entre los hallazgos citomorfológicos de la citología cervical en base líquida vs el bloque celular obtenido de estas, Fase3: análisis de los métodos de obtención de bloque celular. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Leiva K, León J (dir). Atlas de citología cérvico uterina como ova. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Monroy Y, Andrade R, Flórez A (dir). Conocimiento del personal de salud sobre la carrera de citohistología. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pérez A, Luna P, Flórez A (dir) Castro C (dir). ¿Cuál es el conocimiento sobre la técnica de fijación de muestras anatomopatologicas, por parte del personal de salud de cirugía y consulta externa del Hospital San José?. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Quiroga K, Poveda M(dir). Pasantías de líquidos corporales
   comparación de tres líquidos. [Trabajo de Grado]:
   Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vargas Y, Huertas D, Sarmiento M (dir), Puerto M (dir). Citología cervicovaginal convencional en un grupo de adolescentes de alto riesgo. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Eventos Organizados	10
Formación De Recurso Humano – Carrera Tecnológica	9

#### 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Puerto MB. Anomalías epiteliales glandulares y la importancia de los diagnósticos diferenciales. Estudio de caso. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 121-128.

#### **Presentaciones Orales**

» Florez A. Tendencias en la formación de Citohistotecnólogos a nivel internacional, regional y nacional. Una mirada reflexiva del currículo del Programa de Citohistología de la FUCS. En VII Simposio Internacional de Investigación

- Técnica Profesional, Tecnológica y Universitaria. V Encuentro de semilleros de investigación y IV Encuentro de Grupos de Investigación. Cartagena; 2017.
- » Flórez A, Bautista K. Perfil de personalidad de un grupo de estudiantes de Citohistología. En Simposio Internacional de Investigación Técnica Profesional y Tecnológica Y Universitaria, V Encuentro de Semilleros y IV Encuentro de Grupos de Investigación". Cartagena; 2017.

#### **Eventos Organizados**

- » Franco C. Curso de certificación de toma de citología cérvico uterina (Presencial); Bogotá (marzo, abril). 2017.
- » Franco C. Curso de certificación de toma de citología cérvico uterina (Presencial); Bogotá (agosto). 2017.
- » Franco C. Curso de certificación de toma de citología cérvico uterina (Presencial); Bogotá (octubre). 2017.
- » Franco C. Curso de certificación de toma de citología cérvico uterina (Presencial); Bogotá (noviembre). 2017.
- » Franco C. Curso de certificación de toma de citología cérvico uterina (Virtual); Bogotá (marzo). 2017.
- » Franco C. Curso de certificación de toma de citología cérvico uterina (Virtual); Bogotá (septiembre, octubre). 2017.

#### Formación de Recurso Humano

- » Acosta F, Torres H. Puerto M (dir). Construcción de una estrategia de prevención de cáncer de cuello uterino con población de mujeres indígenas en una localidad de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Bautista K, Flórez A (dir). Perfil de personalidad de un grupo de estudiantes de citohistología. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Bojacá C, Poveda M(dir). Coloraciones especiales en histopatología OVA. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Forero M, Pescador T, Poveda M (dir). Manual de procesamiento de líquidos corporales con énfasis en citología urinaria según el sistema bethesda parís. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » López M, Flórez A (dir). Cuál es el conocimiento sobre la técnica de fijación de muestras anatomatologicas, por parte del personal de salud que participa en su obtención, transporte y procesamiento del Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Luna D, Poveda M (dir). Objetos virtuales de aprendizaje para el procesamiento de tejidos anatomopatologicos.

#### Producción Grupos de Investigación



- [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Moreno I, Isaza Martha (dir), Poveda M (dir). Manual de procesamiento de líquidos corporales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Peñuela D, Padilla L, León J (dir), Gómez M (dir). Implementación del proceso histológico para el estudio microscópico de larvas de gallera mellonella. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Salcedo N, Hunter G, Garzón A (dir). Guía práctica para la detección de factores que limitan los resultados de la inmunohistoquimica y sus posibles soluciones. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

» Torres B, Poveda M(dir). Recuperación de muestra biológica del material de descarte de líquidos de cavidad pleural como ayuda diagnóstica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	2
Eventos Organizados	6
Formación Recurso Humano	10



# GIPSAD (Grupo de Investigación en Psicología, Salud, Administración y Docencia)

**Código SCIENTICOL:** COL0171763 Clasificación COLCIENCIAS 2015:

No aplica

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

Líder del grupo: Rolando Salazar Sarmiento

Sandra Marcela Rodríguez

**Correo de contacto:** rsalazar@fucsalud.edu.co smrodriquez1@fucsalud.edu.co

#### Programas académicos:

#### Pregrado:

- » Psicología
- » Administración de Empresas

#### Posgrado:

- » Especialización en Docencia Universitaria
- » Especialización en Gerencia de la Salud

**Misión:** El Grupo de Investigación GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia), como componente fundamental de la estructura de investigación en la FUCS, tiene como misión la generación de conocimiento y así mismo, de productos científicos y tecnológicos de calidad, que desde una perspectiva de disciplinas como la psicología, la administración y la docencia y desde un ámbito de trabajo disciplinar e interdisciplinar, respondan a necesidades y problemáticas de la salud, de las organizaciones y de la educación percibidas en diferentes contextos de nuestra población.

**Visión:** A 2020 el grupo se encontrará registrado y clasificado por Colciencias al menos en categoría B, dadas las cualidades de sus investigadores y productos. De igual forma, el grupo mostrará resultados en cuanto a visibilidad externa e impacto social según los lineamientos de la política de investigación en la FUCS. Finalmente, coherente también con la política de investigación en la FUCS, el grupo cumplirá con el propósito de constituirse como núcleo básico para el desarrollo de investigación aplicada y formativa, propiciando un modelo sostenible de investigación, en el que se cuente con la incorporación y formación de estudiantes que participarán como semilleros pero que en el tiempo se proyectarán como jóvenes investigadores, constituyéndose una estructura sólida y de continuidad.

#### Líneas de investigación:

**Salud Mental y Bienestar Psicológico**: A corto plazo (1 a 3 años): identificar problemas y necesidades que puedan

ser objeto de investigación en el área de la psicología vinculadas con la salud mental de la población, el bienestar psicológico y el posconflicto en Colombia y de esta forma generar procesos de investigación a nivel docente y de formación recurso humano con estudiantes. Igualmente, generar trabajos de investigación publicables en revistas indexadas y lograr mayor sinergia con otros grupos de investigación a nivel nacional e internacional.

Gerencia, organizaciones y salud: A corto plazo (1 a 3 años): identificar problemas y necesidades que puedan ser objeto de investigación, para ser abordados desde el conocimiento general de las organizaciones, la gerencia y ser orientadas a las tendencias en salud, con el fin de generar proyectos de investigación orientados por los docentes y para la formación de alumnos. Igualmente, generar trabajos de investigación publicables en revistas indexadas y desarrollar otros productos resultados de la investigación aplicada en el desarrollo de planes de empresa o de mejora.

Docencia y educación superior: Esta línea, centra su acción en la docencia como fenómeno; que si bien está vinculado con el fenómeno educativo como fenómeno social y con la pedagogía como disciplina o saber, delimita la acción docente como objeto de estudio. Esto significa que aun cuando la docencia se produce respecto de un proyecto y un proceso educativo, los desarrollos y abordajes que se prevén desde la Especialización, tiene que ver esencialmente con la función y cualidades que debe tener el sujeto que actúa como enseñante.

En este mismo sentido, si bien el referente principal que en cuanto a saber fundante le corresponde abordar al docente, lo constituye la pedagogía, no es la profundización epistemológica o arqueológica de ella, la preocupación principal que caracteriza el propósito de esta línea de investigación. Lo dicho no significa la negación de las relaciones propias de los fenómenos descritos, sino que a diferencia de lo que se observa en el medio, se toma distancia de la tendencia a concentrarse en el estudio de la educación y/o la pedagogía, cuando se intenta abordar la docencia como objeto de estudio.



#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Erika Buchelli Aguirre
- » Elizabeth Linares Pardo
- » Ana Lucía Guzmán Durán
- » Javier Fernando Quintero
- » Andrés Iván Toledo Bernal
- » Jorge Iván Toro Bermúdez
- » Nidia Yineht Preciado Duarte
- » Carlos Alberto Álvarez Palacio
- » Ana Carolina Quintero Jiménez
- » Juan Álvaro Oliveros Hernández
- » Sonia Enríquez Guzmán
- » Clara Hernández
- » Mario Ernesto Morales Martínez

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Oliveros J, Torres Y, Fandino J. Factores Motivacionales Hacia El Trabajo En El Departamento De Enfermería De Un Hospital De Cuarto Nivel De La Ciudad De Bogotá. Repertorio De Medicina Y Cirugía. 2016; 25:118-125.
- » Buchelli E, Yara Y, Africano E. Caracterización de las prácticas de responsabilidad social relacionadas con gestión del talento humano en el Hospital de San José, Bogotá D.C., Colombia. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(2): 109-117.
- » Fajardo A, Guzmán AL. Neurofeedback, aplicaciones y eficacia. Revista Interdisciplinaria. 2016; 33(1): 81-93.

#### Capítulo de libro

- » Rodríguez S, Gutiérrez J, Ortiz M, Suárez P. Influencia de la universidad en la creación de empresa, estudio de casos colombianos. En: La educación y el compromiso con el hombre y el medio. Bogotá: Ed REDIPE; 2016. 187-199.
- » Rodríguez S, Gutiérrez J, Ortiz M. De la U a la E, experiencias del emprendimiento universitario en Colombia. Primera edición. Bogotá. Asociación Colombiana de Universidades, ASCUN; 2016.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

» Fajardo W. Influencia en el exceso de confianza en la toma de decisiones de inversión: prueba piloto. En VI Congreso Internacional de Formación y Gestión del talento Humano

- "Enfoques y Modelos para la formación, la Innovación y la Empleabilidad" CIFCOM. Cancún; 2016.
- » Rodríguez S. Diseño de un modelo de cultura de innovación a partir de la cultura organizacional, primera fase. 51 Asamblea Anual de CLADEA. Ponencia internacional. Medellín; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Pregrados**

#### Psicología

- » Alarcón D, Velosa J (dir). Violencia y segregación. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Arias M, Velosa J (dir). La segregación: su lugar en el establecimiento del lazo social y su relación con la violencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Benavides P, Oliveros JA (dir). Objeto virtual de aprendizaje estatuto docente. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Chávez D, Oliveros JA (dir). Objeto virtual de aprendizaje SG-SST en instituciones de educación. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Díaz J, Preciado NY (dir). Aspectos psicosociales de la enfermedad adictiva a consecuencia de consumo de sustancias psicoactivas, curso de la enfermedad y tratamiento: una revisión de la literatura de los últimos 10 años. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Durán C, Preciado NY (dir). El rol del psicólogo en la investigación del proceso de transición de la atención del servicio pediátrico al servicio adulto en fibrosis quística. Un estudio de caso. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Flórez JS, Velosa J (dir). Transgresión. Consideraciones sobre el concepto y sus articulaciones con la violencia y la sociedad actual en el perverso y el neurótico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Garnica C, Oliveros JA (dir). Objeto virtual de aprendizaje direccionamiento estratégico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rojas H, Trujillo D, Preciado NY (dir). Factores psicosociales asociados al proceso de hospitalización en pacientes mayores de 18 años del hospital de San José de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rubiano G, Martínez J, Gualdrón YA Álvarez CA (dir). Auto concepto y casos de difícil adopción en jóvenes



- institucionalizados de 14 a 17 años de edad, en Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.
- » Santos L, Bernal C, Oliveros JA (dir). Caracterización de la cultura organizacional de una empresa del sector farmacéutico. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Administración de empresas

- » Guerrero L, Rodríguez SM (dir) Modelos de innovación en hospitales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ávila S, Castaño YM, Moreno ML, Toledo Al (dir). ¿Qué características debe poseer los gerentes, en el modelo actual de gestión de salud en Colombia? [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cabrera S, Rodríguez SM (dir) Costos de la docencia en el HSJ. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Caycedo I, Rodríguez SM (dir) Caracterización ocupacional en familias del San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » León J, Rodríguez H, Fajardo WS (dir). Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/ especialización: Propuesta de plan de mejoramiento de los tiempos de aprobación de medicamentos no pos a pacientes quirúrgicos de un hospital de tercer nivel de complejidad en Cundinamarca. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez PA, Lizarazo H, Guzmán D, Toledo AI (dir). Estudio de caso: Propuesta de plan de mejora de clima organizacional en un hospital público de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### **Posgrado**

#### Especialización en Docencia Universitaria.

- » Archila E, García C, Correa I (dir). Aproximación conceptual a la multidiversidad, una mirada desde el pensamiento complejo. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Betancourt AP, Correa I (dir). Características problemáticas del componente académico de la Especialización en Cirugía General de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Blandón M, Barrios N (dir). Propuesta de modelo pedagógico para la maestría en educación para el

- desarrollo social multidiverso en la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Garzón L, González G, Villar J, Morales ME (dir). Plan de mejoramiento para la evaluación de desempeño en los programas de posgrados de enfermería nefrológica del adulto y especialización en pediatría de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Murcia A, Morales ME (dir). Diseño de guías didácticas para la enseñanza aprendizaje de la morfología humana a estudiantes de citohistotecnología primer semestre en la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Páez C, Morales ME (dir). Diseño de la estructura curricular para el diplomado en cuidado de enfermería al paciente hemato-oncológico en la FUCS desde un enfoque del desarrollo de capacidades humanas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Restrepo S, Morales ME (dir). Plan de mejoramiento para la evaluación de desempeño en los programas de posgrados de enfermería nefrológica del adulto y especialización en pediatría de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Roa de la Torre J, Correa I (dir). Educación posgradual. Travesías, comprensiones y posibilidades para el desarrollo de la humanidad. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez P, Morales ME (dir). Sexualidad humana, una asignatura pendiente en los currículos de medicina [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Salcedo A, Morales ME (dir). Sistematización de la experiencia del I encuentro distrital de investigación en programas de Especialización en Docencia Universitaria. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Vargas V, Mateus N (dir). Enseñanza de la prueba de ortolani en el programa de Especialización en Pediatría de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: una propuesta desde la didáctica y la simulación clínica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Especialización en Gerencia de la salud.

» Acevedo PM, Bertrán D, Caicedo H, Ospina H, Riaño G, Rodríguez SM (dir). Percepción del usuario sobre la calidad en la atención en el área de cirugía en la Fundación

- Oftalmológica Nacional. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Acuña I, Acuña E, Herrera J, Castaño S, Valdés LC, Morales ME (dir). Análisis de los factores influyentes en el programa de altas tempranas en el Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ahumada M, Garnica L, Morales N, Fajardo WS (dir). Artículo de revisión: Exceso de confianza en la toma de decisiones. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Avendaño B, Arévalo D, Quimbayo A (dir). Estudio de caso Influencia de la sobre carga laboral en los trabajadores de prestación de servicios sobre los indicadores de gestión de calidad. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ávila S, Castaño Y, Moreno M, Toledo AI (dir). Artículo de revisión: Modelos Gerenciales en instituciones de salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Bejarano A, Peña V, Silva I, Argote M (dir). Plan de empresa Servicios de salud visual para pacientes con Baja Visión en la ciudad de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Blanco JK, Argote M (dir). Plan de empresa Centro Especialista de Psiquiatría Infantil y Adolescente (CEPIA). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Buitrago AM, Buitrago C, Toledo AI (dir). Plan de mejora IPS Centro de Intervención IDEAR. Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cubillo A, Pinilla A, Santamaría F, De la Torre Fernando (dir). Plan de empresa Casa de descanso del adulto mayor. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Cuervo D, González N, Quimbayo A. Estudio de caso Identificación de los factores que predisponen al estrés laboral en el personal del área de asistencia para el cuidado de niños con discapacidad. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Culma LM, Utria J, Rodríguez SM (dir). Aplicación del modelo de entorno saludable en niños y adolescentes en el colegio centro social de la ciudad de Yopal. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » García J, Saavedra JC, Cabezas DL, Quintero AC (dir). Efectos económicos y de atención al cliente a causa de

- la rotación de personal de una IPS de consulta externa. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.
- » González AM, Patarroyo C, Castillo A, Toledo AI (dir). Plan de mejora Plan de mejora Camit. Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Mora N, Orjuela A, Rodríguez SM (dir). Plan de empresa Servicios de enfermería especializada (heridas y estomas) hospitalario u ambulatorio. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Muñoz JF, Argote M (dir). Plan de empresa plataforma de servicios médicos. IPS VITAL SAS. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Osorio W, Mendoza S, Barros EM (dir). Plan de empresa Consultorio odontológico en Fontibón. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pizzo MC, Barros EM (dir). Plan de empresa Servicios domiciliarios de polisomnografía. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Ramos LP, Barros EM (dir). Aceptación incorrecta de facturas por parte de los analistas relacionada con el motivo de glosa "tarifas no pactadas". [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Reyes D, Torres E, Gordillo L, Rodríguez SM (dir). Factores que influyen en el nivel de satisfacción de los usuarios que son atendidos a través de consulta domiciliaria en una IPS de la ciudad de Bogotá D.C. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez HD, León JL, Fajardo WS (dir). Propuesta para el mejoramiento del manejo de los tiempos de aprobación de un medicamento no pos en pacientes quirúrgico del Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rodríguez PA, Lizarazo H, Guzmán D, Toledo AI (dir). Estudio de caso: Propuesta de plan de mejora de clima organizacional en un hospital público de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Sánchez AC, Rodríguez SM (dir). Vinculación a Proyecto de investigación de la Docente. Cultura organizacional como base para la Innovación en los Hospitales del Grupo San José. Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Suárez L, Rodríguez F, Rodríguez K, Morales ME (dir). Propuesta para mejorar la efectividad del proceso de asignación de citas con especialistas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.



» Umbacia PA, Toledo AI, (dir). Plan de mejora: un modelo de gestión ambiental para la clínica de Magdalena. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Capítulo de Libro	2
Presentaciones Orales	2
Formación de Recurso Humano (Pregrado)	17
Formación de Recurso Humano (Posgrado)	35

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Elizabeth Linares Pardo
- » Javier Fernando Quintero
- » Andrés Iván Toledo Bernal
- » Jorge Iván Toro Bermúdez
- » Nidia Yineth Preciado Duarte
- » Carlos Alberto Álvarez Palacio
- » Ana Carolina Quintero Jiménez
- » Juan Álvaro Oliveros Hernández
- » Sonia Enríquez Guzmán
- » Clara Piedad Hernández
- » Mario Ernesto Morales Martínez
- » Milenka Linneth Argote Cusi
- » Angélica Avalo Alzate
- » Nora Amparo Mateus Salinas

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Galvis M, Laiton PD, Avalo A. Prácticas de laboratorio en educación superior: ¿cómo transformarlas?. Actualidades Pedagógicas. 2017; 69:81-103.
- » Toro JI, Mesa L, Quintero J. Prácticas de atención a la familia en duelo ante la muerte del neonato en la unidad de cuidado intensivo neonatal. Revista Médica UIS. 2017; 30(3):67-78.
- » Veloza J, Rojas AM. Relato de una mujer abusada. Huellas en la construcción subjetiva y en el lazo social. 2017; 10(1): 83-92.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Presentaciones orales

- » Toro JI, Machado MA, Triana YJ. Prácticas de acompañamiento de la auxiliar de enfermería a padres que enfrentan la muerte del neonato en la unidad de cuidado intensivo neonatal. En VI Jornada de Investigación Pregrado FUCS. Bogotá; 2017.
- » Toro JI, Machado MA, Triana YJ. Vínculos afectivos y prácticas asistenciales generadas a partir de la relación entre auxiliares de enfermería, sus pacientes y las familias en el servicio UCI. En XI Seminario de enfermería basada en la evidencia- María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017.
- » Preciado N. Relación de factores biopsicosociales y la hospitalización, una muestra representativa de un hospital de Bogotá. En Congreso colombiano de psicología 2017. Medellín; 2017.
- » Rodríguez SM. Intención emprendedora en familias del barrio Santafé de Bogotá. En Congreso internacional administración y gestión: retos directivos para una nueva generación de organizaciones. Tunja; 2017.
- » Toro J. Proceso de acompañamiento en el duelo en la unidad de cuidados intensivos neonatal: entre el protocolo y la intuición. En Congreso colombiano de psicología 2017. Medellín; 2017
- » Toro JI. Relatos del Duelo: Abordaje del equipo de la Unidad de Cuidados Intensivo Neonatal frente a la inminencia de la muerte con familias en el Hospital de San José – Bogotá. En Congreso Colombiano de Psicología. Medellín; 2017.
- » Veloza J. Escritura y violencia. Construcción subjetiva: memoria y olvido. Trabajo Libre. En Congreso Colombiano de Psicología 2017. Medellín; 2017.
- » Veloza J. Violencia: trauma, síntoma y lazo social. Alternativas y contribuciones clínicas. En Congreso Colombiano de Psicología 2017. Medellín; 2017.
- » Marín MA, Vergaño D, Álvarez CA, Linarez E (dir). Ideales de pareja: vivencias del tránsito de identidad de género. En Congreso Colombiano de Psicología 2017. Medellín; 2017.

#### Póster

» Linares E. Narrativas sobre los ideales de pareja y la identidad de género: Presentación de un caso. Congreso colombiano de psicología 2017. Medellín; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Pregrado

#### Psicología

» Rodríguez D, Quintero JF (dir). Una historia de vida detrás

- del síndrome de pfieffer. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Arias M, Velosa J (dir). La segregación: su lugar en el establecimiento del lazo social y su relación con la violencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Dávila IV, Quintero JF (dir). Descripción desde el enfoque sistémico del impacto psicosocial de la malformación congénita craneofacial de un hijo, en un grupo de familias de la ciudad de Bogotá, atendidas en el Hospital de San José. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Alarcón D, Velosa J (dir). Violencia y segregación. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Machado M, Triana YT, Toro JI (dir). Importancia del vínculo enfermera- padres dentro la UCIN, para favorecer la aceptación del duelo neonatal. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rubiano G, Martinez JL, Gualdrón YA, Álvarez CA (dir). Estudio de caso: narrativas de los profesionales de atención primaria en relación con la configuración del autoconcepto de adolescentes institucionalizadas en el restablecimiento de sus derechos y en rehabilitación psicosocial por consumo de sustancias psicoactivasidentidad de género. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Garnica MC, Velásquez LJ, Lizarazo E, Oliveros JA (dir). Valores corporativos pc asesorias integrales. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Benavidez YP, Salazar EK, Alvis LF, Oliveros JA (dir). Objeto virtual de aprendizaje estatuto docente. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rodríguez LF, Hernández OL, Bolaños FA, Toro JI (dir). Descripción de los niveles de conciencia de enfermedad del paciente psicótico durante el desarrollo de la psicoterapia psicoanalítica. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Trujillo D, Rojas HF, Preciado NY (dir). Reacciones Psicosociales Secundarias al Proceso de Hospitalización en Pacientes desde los 18 años del Hospital de San José de la Ciudad de Bogotá D.C. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Garzón JN, Velosa J (dir). El rol de la violencia en la familia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Sarasti DA, Velosa J (dir). Usos y significados de la violencia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Chavez D, Rodríguez AM, Oliveros JA (dir). SGSST en instituciones educativas. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Triviño ML, Oliveros JA (dir). Análisis del funcionamiento ocupacional de personas en condición de discapacidad intelectual del programa "empleo especial fides": una valoración cognitiva y funcional. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Monroy JC, Daza LC, Oliveros JA (dir). Fundamentación teórica del área temática "Salud mental y bienestar Psicológico en las organizaciones", en el Grupo GIPSAD, de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Alfonso LD, Barreto PA, Mendrales MA, Álvarez CA (dir). Estudio de caso: narrativas de los profesionales de atención primaria en relación con la configuración del autoconcepto de adolescentes institucionalizadas en el restablecimiento de sus derechos y en rehabilitación psicosocial por consumo de sustancias psicoactivas. FASE II. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Huérfano CA, Fernández MC, Linares E (dir). Revisión documental sobre Salud Mental en Infantes y Adolescencia que han participado en el conflicto armado en Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Administración de empresas

- » Eliana Caycedo, Barros EM (dir). Empresa Go to Fresh. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Durán C, Barros Em (dir). Med Salud del Llano. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Mayorga DE, Barros EM (dir). Plan de empresa para la creación de la empresa Pilimoon, destinada a la fabricación y comercialización de productos de pastelería y rePóstería. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Martínez JA, Barros EM (dir). Plan de empresa AJ Comunicaciones red. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Sarmiento LC, Barros EM (dir). Plan de mejora en el servicio de dermatología del hospital San José Centro. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### **Posgrado**

#### Especialización en Docencia Universitaria

» Preciado NY, Hernández CP, Nader V, Morales ME (dir).

La gestión curricular, proceso integrador del entorno y contexto de la institución educativa universitaria. una revisión documental. [Trabajo de Grado/Artículo de reflexión]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

- » Ladino M, Polanía GP, Morales ME (dir). Tendencias y retos de la formación social humanística en educación superior en la última década. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Camacho J, Bonilla CA, Morales ME (dir). Caracterización de las actas de aprendizaje del componente electivo de la fundación universitaria de ciencias de la salud en el primer semestre del año 2017. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Sánchez MH, Angulo LM, Quiroga Z, Vallejo M, Hernández J, Morales ME (dir). Tendencias y retos de la investigación en programas de especialización en docencia universitaria. una mirada reflexiva. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rojas W, Morales ME (dir). Tendencias en la formación de especialistas en endocrinología a nivel internacional y nacional. una mirada reflexiva del currículo del programa de especialización en endocrinología de la FUCS. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cortes W, Cifuentes H, Morales ME (dir). Estudio comparativo del programa de especialización de neurocirugía en universidades a nivel nacional e internacional. una apuesta académica para la cualificación del programa de la FUCS. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Flórez AA, Morales ME (dir). Tendencias en la formación de citohistotecnologos a nivel internacional, regional y nacional. una mirada reflexiva del currículo del programa de citohistologia de la FUCS. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » León FE, Arismendy JL, Morales ME (dir). Concepción de currículo y gestión curricular en los documentos institucionales de la FUCS. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Álvarez CA, Ardila HM, Quintero JF, Morales ME (dir). Reflexiones para la construcción de una maestría en psicología con énfasis en infancia y adolescencia en Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cárdenas JM, Salas AP, Parra MW, Mateus N (dir). Il Encuentro distrital de especialización en docencia universitaria coloquio "la investigación en procesos de evaluación institucional en educación superior: tendencias, debates y perspectivas" el coloquio como experiencia de formación.

- [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Bernal N, Ruiz G, Gómez C, Mateus N (dir). Sistematización de la práctica evaluativa de la especialización en docencia Universitaria: narrar para recordar. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Casallas N, Acero JA, Mateus N (dir). Aproximación al referente conceptual sobre evaluación institucional, un aporte para el diseño de una evaluación participativa. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rojas AM, Orjuela AC, Salazar AV, Mateus N (dir). Tendencias, debates y perspectivas de la evaluación institucional superior. Una mirada desde lo crítico-social. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

#### Especialización en Gerencia de la salud – Presencial

- » Claudia Patricia Piza Hernández, Fajardo W (dir). Vinculación a proyecto de exceso de confianza en la toma de decisiones. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gabriel Ernesto Mantilla Fernández, De la torre F (dir). Plan de mejora IPS Uromed. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Villamizar AM, Moreno LX, Camacho B, García AC, Fajardo WS (dir). Estudio de caso: Clima organizacional en el personal asistencial de enfermería en una institución E.S.E especializada en materno perinatal. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Nancy Rodríguez Yazmín Cárdenas, Barros EM (dir). Plan de empresa fisioterapia en casa. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Núñez Y, Ricaurte DK, Rojas P, Aristizabal I, Sara Osorio, Toledo AI (dir). Plan de mejora CMT SAS. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Rojas JA, Murillo AP, Toledo AI (dir). Plan de empresa clínica del dolor. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Gutiérrez AS, Suárez N, Rodriguez A, Ardila HM (dir). Estudio de caso Implementación de la atención a través de un programa de telemedicina en el Hospital de Arbeláez. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Olivella AM, Crespo JJ, Toledo AI (dir). Plan de mejora IPS ciudad Berna. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Natalia Ocoro, Luisa Ovalle Guarín, Adriana Marcela Ocoro, Rodríguez SM (dir). Plan de mejora IPS Piel y Láser.

- [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Orlandoni R, De la Torre, F (dir). Plan de empresa Hogar integral para la tercera edad. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Restrepo CA, Urrego M, González M, Bonilla K, Barros EM (dir). Plan de empresa Aeroesmed. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Higuera E, Bolaños A, Génesis Rueda, Vargas I (dir). Estudio de caso: La percepción del paciente en la calidad de atención que brinda el personal del servicio de atención primaria en el CAD despertar. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Liz Wendy Rojas Rivera, Barros EM (dir). Plan de empresa de formación del talento humano en salud. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Sarmiento I, Atehortua E, Rodríguez SM (dir). Estudio de caso: evaluación de la congestión en el servicio de urgencias una mirada desde el interior de una IPS en Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Castañeda R, Corredor LP, Chávez D, Sánchez DM, Toledo Al (dir). Plan de mejora IPS San Antonio de Anapoima. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vacca CL, Díaz, M, Benavides LH, Rodríguez SM (dir). Medición de cultura organizacional del Hospital Universitario Clínica San Rafael. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Vaca PA, Castillo LM, Díaz AF, Barros EM (dir). Diagnóstico de cultura organizacional en la secretaría de salud de Soacha, según el modelo de Cameron y Quinn. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Benavides A, Muñoz MA, Rodríguez SM (dir). Revisión de literatura de la relación de la cultura organizacional y

- el cambio organizacional asociado a una institución de salud de alta complejidad en Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » -Molano A, Vargas SB, Linares JA, Ramírez J, Toledo AI (dir). Artículo de revisión. Capacidades Tecnológicas y Gestión del Conocimiento como elementos de competitividad empresarial. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Bermúdez SM, Bulla N, León AM (dir). La gestión documental de la empresa prestadora de servicios de salud IPS U+MOVIL Clínica Attention Group Bogotá. Estudio de Caso. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Blanco J, Barros EM (dir). Plan de empresa CEPIA. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Peralta LS, Rubiano LM, Vargas EM, Toledo AI (dir). Estudio de Caso: estudio de la cultura organizacional en la Clínica Chía S.A. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Camacho LX, García AC, Villamizar AM, Fajardo WE, (dir). Percepción del clima organizacional en el personal asistencial de enfermería en una institución ese especializada en materno perinatal. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Presentaciones Orales	9
Póster	1
Formación de Recurso Humano (Pregrado)	22
Formación de Recurso Humano (Posgrado)	36





**Código SCIENTICOL:** COL0136469

Clasificación
COLCIENCIAS 2015:

### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Angélica María Gómez **Correo de contacto:** acilegna220@yahoo.es

#### Programas académicos:

» Especialidad Médica en Neurología

**Misión:** Promover, diseñar y desarrollar proyectos de investigación en el ámbito clínico, social y comunitario con los profesionales en neurología y psiquiatría y estudiantes de medicina de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud- Hospital de San José y otras especialidades interesadas en el abordaje integral de los fenómenos saludenfermedad.

**Visión:** El grupo de neurología y psiquiatría se proyecta para el 2020 como un grupo multidisciplinario que por sus proyectos, participación y producción científica a nivel nacional e internacional, fomente en la comunidad médica y estudiantil el interés por el conocimiento de los aspectos neuro-psiquiátricos de los procesos mórbidos y de salud en general.

#### Líneas de investigación:

Enfermedad Cerebrovascular: Identificar los principales vacíos de conocimiento o temas controversiales en las diversas patologías cerebrovasculares con el fin de generar preguntas de investigación que generen nuevo conocimiento.

Enfermedad Neurodegenerativa: Identificar los principales vacíos de conocimiento o temas controversiales en las diversas enfermedades neurodegenerativas con el fin de generar preguntas de investigación que generen nuevo conocimiento que aporte al mejoramiento de la salud de la población.

Gerontopsiquiatría: Desarrollar investigaciones que contribuyan a conocer a la creciente población de adultos mayores de 60 años de nuestro país, y asegurar su calidad de vida, y así generar formación de recurso humano altamente calificado en esta área del conocimiento.

Psiquiatría en el niño y el adolescente: Identificar de manera temprana los aspectos psicopatológicos en niños

y adolescentes con el fin de lograr una intervención y mejoramiento de pronóstico biopsicosocial en esta población.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Eduardo Palacios Sánchez
- » Leonardo Fabio Hernández Reina
- » Javier Darío Triana Rodríguez
- » Miguel Arturo Silva
- » Marco Aurelio Reyes Guerrero

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Arias A, Torres-Tobar L, Hernández G, Paipilla D, Palacios E, Torres Y, Durán J, Ugarte S, Ardila-Sierra A, Castellanos G. Guillain-Barré syndrome in patients with a recent history of Zika in Cúcuta, Colombia: A descriptive case series of 19 patients from December 2015 to March 2016. Journal of Critical Care. 2016; 37 (Febrero): 19-23.
- » Clavijo C., Hernández., Gincali L. Basal serum levels of immunoglobulins G, A, M, and E in the group of patients with cystic fibrosis at Hospital Infantil Universitario de San José Bogotá DC, in 2014. Journal of Neurology and Stroke. 2016; 4(6): 38-45.
- » Granadillo J, Hernández L, Arteaga J, Luna M, Arteaga C. Dos familias con MIDD y MELAS: nivel de Heteroplasmia de la mutación m.3243a>g y primer Reporte de la mutación m.3271t>c en Colombia. Rev Case Report. 2016; 2(1): 27–37.
- » Hernández L, Clavijo C, Gicale L. Septic Embolism: The Importance of an Adequate Clinical Approach: A Case Report, Bogota, Colombia. Neurology & Stroke. 2016; 4(6): 1-4.
- » Palacios E, Batozhergalova V, Rincón L. Tratamiento del estado epiléptico: uso de fármacos antiepilépticos y desenlaces en dos hospitales de cuarto nivel en Colombia. Acta Neurológica Colombiana. 2016; 32(1): 2-8.
- » Palacios E, Clavijo C. Epilepsia del lóbulo frontal como

- imitadora de trastornos psiquiátricos. Reporte de un caso, Bogotá, 2016. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(3): 183-186.
- » Palacios E, Clavijo C. Fascículo longitudinal inferior: una nueva mirada del lenguaje Inferior longitudinal fasciculus: A new look at language. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 232-234.
- » Palacios E, Clavijo-Prado C, Ruiz A, Arias Antún A, Julián Durán E. Longitudinal extensive transverse myelitis and Zika virus: A diagnostic challenge in a hospital in Colombia. Neurología. 2016; 31(9): 1-3.
- » Palacios E, Clavijo-Prado C. Semiología de la crisis epiléptica: un reto clínico. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(4): 203-209.
- » Palacios E, Hernández L, Vergara J. Crisis afásica simulando un ataque cerebrovascular isquémico agudo en el Servicio de Neurología del Hospital de San José de Bogotá D.C. Aphasia imitating an acute ischaemic cerebrovascular attack in the Neurology Department of the Hospital de San José Bog. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(3): 174-177.
- » Palacios E, Navas A. Movimientos anormales y embarazo. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(2): 101-105.
- » Ramírez SF, Marín JH, Hernández JF, González AV, López O, Posso AL, Roa LF, Vargas JD, Castillo GA, Monsalve JA. Síndrome Melas: Correlación clínica con hallazgos imagenológicos, en espectroscopia y tractografía, Reporte de caso. Acta Neurológica. 2016; 32: 227-232.
- » Reyes M, Vicuña J, Navas A. Esclerosis múltiple y embarazo. Repertorio de Medicina y Ciruqía. 2016; 25(1): 33-39.
- » Reyes MA, Navas ÁV, Ramírez SF. Espectro de neuromielitis óptica en Colombia, primera caracterización clínico imagenológica en tres centros de Bogotá. Acta Neurológica Colombiana. 2016; 32(3): 190-202.
- » Rodríguez CE, Sanabria RM, Vargas JD, Ronderos I. Cognitive impairment and depression in a population of patients with chronic kidney disease in Colombia: a prevalence study. Canadian Journal of Kidney Health and Disease. 2016; 3(26): 1-8.
- » Tramontini C, Clavijo C, Acosta L. Trombosis venosa cortical: Reto diagnóstico-reporte de un caso clínico Colombia Bogotá 2015. Neurología Argentina. 2016; 8(1): 53-56.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

» Hernández L, Rodríguez N, Pérez E, Reyes D. Atlas de neuroimagen y correlación clínico imagenológica en enfermedad cerebrovascular. En XXII Jornada de Investigación FUCS. Bogotá D.C.; 2016.

#### Póster

- » Corredor A. Experiencia en el uso de ventilación de alta frecuencia en la uci neonatal y pediátrica en el Hospital De San José desde abril de 2012 hasta abril de 2013. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Reyes M, Navas A, Ramírez S. Espectro de neuromielitis óptica caracterización clínico radiológica en tres centros de Bogotá. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Mejía D, Triana J (dir). Síndrome de apnea hipoapnea obstructiva del sueño en paciente con accidente cerebrovascular isquémico [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Navas A, Reyes M (dir). Espectro de neuromielitis óptica caracterización clínico radiológica en tres centros de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Pérez E, Hernández LF (dir). Atlas de neuroimagen y correlación clínico imagenológica en enfermedad cerebrovascular [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Salgado S, Palacios E (dir). Satisfacción del neurólogo y de los pacientes con epilepsia en una consulta guiada por telemedicina [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Zárate R, Triana J (dir). Formación de grupo especializado para el diagnóstico, clasificación, manejo y seguimiento del delirum en el Hospital San José y publicación de experiencia médica de los primeros 5 meses [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud: 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	16
Presentaciones Orales	1
Póster	2
Formación de Recurso Humano - Posgrado	5

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Eduardo Palacios Sánchez
- » Leonardo Fabio Hernández Reina



- » Javier Darío Triana Rodríguez
- » Miguel Arturo Silva
- » Carlos Rodríguez
- » Ángela Viviana Navas

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Artículos

- » Botero JA, Camargo AP, Espinosa ET. Síndrome de Moebius: manifestaciones neurológicas, musculoesqueléticas y del lenguaje. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 109-112.
- » Hernández L, Marín K. Interacciones medicamentosas de los anticonvulsivantes de primera línea con antipsicóticos y/o antidepresivos. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 78-84.
- » Hernández L, Rodríguez N, Pérez EA, Reyes DA. Atlas interactivo de neuroimágenes y correlación clínico-imagenológica en ataque cerebrovascular agudo: recurso digital educativo. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 50-53.
- » Palacios E, Bello L, Maldonado D, Martínez F. Epilepsia del lóbulo parietal. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 85-89.
- » Palacios E, Bello L, Maldonado D, Martínez F. Epilepsia occipital. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(1): 3-8.
- » Palacios E, Pinzón D. Sobrecarga, ansiedad y depresión en el cuidador de paciente con enfermedad cerebrovascular. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(2): 118-120.
- » Rodríguez-Angarita C. Mantenimiento y conservación de la memoria en un grupo de ancianos. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 26(4): 219–224.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

» Clavijo CA, LF Hernández. Epilepsia autoinmune un nuevo objetivo de la ciencia: reporte de dos casos en el hospital san José de Bogotá – Colombia. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

» Cárdenas YK, Ramírez S (dir). Criptococosis cerebral: descripción de una serie de casos con presentaciones

- típicas y atípicas en el Hospital Universitario San José infantil de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Cárdenas YK, Silva M (dir). Validación en Colombia de la escala Scopa sueño para evaluar trastornos del sueño en pacientes con enfermedad de Parkinson. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Clavijo CA, Hernández LF (dir). Autoimmune epilepsy a new goal of science: report of two cases in the San José Hospital Bogotá – Colombia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Clavijo CA, Hernández LF (dir). Frecuencia de anticuerpos anti canales de potasio, anti gad, anti nmda y anticardiolipimas en pacientes con epilepsia de etiología indeterminada refractaria y no refractaria tratados por neurología en el Hospital san José Centro (Bogotá) entre junio de 2014 a mayo de 2016. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Marín KP, Hernández LF (dir). Interacciones medicamentosas de los anticonvulsivantes de primera línea con antipsicóticos, antidepresivos (inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina y tricíclicos) y su impacto en el paciente con epilepsia. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Pinzón DM, Palacios E (dir). Sobrecarga ansiedad y depresión en el cuidador de paciente con enfermedad cerebrovascular en un hospital de alta complejidad de Bogotá. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Reyes DA, Hernández L (dir). Atlas interactivo de neuroimágenes y correlación. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	7
Póster	1
Formación de Recurso Humano	7



# → Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente →

Código SCIENTICOL: COL0107789 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Sandra Catalina Guerrero Aragón **Correo de contacto:** sandra.guerrero@fucsalud.edu.co

#### Programas académicos:

» Instrumentación Quirúrgica

Misión: El Grupo de Investigación "Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente" representa una comunidad de Instrumentadores quirúrgicos de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, que desarrollan proyectos de investigación para mejorar los procesos relacionados con seguridad del paciente, control de infecciones, procesos formativos en el personal de salud y gestión del conocimiento disciplinar e interdisciplinar, con excelencia científica y compromiso social, evidenciados a través de los productos y la formación de recurso humano en Investigación y en áreas de conocimiento que son objeto de estudio del grupo.

**Visión:** En el 2020 seremos un grupo de investigación generador de conocimiento y pionero en la investigación formativa y aplicada a nivel disciplinar e interdisciplinar con altísima excelencia académica, reconocido a nivel nacional e internacional, a partir de herramientas tangibles e inherentes a la instrumentación quirúrgica.

#### Líneas de investigación:

Gestión del conocimiento y seguridad del personal de salud: Plantear, construir, aplicar proyectos de investigación relacionados con la gestión del conocimiento en salud, formación del personal de salud, mejora de gestión de los procesos de atención de salud y manejo de las TIC (Tecnologías de la información y comunicación), a través de intervención en los procesos formativos de los estudiantes y del personal.

Seguridad del paciente e infecciones Intrahospitalarias: Plantear, construir, aplicar proyectos de investigación que propendan por la garantía de la calidad de los servicios de salud, impactando fundamentalmente en la seguridad del paciente, central de esterilización y el control de infecciones intrahospitalarias.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Sandra Catalina Guerrero Aragón
- » Sandra Giovanna Cortés Cárdenas
- » María Fernanda Chaparro Serrano
- » Luz Dary Castro Pulido
- » Ángel Alberto García Perdomo
- » Liz Anyela Ospina Prieto
- » Evelin Alexandra Mendoza Corredor
- » Mayra Samara Ordoñez Díaz
- » Henry David Tole Acosta
- » Carol Andrea Miranda Murillo
- » Luisa Fernanda Bobadilla Huepo
- » Gerly David Escalante Contreras
- » Jennifer Paola Albornoz Torres

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Tole HD. Panorama latinoamericano del cuerpo extraño olvidado en el interior del paciente, desde la vista del instrumentador quirúrgico. Revista ciencia y salud Virtual. 2016; 7(2): 42 - 52.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Chaparro MF. Nivel de competencia comunicativa en dos grupos de estudiantes de instrumentación quirúrgica de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud frente al plan de estudio. En III Simposio internacional de formación de educadores "Innovación pedagógica en la docencia universitaria" SIFORED. Bogotá; 2016.
- » Chaparro MF. Nivel de competencia comunicativa en dos grupos de estudiantes de instrumentación quirúrgica y su relación con el plan de estudios. IV Simposio internacional de formadores. Pereira; 2016.
- » Cortés SG. La clínica de heridas como escenario de formación en humanización de la salud para el programa de instrumentación quirúrgica. IV Simposio internacional de formadores. Pereira; 2016.

- » Escalante GD. Anatomía funcional del sistema locomotor para bailarines de danza zoomorfa. XII Congreso colombiano de morfología. Cali; 2016.
- » Guerrero SC, García AA, Rodríguez AK. Cartilla psicoeducativa atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de Instrumentación quirúrgica de la FUCS.X Seminario de enfermería Basada en la Evidencia "María Teresa Perdomo de Piñeros". Bogotá; 2016.
- » Guerrero SC, García AA, Rodríguez AK. Cartilla psicoeducativa de atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de instrumentación quirúrgica de la FUCS. IV Simposio internacional de formadores. Pereira; 2016.
- » Guerrero SC, García AA, Rodríguez AK. Cartilla psicoeducativa de atención plena Mindfulness para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de instrumentación quirúrgica de la FUCS. En III Simposio internacional de formación de educadores "Innovación pedagógica en la docencia universitaria" SIFORED. Bogotá; 2016.
- » Guerrero SC, García AA. Inteligencia emocional en estudiantes de práctica de Instrumentación Quirúrgica con la prueba TRAIT meta- MOOD Scale TMMS-24 frente a su rendimiento académico. En III Simposio internacional de formación de educadores "Innovación pedagógica en la docencia universitaria" SIFORED. Bogotá; 2016.
- » Guerrero SC, García AA. Inteligencia emocional en los estudiantes de Instrumentación quirúrgica con la prueba TMMS-24 frente al rendimiento académico. I Jornada de Investigación de pregrado FUCS. Bogotá; 2016.
- » Guerrero SC, García AA. Inteligencia emocional en los estudiantes de Instrumentación quirúrgica con la prueba TMMS-24 frente al rendimiento académico VII Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud [ALAPSA]. Cali; 2016.
- » Guerrero SC. Inteligencia emocional (EI) en estudiantes de práctica de instrumentación quirúrgica con la prueba Trait Meta – Mood Scale TMMS-24 frente a su rendimiento académico. IV Simposio internacional de formadores. Pereira; 2016.
- » Mendoza EA. Estilos de aprendizaje versus modelos pedagógicos en el escenario de práctica en la formación de instrumentadores quirúrgicos. IV Simposio internacional de formadores. Pereira; 2016.
- » Miranda CA. Implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (acceso, corte, disección, agarre) de un Hospital de IV nivel de Bogotá. Il Jornada de investigación de pregrado FUCS. Bogotá; 2016.
- » Miranda CA. Implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva, utilizados

- en salas de cirugía de un hospital de IV nivel de Bogotá. XXI Congreso nacional de instrumentación quirúrgica. Pereira; 2016.
- » Ordoñez MS, Díaz N, Ospina LA. Innovación organizativa en centrales de esterilización. Il Congreso internacional de Innovación y tendencias en ingeniería, CONIITI. Bogotá; 2016.
- » Ordoñez MS, Ospina LA. Pertinencia de la especificidad del conocimiento en centrales d esterilización y procesos quirúrgicos. XV Jornada de actualización en esterilización. Bogotá; 2016.
- » Ordoñez MS. Impacto de la gestión administrativa del instrumentador quirúrgico en la calidad y la sostenibilidad de la prestación de servicios en salud. XXI Congreso nacional de instrumentación quirúrgica. Pereira; 2016.
- » Ospina LA. Una visión del instrumentador quirúrgico en Latinoamérica. Trabajo colaborativo. IV Simposio internacional de formadores. Pereira; 201
- » Tole HD. Panorama Latinoamericano del cuerpo extraño olvidado en el interior del paciente, desde la vista del instrumentador Quirúrgico. En III Encuentro interinstitucional de semilleros "la humanización y la Salud Pública van de la mano". Bogotá; 2016.

#### Póster

» Mendoza EA. Estilos de aprendizaje versus modelos pedagógicos en el escenario de práctica en la formación de instrumentadores quirúrgicos. En I encuentro distrital de investigación en programas de especialización en docencia universitaria FUCS. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Pregrado**

- » Arroyave M, Mesa J, Martínez I, Osorio C, Rozo P, (Aux. Inv.); Ordoñez MS, (Dir.). Comportamiento epidemiológico de las infecciones del sitio operatorio en pacientes que fueron intervenidos quirúrgicamente. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Betancourt M, González N, Pacheco S, (Aux. Inv.); Guerrero SC, García AA, (Dir.). Cartilla de Atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de Instrumentación quirúrgica de la FUCS. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Burgos L, Molano L, Arteaga C, Suárez M, Mancipe M, (Aux. Inv.); Tole HD, (Dir.). Diagnóstico y evaluación de la responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica del Hospital de San José en el ejercicio de la profesión. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

- » Bustamante J, López I, Otálora L, Riaño C, Rodríguez L, (Aux. Inv.); Miranda CA, (Dir.). Implicaciones en el medio ambiente con los dispositivos médico quirúrgicos de cirugía mínimamente invasiva (corte, disección, agarre y acceso) en salas de cirugía de un Hospital de IV nivel de Bogotá. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Camacho J, Jerez N, Herrera L, Pedraza C, Rodríguez M, (Aux. Inv.); Ospina LA, (Dir.). Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Hernández A, Serrano C, Patarroyo M, Riaño Z, Cortés G, Barriga L, (Aux. Inv.); Guerrero SC, (Dir.). Nivel de estrés y ansiedad en los estudiantes de la práctica de instrumentación quirúrgica antes y después de un programa de atención plena (Mindfulness). [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Herreño A, Calderón S, Sánchez A, Luna S, Peña D, (Aux. Inv.); Cortes SG, (Dir.). Impacto del curso: manejo de úlceras en miembros inferiores en los pacientes de clínicas de heridas del Hospital de San José de Bogotá. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Hurtatiz B, Mora G, Padilla M, López J, Posada P, (Aux. Inv.); Tole HD, (Dir.). Diagnóstico y evaluación de la responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica del Hospital de San José en el ejercicio de la profesión. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Moreno L, Martínez M, Robayo M, Castro D, Ortiz V, (Aux. Inv.); Ospina LA, (Dir.). Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Prieto Z, Loaiza L, Velázquez D, Escobar D, Cifuentes S, Neira A, (Aux. Inv.); Ordoñez MS, (Dir.). Factores exógenos relacionados con la infección del sitio operatorio. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Quimbay C, Sanabria C, Salinas V, Riveros J, (Aux. Inv.); Guerrero SC, García AA, (Dir.). Inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Riveros C, Vargas D, Daza N, Cubides P, Tinjacá-Idrobo A, (Aux. Inv.); Miranda CA, (Dir.). Implicaciones en el medio

ambiente con los dispositivos médico quirúrgicos de cirugía mínimamente invasiva (corte, disección, agarre y acceso) en salas de cirugía. [Trabajo de grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Reconocimientos

- » Guerrero SC, García AA, Chávez PA, Iza KJ, López KA, Mora JM, Ramírez YL, Méndez HE. Segundo puesto mejor trabajo de grado de pregrado y primer puesto de trabajo de grado. Inteligencia emocional en estudiantes de práctica del programa de instrumentación quirúrgica con la prueba TMMS-24 frente a su rendimiento académico. En Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud- Facultad de instrumentación quirúrgica. Bogotá; 2016.
- » Mendoza EA. Primer puesto trabajo de investigación Presentación Oral. Estilos de aprendizaje vs modelos pedagógicos en la formación de los instrumentadores quirúrgicos en los escenarios de práctica. En XXI Congreso Nacional Instrumentación quirúrgica, IV Simposio Nacional e internacional de formadores. Pereira; 2016.
- » Miranda CA, Bustamante J, López I, Otalora L, Riaño C, Rodríguez L. Primer puesto de trabajo de grado. Implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (corte, acceso, disección y agarre) utilizados en salas de cirugía de un Hospital de IV nivel de Bogotá. En Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud -Facultad de instrumentación quirúrgica. Bogotá; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	1
Presentaciones Orales	19
Póster	1
Formación de Recurso Humano - Pregrado	12
Reconocimientos	3

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Sandra Catalina Guerrero Aragón
- » Sandra Giovanna Cortes Cárdenas
- » María Fernanda Chaparro Serrano
- » Luz Dary Castro Pulido
- » Ángel Alberto García Perdomo



- » Liz Anyela Ospina Prieto
- » Evelin Alexandra Mendoza Corredor
- » Mayra Samara Ordoñez Díaz
- » Henry David Tole Acosta
- » Luisa Fernanda Bobadilla Huepo
- » Gerly David Escalante Contreras

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Guerrero SC, Castillo PA, Cuevas AM, Manrique DC. El objetivo virtual de aprendizaje como herramienta pedagógica virtual en tatuadores, piercers y modificadores corporales. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2017; 6(4): 178-183.
- » Guerrero-Aragón SC, Chaparro-Serrano MF, García-Perdomo ÁA. Evaluación por competencias en Salud: revisión de literatura. Educación y Educadores. 2017; 20(2) Marzo: 211-225.
- » Rozo-Rojas I, Díaz-Piraquive FN, Muriel-Perea Y, Ordoñez-Díaz MS, Ospina-Prieto LA. Identificación de factores clave en la implementación de prácticas de gestión de calidad en Centrales de Esterilización. 15th LACCEI. International Multi-conference for engineering, Education and technology. 2017 Jul 19-21, Boca Ratón FI, United States.
- » Hernández SM, Guerrero SC, Castiblanco RA. Efecto de una estrategia de intervención de educación interpares, sobre el grado de riesgo y policonsumo de sustancias psicoactivas en jóvenes universitarios. Paraninfo digital monográficos de investigación en salud, Fundación INDEX. ISSN: 1988-3439.

#### Otras publicaciones

» Guerrero SC, García ÁA, Rodríguez AK, Contreras MA. Cartilla de atención plena Mindfulness. [cartilla]. Facultad de instrumentación quirúrgica. Bogotá; 2017. ISBN 978-95859122-6-1

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » Chaparro M. nivel de competencias comunicativas en estudiantes de instrumentación quirúrgica. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos. Buenos Aires; 2017.
- » Guerrero S. Habilidades para la vida y percepción de consumo de sustancias. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos. Buenos Aires; 2017.
- » Guerrero S, García A, Rodríguez A. Inteligencia emocional y rendimiento académico en estudiantes de instrumentación quirúrgica y cartilla Mindfulness

- para inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos. Buenos Aires; 2017
- » Guerrero S, García A, Rodríguez A. Inteligencia emocional y rendimiento académico en estudiantes de instrumentación quirúrgica. En XI Seminario de investigación en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Guerrero SC, García AA, Rodríguez A. Inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica y su relación con el rendimiento académico. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Guerrero SC, Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD. Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Guerrero SC, Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD. Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. En VI Jornada de Investigación de Pregrado-FUCS. Bogotá; 2017.
- » Guerrero SC, García ÁA, Chaparro MF. Perspectiva de la evaluación por competencias en ciencias de la salud. Revisión de la literatura. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos. Buenos Aires; 2017.
- » Mendoza EA. Estilos de aprendizaje versus modelos pedagógicos en el escenario de la práctica. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos. Puerto Madero - Argentina; 2017.
- » Miranda C, Báez P, Benavides C, Cadena N, Gelvez D, Tinjacá A. Implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (acceso, corte, disección y agarre) utilizados en salas de cirugía de un hospital de IV nivel de Bogotá. En VI Jornada de Investigación de Pregrado-FUCS. Bogotá; 2017.
- » Ordoñez MS. Factores de riesgo exógenos relacionados con la infección de sitio operatorio. En XI Seminario Investigación en Enfermería María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017
- » Ospina LA. Reusó Hospitalario. En 1er Simposio de seguridad de la atención y humanización de los servicios de salud. Neiva; 2017.
- » Ospina LA. Tecnologías Cloud Computing para mejorar la gestión de relaciones con los clientes -CRM- en las MIPYMES en Colombia. En VIII Jornada de investigación Universidad Católica de Colombia. BOGOTA D.C.; 2017.

- » Rozo I, Díaz FN, Perea YdeJ, Ordoñez Ms, Ospina La, Vanegas IA. Identificación de factores clave en la implementación de prácticas de gestión de calidad en centrales de esterilización. En XV LACCEI International Multiconference For Engineering, Education and Technology. Florida, EE.UU; 2017.
- » Tole H. Aspectos básicos de la responsabilidad civil en el ejercicio de la instrumentación quirúrgica. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos. Buenos Aires; 2017.

#### Póster

- » Guerrero SC, García ÁA, Rodríguez AK, Contreras MA. Cartilla de atención plena (Mindfulness) para los estudiantes de instrumentación quirúrgica. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Miranda CA, Tejada KB. Implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (acceso, corte, disección y agarre) utilizados en salas de cirugía. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Miranda CA, Tejada KB. Mirada desde la responsabilidad social de las implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (acceso, corte, disección y agarre) utilizados en salas de cirugía. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Ospina LA, Beltrán MC, Aporte del instrumentador quirúrgico a la población infantil con discapacidad auditiva a partir de un objeto virtual de aprendizaje de lavado de manos. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Ospina LA, Beltrán MC. Impacto generado con la construcción e implementación de un objeto virtual de aprendizaje de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Tole HD, Cadavid NJ. latrogenia, eventos frecuentes y responsabilidad en el quirófano desde las funciones del instrumentador quirúrgico. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Tole HD, Cadavid NJ. latrogenia, eventos frecuentes y responsabilidad en el quirófano desde las funciones del instrumentador quirúrgico. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Ordoñez MS, Martínez KL. Factores de riesgo exógenos relacionados con la infección de sitio operatorio. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### Pregrado

- » Arévalo MA, Carreño NA, Vargas LD, Reyes AV, Ramírez C, Torres DP, (Aux. Inv.); Ordoñez MS, (Dir). OVA: manejo de las infecciones del sitio operatorio en pacientes que fueron intervenidos quirúrgicamente. [Trabajo de grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD, (Aux. Inv.); Guerrero SC, (Dir.). Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. [Trabajo de grado]; Enero-junio, 2017.
- » Gutiérrez PA, Fernández YS, Beltrán MC, Llanos JC, Avella LC, (Aux. Inv.); Ospina LA, (Dir). Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá. [Trabajo de grado]; Enero-junio, 2017.
- » Tejada KB, Rodríguez AM, Donoso DM, Rojas MC, Díaz YR, Velandia JT, (Aux. Inv.); Miranda CA, (Dir). Importancia del correcto manejo de los procesos de segregación eliminación y disposición final de los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva. [Trabajo de grado]; Enerojunio, 2017.
- » Sánchez MF, Rivas JV, Ortiz LA, Rondón EA, Torres KG, (Aux. Inv.); Tole HD, (Dir.). OVA: Responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica en el ejercicio de la profesión. [Trabajo de grado]; Enero-junio, 2017.
- » Bohórquez LP, Porras MA, Santos EC, Quiroga JH, Lizarazo PA, (Aux. Inv.); Ordoñez MS, (Dir.). Sistema de gestión del conocimiento para la gestión de procesos en la central de esterilización del Hospital de San José
- » García DA, Machuca TA, Barcias ÁV, Segura JN, Monje KP, (Aux. Inv.); Mendoza EA, (Dir.). Modelos pedagogicos y estilos de aprendizaje en estudiantes de instrumentación quirúrgica. [Trabajo de grado]; Julio-noviembre, 2017.
- » Giraldo NP, Patarroyo PA, Vargas SA, González CA, Bermúdez CE, (Aux. Inv.); Tole HD, (Dir.). Diagnóstico y evaluación de la responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica del Hospital de San José en el ejercicio de la profesión. [Trabajo de grado]; Julionoviembre, 2017.
- » Márquez JL, Soler YK, Rojas M, Castañeda LM, Ramírez PC, (Aux. Inv.); Guerrero SC, (Dir.). Nivel de estrés y ansiedad antes y después a un programa de atención plena (Mindfulness). [Trabajo de grado]; Julio-noviembre, 2017.
- » Sierra J, Restrepo JD, Ruiz M, Bustos S, Quiroga HM, (Aux. Inv.); Bobadilla LF, (Dir.). Implicaciones en el medio ambiente con los dispositivos médico quirúrgicos de

- cirugía mínimamente invasiva (corte, disección, agarre y acceso) en salas de cirugía de un Hospital de IV nivel de Bogotá. [Trabajo de grado]; Julio-noviembre, 2017.
- » Arango D, Chavarro MA, Daza PA, Cuervo C, Acevedo MP, Suárez AA, (Aux. Inv.); Ospina LA, (Dir.). Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá.

#### Reconocimientos

» Guerrero SC, Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD. 1er puesto mejor trabajo de grado pregrado.. Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la

FUCS. En XXIV Jornada de Investigaciones Posgrado Medicina. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	4
Otras Publicaciones	1
Presentaciones Orales	15
Póster	8
Formación de Recurso Humano - Pregrado	11
Reconocimientos	1



# 

Código SCIENTICOL: COL0124683 Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San José

**Líder del grupo:** Adriana Andrea Solano Franco **Correo de contacto:** adrisolano@yahoo.com

#### Programas académicos:

» Especialidad Médica en Oftalmología

**Misión:** Somos un grupo de especialistas con énfasis en docencia y gran interés en el estudio de los problemas oftalmológicos de la comunidad, encaminados a la prevención de la ceguera. Lo anterior, desarrollado con la más alta calidad y ética.

**Visión:** Seremos un grupo de investigación con alta producción científica que brinde conocimientos sobre las principales patologías de nuestra especialidad, aportando así al desarrollo de lineamientos en la prevención y tratamiento de estas enfermedades. Seremos reconocidos a nivel nacional como un grupo líder en la participación científica e investigativa dentro de la comunidad oftalmológica.

#### Líneas de investigación:

Oftalmología: Brindar conocimientos sobre las principales patologías de nuestra especialidad. Aporta al desarrollo de lineamientos en la prevención y tratamiento de las patologías Más importantes de la oftalmología.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Juan Fernando Diazgranados Mesa
- » Luis Ricardo Araque Soto
- » Claudia Lucía Téllez Montero
- » Wilson Ricardo Carvajal Rico
- » Mario Osorio Chacón
- » Andrés Reyes Díaz

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Carvajal R, Reyes A, Arango J, Lamus A. Hallazgos en la retina de pacientes con VIH – SIDA en el Hospital de San José: serie de casos. Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología. 2016; 49(3): 201-207.

- » DíazGranados JF, Araque R, Guzmán M, Cifuentes D, Rodríguez M. Resultados refractivos y selección del poder del lente intraocular en cirugía de catarata por facoemulsificación. Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología. 2016; 49(1);16-23.
- » DíazGranados JF, Téllez C, Cifuentes D, Arias A. Cilindros retrocorneanos: un hallazgo poco usual de la queratitis instersticial por sífilis. Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología. 2016; 49 (4); 306-313.
- » Solano A, DiazGranados J, Rodríguez M. Prevención y manejo de queratopatía por exposición en pacientes de cuidado intensivo. Revisión de la literatura Prevention and treatment of exposure keratopathy in intensive care unit patients. A literature review. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2016; 25(3): 146-150.
- » Solano A, Solano P, Bucheim A, Pérez M. Hemorragias intrarretinianas en recién nacidos del Hospital de San José: incidencia y factores asociados. Revista Visión Panamerica. 2016; 15(2): 16-19.

#### Productos de Desarrollo Tecnológico

#### Guías de Práctica Clínica

- » Sánchez G, Solano A, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana ,diagnóstico y tratamiento de ambliopía en menores de 18 años. Completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana ,diagnóstico y tratamiento de ambliopía en menores de 18 años. Profesionales. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica para la prevención, la detección temprana, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de la ambliopía. Guía para pacientes y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M,



- Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana, diagnóstico y tratamiento de defecto refractivos en menores de 18 años. Para profesionales de la salud. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana, diagnóstico y tratamiento de defecto refractivos en menores de 18 años. Para padres y cuidadores. Sistema General de Seguridad Social en Salud Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.
- » Sánchez G, Solano A, Buitrago D, Arévalo I, Cepeda M, Alba M. Guía de Práctica Clínica en prevención, detección temprana ,diagnóstico y tratamiento de defectos refractivos en menores de 18 años. Completa. Sistema General de Seguridad Social en Salud - Colombia. COLCIENCIAS; Bogotá: 2016.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones orales**

- » DíazGranados J, Arias A, Anaya D, Pinto I, Carvajal W, Solano A. Trauma Ocular Abierto en el Hospital de San José. En XXXVII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena; 2016.
- » Toncel O, Espinosa N, Osorio M, DíazGranados J, Lamus AM. Quemaduras en superficie ocular. En XXXVII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena; 2016.
- » Osorio M, Palacio T, Rodríguez A, DíazGranados J. Cirugía de catarata en síndrome de pseudoexfoliación. En XXXVII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena; 2016.
- » Gil M, Arias A, Restrepo A. Caracterización de pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto valorados por el servicio de oftalmología en el Hospital de San José. En XXXVII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena; 2016.
- » DíazGranados J, Toro L, Anaya D, Neira MF, Osorio M. Cirugía de catarata por facoemulsificación. En XXXVII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena; 2016.
- » DiazGranados J. Profilaxis Antibiótica y Prevención de Endoftalmitis en Cirugía de Catarata. En XXXVII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena; 2016.

#### Formación Recurso Humano

#### Posgrado

» Cifuentes D, Diazgranados J (dir). CD interactivo de

- cirugía en oftalmología [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Neira M, Rodríguez M, Gil M(dir), Arango J (dir). Comparacion de los tonómetros de goldman, pascal y ora para la medición de la precisión intraocular en una población de Bogotá [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	5
Guías de Práctica Clínica	6
Presentaciones Orales	6
Formación de Recurso Humano - Posgrado	2

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Juan Fernando Diazgranados Mesa
- » Luis Ricardo Araque Soto
- » Claudia Lucia Téllez Montero
- » Wilson Ricardo Carvajal Rico
- » Mario Osorio Chacón
- » Andrés Reyes Díaz
- » Juan José Miro Quesada

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Gil M, Anaya D. Síndrome de Horner secundario a adenocarcinoma primario de timo: reporte de caso. 2017; 26(4): 249–252.
- » Téllez CL, Montoya L, Palacio T. Resección de melanoma palpebral por técnica de mohs y reconstrucción palpebral: Reporte de caso. Revista Colombiana de Oftalmología. 2017; 50(1): 32-38.

#### Participaciones en eventos:

#### **Presentaciones Orales**

- » Anaya D. Resultados de cirugía de catarata por facoemulsificación operados en el hospital de San José. En curso anual de la fundación oftalmológica nacional y Sociedad de cirugía ocular. Bogotá; 2017.
- » Téllez C, Montoya L, Palacio T. Resección de melanoma palpebral por técnica de MOHS y reconstrucción palpebral. En Congreso nacional de residentes. Pereira; 2017.



#### Formación Recurso Humano

#### Posgrado

- » Arias A, Toro LE, Solano A (dir). Alteraciones de la Función Visual en Pacientes con Mala Agudeza Visual. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Arias A, Toro LE, Gil ML (dir). Espesor Corneano Central en una Población Afrodescendiente Colombiana. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Lamus AM, Carvajal W (dir). Catarata en niños consumidores crónicos de esteroides. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

» Lamus AM, Carvajal R (dir). Hallazgos en la retina de pacientes con VIH - SIDA en el Hospital de San José. Serie de Casos. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	2
Presentaciones Orales	2
Formación de Recurso Humano - Posgrado	4



## → Grupo de Investigación en Actividad Física – GIAF ←

**Código SCIENTICOL:** COL0130869

Clasificación
COLCIENCIAS 2015:

#### Entidades que avalan el grupo:

» Fundación Universitaria de Ciencias de la Saluc

**Líder del grupo:** Juan Carlos Galvis Rincón **Correo de contacto:** jcgalvisr@gmail.com

#### Programas académicos:

» Especialidad Médica en Medicina de la Actividad Física y del Deporte

**Misión:** Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la "actividad física" en los diferentes ámbitos del desarrollo humano y en diversas condiciones físicas y de salud; en cooperación con grupos de ciencias básicas y clínicas, así como de profesionales de diferentes disciplinas no médicas en busca de optimizar las perspectivas de la salud de la población general.

Visión: Para el año 2021 el grupo será el líder en el estudio de la sarcopenia a nivel nacional, así como referente en la prescripción del ejercicio y reacondicionamiento físico en pacientes intrahospitalarios gracias a la construcción y actualización periódica de las "guías" de manejo propias en el HIUSJ y el HSJ; hará parte de la red americana de actividad física RAFA y del programa "Medicina es ejercicio" del CDC y del Colegio Americano de Medicina Deportiva con aportes propios a sus proyectos y ser reconocidos por COLCIENCIAS en Categoría B.

#### Líneas de investigación:

Actividad Física y Enfermedades Crónicas no trasmisibles: Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la actividad Física en los diferentes ámbitos del desarrollo humano y en diversas condiciones físicas y de salud.

Actividad física, salud pública y ocupacional, sarcopenia: Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la actividad Física y sus beneficios como factor protector de las enfermedades prevalentes en la población colombiana, así como su relación con la actividad ocupacional y en especial en presencia de sarcopenia.

Medicina Deportiva: Identificar, generar y divulgar el conocimiento relacionado con la actividad deportiva en sus diferentes niveles de competencia con el proceso de entrenamiento, las múltiples lesiones y enfermedades y su aplicabilidad con la práctica deportiva recreacional.

Educación Física: Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con el proceso de educación física como la herramienta más importante de instauración de estilos de vida saludables, optimización de gestos laborales y de formación del deporte de alto rendimiento.

#### 2016

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Jonny Alonso Garzón Ramírez
- » Andrés Hernández Roa
- » Rodrigo Becerra Urrego
- » Pedro Álvarez
- » Orlando José Angulo Ceballos

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

- » Enciso C, Galvis JC, De La Torre E, Devia A, Camargo D. Efectos cardiovasculares de un protocolo de reacondicionamiento físico en pacientes críticos de tres centros asistenciales en Bogotá, Colombia. Revista Médicas UIS. 2016; 29(2): 161-173.
- » Hernández A, Monguí K, Rojas Y. Descripción de la composición corporal, fuerza muscular y actividad física en pacientes con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis en una unidad renal en Bogotá, Colombia. Revista Andaluza de Medicina del Deporte. 2016; In Press.
- » Pardo C, Galvis J, Naranjo J, Villarroel G, Blanco J, Báez O. Medición del aumento del consumo de energía en las deformidades progresivas de flexión de la rodilla en la marcha. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 2016; 30(1): pg 11 18.

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster

» Ángulo O. A new proposal in sarcopenia diagnosis approach. En: 9th Cachexia Conference. Berlín, Alemania; 2016.



- » Olarte J, Perez J. Evaluación del impacto del entrenamiento de neurofeedback y del aprendizaje de estrategias de regulación de la ansiedad en el rendimiento de deportistas de perfeccionamiento en tiro con arco. En: XXI Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2016.
- » Piragauta L, Velásquez Y. Concordancia en los resultados de medición de composición corporal con impendaciometro de dos y cuatro puntos. En: XXII Jornada de Investigación. Bogotá; 2016.

#### Formación de Recurso Humano

#### Posgrado

- » Abadía A, Arriaga R, Hernández A (dir). Evaluación de la relación entre la variabilidad cardiaca mecánica y eléctrica en sujetos aparentemente sanos [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Camargo C, Garzón J (dir). Comportamiento de la composición corporal en pacientes diabéticos TIPO II DEL Hospital San José (Bogotá). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Olarte J, Pérez J, Guzmán AL (dir), Garzón JA (dir). Evaluación del impacto del entrenamiento de neurofeedback y del aprendizaje de estrategias de regulación de la ansiedad en el rendimiento de deportistas de perfeccionamiento en tiro con arco. [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Piragauta L, Galvis J (dir). Concordancia en los resultados de medición de composición corporal con impendaciometro de dos y cuatro puntos [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Rojas Y, Hernández A (dir). Correlación de la actividad física, composición corporal y fuerza muscular en pacientes con enfermedad renal crónica [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.
- » Velásquez C, Garzón J (dir). Impacto del entrenamiento de fuerza sobre las cualidades físicas en pacientes de rehabilitación cardiaca (Bogotá). [Trabajo de Grado]: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos Publicados	3
Póster	3
Formación de Recurso Humano - Posgrado	6

#### 2017

#### Investigadores que integran el grupo:

- » Jonny Alonso Garzón Ramírez
- » Andrés Hernández Roa
- » Rodrigo Becerra Urrego
- » Luis Alberto Piraguata

#### Productos de nuevo conocimiento

#### Libro

» Galvis JC, Garzón J. Manual de Atención Primaria al Deportista - Prevención y atención en primeros auxilios. Primera edición. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud;. 2017.

#### Capítulos de libro

- » Galvis JC, Garzón J. Actividad Física y Deporte. En Manual de Atenciòn Primaria al Deportista - Prevenciòn y atenciòn en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 15-42.
- » Galvis JC, Garzón J. Prevención Deportiva. En Manual de Atención Primaria al Deportista - Prevención y atención en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 43-62.
- » Galvis JC, Garzón J. Coordinación de equipos para eventos deportivos. En Manual de Atención Primaria al Deportista
   - Prevención y atención en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 63-94.
- » Galvis JC, Garzón J. Atención básica en el accidente deportivo. En Manual de Atención Primaria al Deportista
   - Prevención y atención en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 95-106.
- » Galvis JC, Garzón J. Primeros auxilios generales. En Manual de Atención Primaria al Deportista - Prevención y atención en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 107-156.
- » Galvis JC, Garzón J. Primeros auxilios deportivos. En Manual de Atención Primaria al Deportista - Prevención y atención en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 157-232.
- » Galvis JC, Garzón J. Consideraciones especiales en algunas disciplinas. En Manual de Atención Primaria al Deportista
   - Prevención y atención en primeros auxilios. Edición I. Bogotá: Editorial Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2017. 257-282.



#### Productos de apropiación social del conocimiento Presentaciones Orales

» Garzón J, León J, Arévalo F, Camargo C. Comportamiento de la composición corporal, porcentaje graso y muscular en personas con Diabetes II del Hospital de San José. En IV Congreso nacional de Medicina del Deporte. Medellín; 2017.

#### Póster

- » Ruiz M, Quinceno J. Comportamiento fisiológico de boxeadores élite en Colombia a 2600 metros de altura. En XXIV Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2017.
- » Comportamiento de la composición corporal en pacientes diabéticos tipo 2 del Hospital de San José. En XXIII Jornada de Investigación Posgrado Medicina FUCS. Bogotá; 2017.

#### **Eventos Organizados**

- » Almarales JR. Encuentro interfacultades medicina de Urgencias - abordaje de urgencias gastrointestinales. Bogotá, 2017.
- » Almarales JR. Tercer congreso internacional de urgencias y emergencias. Medellín. 2017.

#### Formación de Recurso Humano

#### **Posgrado**

» Camargo C, León JG. Comportamiento de la composición corporal en pacientes diabéticos tipo 2 del Hospital de

- San José. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.
- » Ruiz IM, Galvis JC (dir). Estimación de vo2máx: estudio de correlación del método queen'scollegestep test en población de sexo masculino de los programas deportivos de la fundación universitaria de ciencias de la salud. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Ruiz IM. Comportamiento fisiológico de boxeadores élite en Colombia a 2600 metros de altura. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud; 2017.
- » Velasco YT. Skeletal muscle measurement correlation between bipolar and tetrapolar impedance techniques. [Trabajo de Grado]: Fundación universitaria de Ciencias de la Salud: 2017.

Indicador	No. DE PRODUCTO
Libros	1
Capítulos de Libro	7
Presentaciones Orales	1
Póster	2
Eventos Organizados	2
Formación de Recurso Humano - Posgrado	4



# ── Toxicología FUCS

Código SCIENTICOL: COL0162906 Clasificación COLCIENCIAS 2015:

No aplica

#### Entidades que avalan el grupo:

- » Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Fundación Hospital Infantil Universitario de San José

Líder del grupo: Camilo Uribe Granja

Correo de contacto: camilo\_uribegranja@hotmail.com

#### Programas académicos:

» Especialidad Médica en Toxicología Clínica

#### Investigadores que integran el grupo:

» Olga Lucía Melo

**Misión:** Somos un grupo líder de investigación que se enfoca en estudiar las diversas patologías toxicológicas con el fin de lograr un diagnóstico detallado y un manejo eficaz en pacientes con dicha patología así como la promoción y prevención de los accidentes tóxicos.

**Visión:** En el 2023 ser reconocidos como grupo insignia de investigación de diversas patologías toxicológicas logrando proyectos no solo reconocidos a nivel nacional sino también internacional y con alta proyección social en búsqueda de mejorar la calidad de vida de los colombianos.

#### Líneas de investigación:

Adiccionología: Análisis del comportamiento del consumo de sustancias psicoactivas en nuestra población, determinación del consumo " nuevas" sustancias, estudios específicos de neurotoxicidad secundaria al consumo de sustancias psicoactivas en especial basuco, cocaína THC en sus diferentes variedades y opiáceos con el objeto de diagnosticar precozmente lesiones potencialmente reversibles con rehabilitación neuropsicología precoz como ahondar en el conocimiento de los mecanismos de acción toxica

sobre tractos cerebrales específicos. Estandarizar una guía o protocolo para el manejo integral y racional del paciente con enfermedad adictiva.

Toxicología clínica: Evaluación y análisis del comportamiento de la toxicoepidemiología en el Hospital Universitario Infantil de San José y Hospital de San José, evaluando esquemas terapéuticos de los pacientes, lesiones sobre órganos blanco, prevención de accidentes tóxicos, control de posibles secuelas, efectos neuro hepato y cardiotoxicos en especial con miras a la actualización de guías de manejo y protocolos y optimizando la calidad en atención y el giro cama.

Toxicología ocupacional: Profundizar en los efectos tóxicos en especial metales pesados (plomo, mercurio y arsénico), hidrocarburos y plaguicidas relacionados con la actividad económica de las empresas y su impacto en sus trabajadores con el objeto de estandarizar guías diagnósticas y de tratamiento, conocer sus posibles secuelas en especial neurológicas con miras a la prevención del accidente toxico en las actividades económicas de alto riesgo.

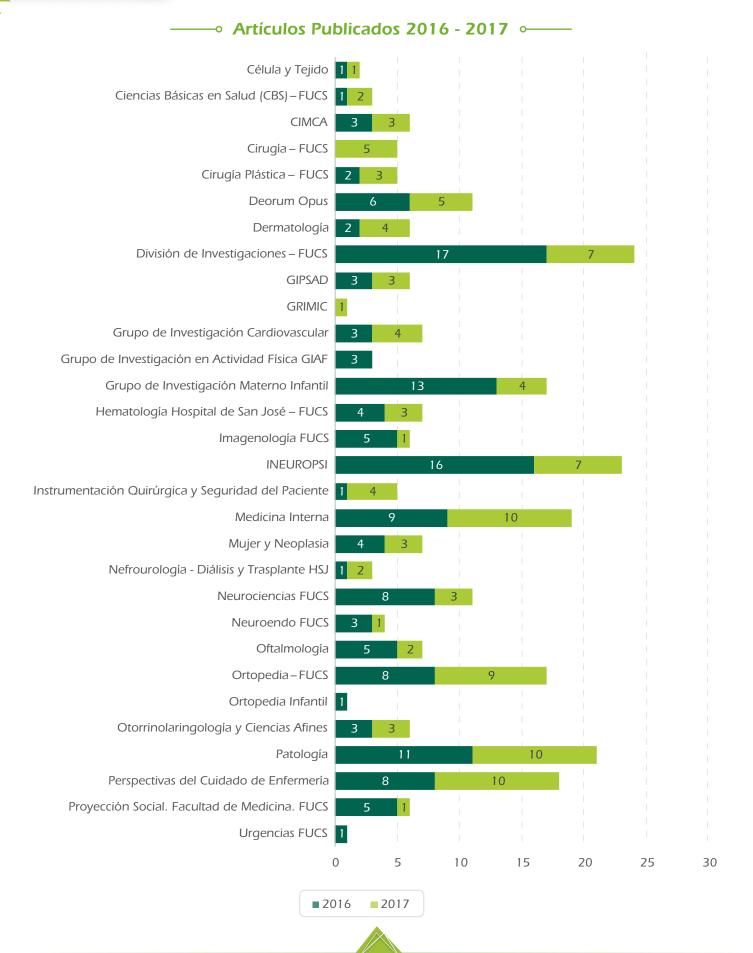
Toxicología forense: Siendo Colombia un país donde sustancias toxico y/o potencialmente toxicas (toxones) se evidencian involucradas en casos de interés médico legal o forense esta línea busca profundizar en el conocimiento para la estandarización de protocolos forenses para aquellos accidentes tóxicos más frecuentes como son intoxicaciones delictivas, transporte de estupefacientes en cavidades corporales, alcoholes adulterados, suicidas, homicidios asociados al empleo de sustancias tóxicas o potencialmente toxicas.





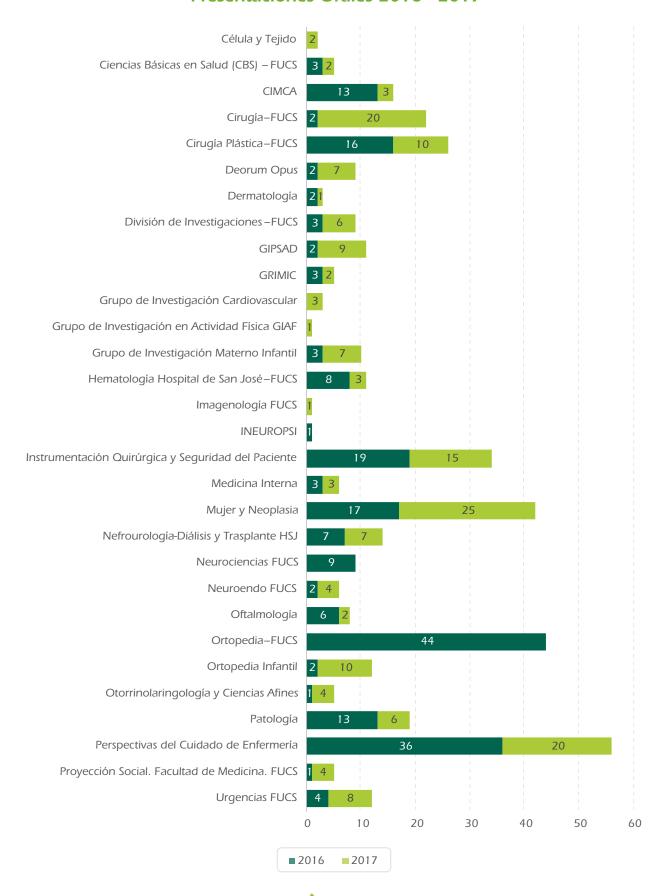
# ESTADÍSTICAS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN





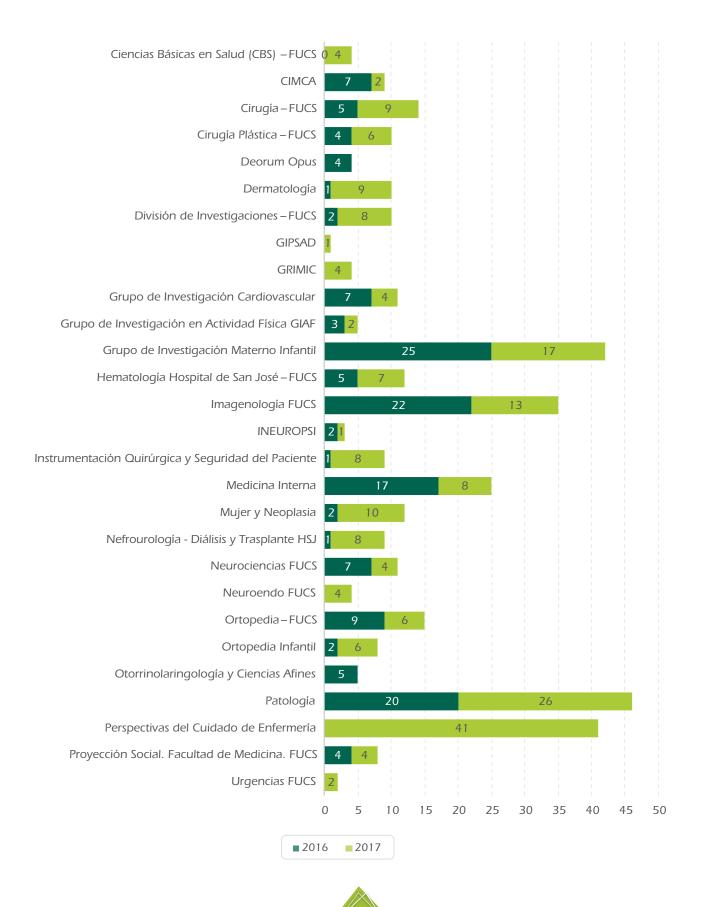


#### ── Presentaciones Orales 2016 - 2017 ○



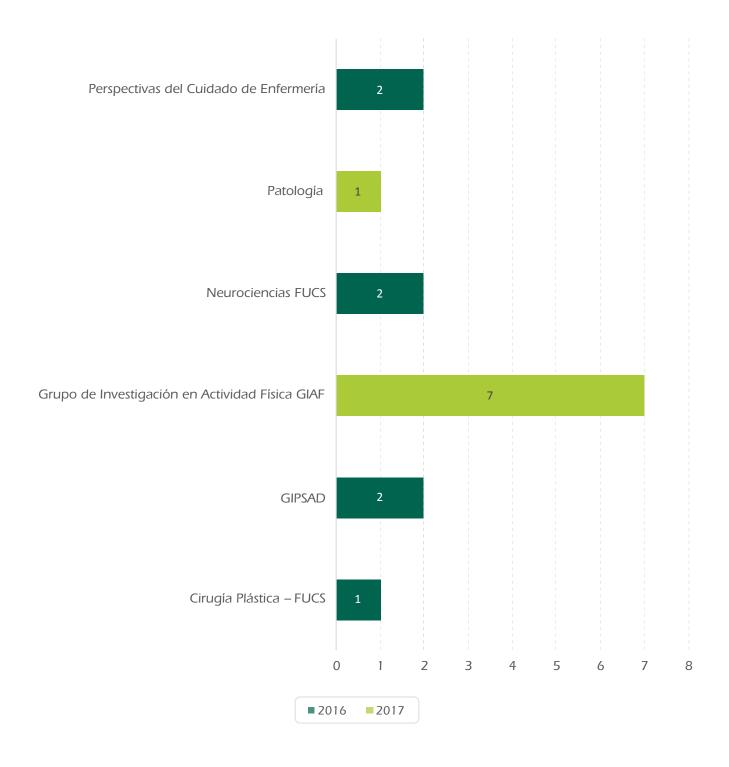


#### —— Póster 2016 - 2017 ∘——





# ----- Capítulos de Libro 2016 - 2017 ∘-----









# SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



# —⊸ AcademiaDerm ⊶

Nombre del Grupo: Dermatología

Facultad: Medicina

Líder del semillero: Alejandro Suárez

Email de contacto: fredsua200@yahoo.com

### Misión:

El servicio de dermatología realiza y crea productos de investigación en patologías cutáneas proyectados para el mejoramiento de la salud en nuestra comunidad y el país.

### Visión:

Para el 2019 el servicio será reconocido como líder en proyectos de investigación aplicables a nuestra comunidad. Identificándonos mediante publicaciones, congresos, programas educativos, herramientas de educación médica continuada y a su vez desarrollar políticas encaminadas a mejorar la salud dermatológica del país, dentro de un marco de ética y responsabilidad social; en donde la FUCS será reconocida por contar con jóvenes estudiantes emprendedores y un excelente equipo de médicos docentes.

### **Objetivos:**

- » Brindar las herramientas necesarias a los estudiantes en el campo de la dermatología de tal forma que tengan un espíritu emprendedor e innovador.
- » Elaborar guías de manejo y manuales para la prevención de enfermedades dermatológicas más comunes.
- » Participar de manera activa en la producción de los proyectos de investigación del servicio.
- » Participar en la presentación de proyectos aprobados y ejecutados en representación de la Fucs a nivel nacional y/o internacional.

### **Integrantes:**

- » Marcela Bernal quintero
- » Stefanny Yiseth Ortiz
- » Marcela Gutiérrez
- » Liseth Tatiana Losada
- » Diego Felipe Morales
- » Astrid carolina Romero (Egresada)
- » Valeria Vela López (Egresada)
- » Alejandra Perdomo (Egresado)
- » Alejandro Zambrano
- » Paula Loaiza
- » Andrés Sebastián Villamil
- » Laura Vargas

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Dermatitis alérgica por contacto
Investigador principal	Alejandro Suárez
Semilleros	<ul><li>» Alejandra Perdomo</li><li>» Astrid Romero</li><li>» Marcela Gutiérrez</li></ul>

Título del proyecto	Prevención y reconocimiento de factores de riesgo de la onicomicosis
Investigador principal	Alejandro Suárez
Semilleros	<ul> <li>» Alejandra Perdomo</li> <li>» Valeria Vela</li> <li>» Stefany Ortiz</li> <li>» Marcela Bernal</li> <li>» Alejandro Zambrano</li> <li>» Liseth Villamil</li> <li>» Diego Morales</li> </ul>

Título del proyecto	Revisión de tema: Urticaria
Investigador principal	Alejandro Suárez
Semilleros	» Andrés Villamil
	» Laura Vargas » Paula Loaiza
	» Faula Luaiza

Título del proyecto	Reporte de caso enfermedad de Paget
Investigador principal	Alejandro Suárez
Semilleros	» Astrid Romero



### Productos de apropiación social del conocimiento

### Ponencia Oral

- » Marcela Gutierrez, Prevención y reconocimiento de factores de riesgo de la Onicomicosis. XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM Villa de Leyva 2017.
- » Valeria Vela López Prevención de onicomicosis. Revisión de la literatura. XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM Villa de Leyva 2017.

### Póster Electrónico

» Prevención y reconocimiento de factores de riesgo de la Onicomicosis. IV Encuentro Nacional De Semilleros de Investigación en Ciencias de La Salud Bogotá 2017. » Prevención de onicomicosis. Revisión de la literatura. IV Encuentro Nacional De Semilleros de Investigación en Ciencias de La Salud Bogotá 2017.

Indicador	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	2
Póster	2



# → Anestesiología →

Nombre del Grupo: Deorum Opus

Facultad: Medicina

Líder del semillero: Víctor González / Luis Muñoz Email de contacto: vhgonzalez@fucsalud.edu.co

### Misión:

La misión radica en promover proyectos de investigación científica con un alto impacto académico, científico, económico y en el área clínica, esto bajo principios éticos y morales que beneficien a especialistas, estudiantes de la FUCS y sus hospitales adscritos, manteniendo los más elevados estándares de condiciones éticas, metodológicas y clínicas que exige la investigación científica en seres humanos.

### Visión:

Como semillero de investigación esperamos para 2022 contar con la participación activa de sus integrantes como jóvenes investigadores formado un grupo sólido, trascendente y comprometido con estudios de investigación científica con alto impacto académico.

### **Objetivos:**

» Promover la investigación científica como pilar fundamental del desarrollo y calidad del programa de medicina de la fundación universitaria de ciencias de la salud, fomentando la participación de los estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina en las actividades de investigación científica propias del servicio, con el fin de generar una formación académica integral, beneficios a la comunidad, promoción educativa, cultura e integración en ámbitos de la medicina de forma interdisciplinaria como ciencias de la salud, ciencias básicas y humanísticas.

### **Integrantes:**

- » Manuel Esteban Sierra
- » Daniela Vanegas
- » Johana Acosta
- » Adriana Acero
- » Hernán Martínez
- » Ana Montenegro
- » Jean Pierre Camargo
- » Daniel Meneses

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto

Vía aérea difícil en pacientes pediátricos con Síndrome de Treacher Collins

Investigador principal	» Victor Gonzalez
Semilleros	» Johana Acosta
	» Adriana Acero
Título del proyecto	Análisis de la incidencia y reporte de eventos adversos relacionados a aplicación de dipirona en el Hospital Infantil Universitario de San José
Investigador principal	» Victor Gonzalez
Semilleros	» Manuel Esteban Sierra
Serimeros	
Título del proyecto	Vía aérea difícil en pacientes
	obesos candidatos para cirugía bariátrica.
Investigador principal	» Luis Muñoz
Semilleros	» Hernán Martínez
	» Ana Montenegro
	» Julia
T'hole del evere	Características elípicas de
Título del proyecto	Características clínicas de transfusiones de glóbulos
	rojos, plaquetas y plasma en
	salas de cirugía en el 2016
Investigador principal	» Luis Muñoz

### Productos de nuevo conocimiento

### Artículo publicado

» Cararique-serrano S, Gonzalez V, Dussan Crosby Jean Pierre, Paez RE, Ramirez AM Anestesia epidural para artrodesis e instrumentación de columna lumbar por via Pósterior en paciente con trombastenia de glanzmann: informe de caso y revisión sistematica Rev Colomb Anestesiol. 2016.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos	1



# ---- Célula y Tejido ----

Nombre del Grupo: Célula y Tejido Facultad: Citohistología

Líder del semillero: Alex Alexí Flórez Sierra

**Docente:** Miriam Puerto

Email de contacto: aaflorez@fucsalud.edu.co

### Misión:

El grupo de semilleros de Investigación busca generar un espacio que complemente la formación integral del estudiante en el campo de la investigación con el fin de contribuir al desarrollo de las áreas de la citología e histología.

### Visión:

Para el año 2017, nos proyectamos como un grupo de investigación reconocido a nivel institucional por sus aportes en las áreas de citología e histología.

### **Objetivos:**

» Fomentar y fortalecer las competencias investigativas de los estudiantes de la facultad Citohistología en un ambiente extracurricular, profundizado en áreas como la citología y la histotécnica.

### Integrantes:

- » Karen Bautista
- » Roció Hernández
- » Jenny Pinilla
- » Yuly Monroy
- » Andrés ramos

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto	Conocimiento del personal de salud que labora en el Hospital de San José sobre la profesión de citohistología	
Investigador principal	» Alexi Flores	
Semilleros	» Yuly Monroy	
	» Andrés Ramos	
The landal average	Cara similarta sabra la titaria	
Título del proyecto	Conocimiento sobre la técnica	
	de fijación en el HSJ	
Investigador principal	» Alexi Flores	
Semilleros	» Paula Luna	
	» Karen Bautista	
	» Rocio Hernández	
	» Jenny Pinilla	

Título del proyecto	Una mirada reflexiva al curriculum de la facultad de citohistología
Investigador principal	» Alexi Flores
Semilleros	» Jenny Pinilla

### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Perfil de personalidad de
	un grupo de estudiantes de Citohistología
Investigador principal	» Alexi Flores
Semilleros	» Karen Alejandra Bautista

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Presentación oral

- » Luna PC, Florez A"Conocimiento sobre la técnica de fijación en el Hospital Universitario de San Jose" en VI Simposio Internacional de Investigación Técnica Profesional y tecnológica, IV Encuentro de Semilleros y III Encuentro de grupos de investigación de la Asociación Colombiana de instituciones de educación superior con formación técnica profesional, tecnológica o universitaria – ACIET 2016
- » Florez A "Perfil de personalidad de un grupo de estudiantes de citohistotecnología" en VI Simposio Internacional de Investigación Técnica Profesional y tecnológica, IV Encuentro de Semilleros y III Encuentro de grupos de investigación de la Asociación Colombiana de instituciones de educación superior con formación técnica profesional, tecnológica o universitaria – ACIET 2016
- » Monroy y, Ramos RE, Florez A "Conocimiento del personal de salud que labora en el Hospital de San José sobre la profesión de Citohistología" en la IV Jornada de investigación pregrado FUCS Alexi Florez, Carlos Castro, Jeisson Casallas, Claudia Portilla, Yuly López, Jessica Llanos, Rosa Andrade, Yuli Monroy.
- » Karen Alejandra Bautista Sarmiento, Perfil de personalidad de un grupo de estudiantes de Citohistología, VII Jornada de Investigación en Pregrado.

» Karen Alejandra Bautista Perfil de personalidad de un grupo de estudiantes de Citohistotecnología. VII Simposio Internacional de Investigación Técnica Profesional, Tecnológica y Universitaria. V Encuentro de semilleros de investigación y IV Encuentro de Grupos de Investigación "El ejercicio profesional, la investigación, el desarrollo y la innovación para la identificación de una prueba de sociedad". 2017

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	5



# — Ciencias Básicas en Salud •

Nombre del Grupo: Ciencias Básicas en Salud (CBS)-FUCS

Facultad: Medicina

**Líder del semillero:** Carlos Hugo Escobar

Email de contacto: chescobar@fucsalud.edu.co

### Misión:

El semillero de investigación en genética, brinda con responsabilidad espacios que fortalecen el desarrollo de habilidades y destrezas necesarias para participar en la elaboración, planeación, organización y ejecución de proyectos de investigación.

### Visión:

El semillero de investigación en genética, busca que sus integrantes participen como jóvenes investigadores en proyectos que pertenezcan a alguna de las líneas de investigación.

### **Objetivos:**

» Con el desarrollo de esta electiva se busca brindar la oportunidad a los estudiantes que deseen adquirir experiencia en investigación básica así como destrezas propias del manejo y abordaje experimental en el laboratorio de Citogenética y Biología Molecular.

### **Integrantes:**

- » Ailyn Gabriela Forero Pérez
- » Catalina Ibáñez Galvis
- » Danni Raúl Monroy
- » Sara Valentina Mosquera Murillo
- » David Alfonso Noriega Bonilla
- » Maria Camila Palomino Maya
- » Javier Alexander Pérez López
- » Laura Alejandra Suárez Pinto
- » Mónica Alejandra Reverand Sanabria
- » Diana Camila Morales Pérez
- » Daniela Casallas Zambrano
- » Laura Vivas
- » Gloria Pastrana
- » Diego Rojas
- » Diego Portela

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto

Optimización de la PCR para amplificación de los exones 5,6,7 y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral en

	pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario	
Investigador principal	» Luz Dary Gutiérrez	
Semilleros	» Laura Vivas	
Título del proyecto	Identificación de microorganismos de frotis de flujo vaginal en pacientes con parto pretérmino	
Investigador principal	» Lilian Torres	
Semilleros	» Gloria Pastrana	
	» Diego Rojas	

### Proyectos en curso 2017

Proyectos en curso 201	
Título del proyecto	Técnicas de biología molecular
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Ailyn Gabriela Forero Pérez
Título del proyecto	Detección molecular de filotipos de propinebacterium acnes
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Catalina Ibáñez Galvis
Titulo del proyecto	Estudio de técnicas biología molecular y síndrome de Marfan
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Danni Raúl Monroy
Título del proyecto	Adrenoleucodistrofia
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Sara Valentina Mosquera
	» Laura Alejandra Suárez Pinto
Título del proyecto	Deleción del cromosoma 10
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» David Alfonso
	» Noriega Bonilla

» Natalia Abadia

**>>>>** 



Título del proyecto	Alteración del factor II y V de la coagulación
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Maria Camila Palomino Maya
Título del proyecto	Síndrome de Marfan
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Javier Alexander Pérez López
Título del proyecto	Ataxia Albinismo
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Mónica Alejandra Reverand
Título del proyecto	Síndrome de Torkelson
Investigador principal	» Lilian Torres
Semilleros	» Diana Camila Morales Pérez
Título del proyecto	Zika y microcefalia
Investigador principal	» Michael Vallejo
Semilleros	» Daniela Casallas Zambrano

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Participación en eventos Científicos

### Presentación Oral:

- » Torres L, Portela D, Pastrana G. Identificación de microorganismos a partir de frotis de flujo vaginal en pacientes con parto pretérmino. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica - CECIM, Bucaramanga 2016
- » Gutiérrez LD, Vivas LI. Optimización De la PCR para amplificación de los exones 4, 5, 6, 7 y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con cáncer de ovario. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM, Bucaramanga 2016
- » Laura Isabel Vivas. "Variantes del significado incierto en secuenciación masiva para cáncer hereditario." XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica - CECIM, Villa de Leyva 2017.

Indicador	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	3



# — Unidad de Cuidados Intensivos ←

Nombre del Grupo: CIMCA

Facultad: Medicina

Líder del semillero: Cesar Enciso

Email de contacto: cesar.enciso@gmail.com

### Misión:

El cuidado del paciente crítico tiene como objeto el entendimiento claro de la fisiología humana para entender el proceso de enfermedad e intervenir adecuadamente en el manejo del paciente. Por esta razón la actualización de la información relacionada y el adelantamiento de proyectos de investigación que generen nuevo conocimiento abre un espacio donde los estudiantes de pregrado, puedan adelantar estos conocimientos acerca del cuidado crítico del paciente.

### **Objetivos:**

» Apoyar los trabajos que actualmente el grupo de investigación lleva a cabo con los especialistas en entrenamiento.

### **Integrantes:**

- » Leidy Ustategui
- » Lesly Julieth Solórzano Buritica
- » Rosxhana María Romero
- » Johana Catherine Ruiz

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Intervención en familias de pacientes en UCI
Investigador principal	» Cesar Enciso
Semilleros	» Leidy Ustategui





Nombre del Grupo: Cirugía - FUCS

**Líder del semillero:** Maikel Pacheco

Email de contacto: mapacheco@fucsalud.edu.co

### Misión:

Favorecer el desarrollo de conocimientos y competencias clínico - investigativas en un espacio analítico y crítico en pro del desarrollo de la cirugía pediátrica y de la facultad de medicina.

### Visión:

Para el año 2019 proyectamos el desarrollo de un semillero de investigación integral y dinámica, consolidada y reconocida en el ámbito extra e institucional por sus publicaciones y ediciones basadas en la evidencia.

### **Objetivos:**

» Unificar criterios basados en la evidencia y experiencia de los autores para el estudio y manejo en el área de cirugía pediátrica e instar su conocimiento para su aplicación en un contexto clínico.

### **Integrantes:**

- » Jesus José Dueñas
- » Alejandra Malpica

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto	Papel de cirujano en el cáncer de ovario
Investigador principal	» Maikel Pacheco
Semilleros	» Jesus José Dueñas

Título del proyecto	Pelitromboflebitis reporte de un caso. Bogotá, Colombia
Investigador principal	» Dr. Felipe Gómez
Semilleros	» Alejandra Malpica

Facultad: Medicina

### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Carcinomatosis
Investigador principal	» Maikel Pacheco

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Participación en congresos

### Póster Oral:

» Maikel Pacheco, Jesús José Dueñas, Jairo Mendoza, Mauricio González. El papel del cirujano en el manejo del cáncer de ovario. 43 Congreso nacional de avances en cirugía, Medellín 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	1



# ---- Cirugía Plástica ∘----

Nombre del Grupo: Cirugía Plástica - FUCS

**Líder del semillero:** Alejandra García

Email de contacto: agarcia@fucsalud.edu.co

### Misión:

Aportar al conocimiento y entendimiento de las patologías y problemas de salud tratados por la Cirugía Plástica, a través de la investigación y docencia, y ofreciendo soluciones a los problemas de salud de los individuos afectados, sus familias y las comunidades.

### Visión:

Para el 2021, el grupo obtendrá la categoría B ante COLCIENCIAS, y se convertirá en uno de los grupos de investigación referentes en Cirugía Plástica y Reconstructiva.

### **Objetivos:**

» Posicionar a la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud en el ámbito investigativo de este servicio a nivel institucional, extra institucional, nacional e internacional, mediante el Desarrollo de proyectos de Investigación, artículos de revisión y demás estudios. Con el fin de divulgar resultados que aseguren día a día una mejor práctica médica.

### **Integrantes:**

- » Santiago Sáez
- » Tatiana Vaca
- » Camila Guzmán
- » Natalia Ruiz Polania
- » Angie Sanabria

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto

	conformador umbilical en lipectomia
Investigador principal	» Alejandra García
Semilleros	» Angie Sanabria
Título del proyecto	Mapeo de perforantes de arteria peronea
Investigador principal	» Mauricio Soler
Semilleros	» Jose Luis Buitrago
	» Camila Gonzalez

Beneficios del uso de

Título del proyecto	Guía de práctica clínica de inmovilizaciones para lesiones de radio distal de mano en HSJ
Investigador principal	» Carlos Torres
Semilleros	» Grace Ramirez
	» Elizabeth Sanchez
	» Nestor Velandia
Título del proyecto	Ganglión de la articulación radiocubital distal como causa de dolor en la muñeca
Investigador principal	» Giovanni Montealegre
Semilleros	» Natalia Ruiz
Título del proyecto	Palatoplastía y SAHOS
Investigador principal	» Rolando Prada
Semilleros	» Angie Sanabria
Título del proyecto	Alas de mariposa para alogenosis iatrogénica glutea
Investigador principal	» Alejandra García
Semilleros	» Angela Forero

Facultad: Medicina

### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Beneficios del uso de conformador umbilical en pacientes con lipectomia adbominal
Investigador principal	» Alejandra García
Semilleros	» Tatiana Vaca
Título del proyecto	Incidencia de SAHOS en

Título del proyecto
Incidencia de SAHOS en pacientes con microsomia hemifacial
Investigador principal » Dr. Rolando Prada
Semilleros » Camila Guzmán



Título del proyecto	Tacrolimus para alogenosis iatrogénica
Investigador principal	» Dr. Giovanny Montealegre
Semilleros	» Santiago Saez

Título del proyecto	Guía de cirugía plástica
Investigador principal	» Alejandra García
Semilleros	» Santiago Saez
	» Tatiana Vaca
	» Camila Guzmán
	» Natalia Ruiz Polania



# → Semillero de Investigación de Farmacoepidemiologia (SIFE) ~

Nombre del Grupo: División de Investigaciones FUCS

**Líder del semillero:** Álvaro Vallejos Narváez **Email de contacto:** avallejos@fucsalud.edu.co

### Misión:

El grupo de Semilleros de Investigación de Farmacoepidemiología realiza estudios en el marco total del método científico, para generar resultados que aporten al conocimiento del uso adecuado de los medicamentos en las poblaciones, así como a la generación de directrices que propendan el mejor uso posible de los medicamentos en los ámbitos de aplicación de las instituciones de salud.

### Visión:

Semilleros de Investigación de Farmacoepidemiología comienza realizando estudios descriptivos del uso de medicamentos inicialmente en la población de pacientes hospitalizados en el Hospital San José y Hospital Infantil San José, cuyos resultados puedan generar recomendaciones para medidas de intervención encaminadas al uso adecuado de los medicamentos; para continuar en la realización de investigaciones de Farmacoepidemiología en alianzas con instituciones que realizan seguimiento al uso de medicamentos a nivel ambulatorio, y en otros espacios donde aplique también el uso de medicamentos en las terapias de los pacientes.

### **Objetivos:**

» Promover a que los estudiantes de la Facultad de Medicina realicen investigación sobre el uso de los medicamentos en poblaciones cautivas de pacientes hospitalizados y ambulatorios, identificando usos inapropiados y generando recomendaciones de buen uso.

### **Integrantes:**

- » Luisa Maria Ruda
- » Laura Vanesa Vargas
- » José David Sanabria
- » Cristian Bermúdez
- » Gustavo Luque
- » Kathy Galvis
- » Diego Felipe Camargo
- » David Bedoya
- » Andrés Lamilla
- » Alejandro Navarrete
- » Sebastián Gutiérrez
- » Sebastián González
- » Laura Suárez
- » Paula Galindo

Facultad: Medicina

- » Juan Diego Antonio
- » Marcia Cuervo
- » María Del Mar Domínguez

### Proyectos en curso 2016-2017

Título del proyecto	Formación en el uso adecuado de medicamentos desde la academia (Manuscrito en elaboración final para publicación en la Revista de Educación Médica del Hospital Italiano de Buenos Aires – Argentina).
Investigador principal	» Álvaro Vallejos
Semilleros	» Luisa Maria Ruda
	» Laura Vanesa Vargas
	» José David Sanabria
	» Cristian Bermúdez
	» Gustavo Luque
	» Kathy Galvis
	» Diego Felipe Camargo
	» David Bedoya
	» Andrés Lamilla
	» Alejandro Navarrete
	» Sebastián Gutiérrez
	» Sebastián González
	» Laura Suárez
	» Paula Galindo
	» Juan Diego Antonio
Título del proyecto	Reacciones adversas
	medicamentosas por
	anticoagulantes
Investigador principal	» Álvaro Vallejos

» Marcia Cuervo

» María del Mar Domínguez



The declaration	D	
Título del proyecto	Proyecto "Dormasolor"	
Investigador principal	» Álvaro Vallejos	
Semilleros	» Cristian Bermúdez	
	» Diego Felipe Camargo	
Título del proyecto	Estado actual de la investigación en el plan curricular de las facultades de medicina en Colombia	
Investigador principal	» Carlos Castro	
	» Alejandra Malpica	
	» Alejandra Parra	
Semilleros	» Juan Camilo Castro	
Título del proyecto	Tumor del estroma gastrointestinal GIST, reporte de un caso	
Investigador principal	» Carlos Castro	
Semilleros	» Juan Camilo Castro	

### Productos de apropiación social del conocimiento

### **Presentaciones Orales**

» Castro CA, Castro JC, Malpica A. Estado actual de la investigación en el currículo del pregrado, en las facultades de medicina en Colombia. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Medicina, Bucaramanga 2016.

- » Formación en uso adecuado de medicamentos desde la academia. XVI CONGRESO COLOMBIANO DE FARMACOLOGIA Y TERAPÉUTICA Bucaramanga agosto 2017.
- » Estado actual de la investigación en el currículo del pregrado de las facultades de medicina de Colombia IV ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Bogotá agosto 2017.
- » Estado actual de la investigación en el currículo del pregrado de las facultades de medicina de Colombia XXVIII CONGRESO ESTUDIANTIL COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA Bucaramanga 2016.

### Póster Oral

- » Tumor del estroma gastrointestinal GIST IV ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Bogotá agosto 2017.
- » Tumor del estroma gastrointestinal GIST. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Medicina, Bucaramanga 2016

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	4
Póster	5



# — INEUROPSI ←

Nombre del Grupo: INEUROPSI

**Líder del semillero:** Miguel Silva

Email de contacto: masilva@fucsalud.edu.co

### Misión:

Por medio de este semillero se espera reunir un grupo de estudiantes creativos que estén interesados en la investigación formativa, en la profundización del conocimiento y el campo de investigación sobre la Esclerosis Múltiple como también otras condiciones Inmunológicas que afectan el Sistema Nervioso Central (SNC) Y Sistema Nervioso Periférico (SNP), desarrollando así un enfoque solido de esta patología y contribuyendo al conocimiento en estas enfermedades.

### Visión:

En el 2020 el semillero estará conformado por un estudiante de cada semestre, el cual será capaz de representar a este grupo investigativo en los diferentes eventos de índole científico, contribuyendo con la formación investigativa de los estudiantes de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; brindando así un aporte con resultados y productos de investigación para el conocimiento y crecimiento del nuestro semillero y de la universidad.

### **Objetivos:**

» Caracterizar clínicamente a nuestra población con trastornos inmunológicos del Sistema Nervioso Central (SNC) y Sistema Nervioso Periférico (SNP).

### Integrantes:

- » Maria del Mar Lara
- » Gabriela Beltran
- » Karen Johana Florez Pardo
- » Andrea Martin Ramirez

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Seroconversión de JC en pacientes con esclerosis múltiple
Investigador principal	» Marco Reyes
Semilleros	» María del Mar Lara
	» Gabriela Beltran
Título del proyecto	Distribución de las subpoblaciones linfocitarias en pacientes con alto riesgo de Esclerosis Múltiple
Investigador principal	» Marco Reyes
Semilleros	» Karen Flórez
	» Andrea Martin

Facultad: Medicina



# \_\_\_\_\_ Innovación Tecnológica de las TIC para \_\_\_\_\_ la Academia y la Salud ( ITICAS)

**Nombre del Grupo:** Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS

**Líder del semillero:** Nandy consuelo Rodríguez Velásquez **Email de contacto:** ncrodriguez@fucsalud.edu.co

### Misión:

Promover la creación de modelos de apropiación de las TIC para la academia y la salud.

### Visión:

Ser reconocido como Grupo de investigación C en Colciencias.

Facultad: Medicina

### **Objetivos:**

- » Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre la apropiación de las TIC en la academia y la salud.
- » Generar conocimiento por medio de investigaciones que profundicen en el comportamiento de la población en general en el uso de las TIC en salud.
- » Generar investigaciones sobre enfermedades y problemáticas de la salud más prevalentes. Incidentes y de importancia en la salud pública que se beneficien con el uso de las TIC.



# 

**Nombre del Grupo:** Grupo de Investigación Materno Infantil

**Líder del semillero:** Juan David Roa

Email de contacto: jdroag@fucsalud.edu.co

### Misión:

Los semilleros de investigación en pediatría, asume con responsabilidad el desarrollo de habilidades y destrezas frente a la investigación, en la población estudiantil de la universidad, teniendo la oportunidad de observar múltiples patologías de las cuales podríamos profundizar con diversos estudios en las diferentes aéreas de la pediatría general.

### Visión:

Los semilleros de investigación en pediatría, busca que nuestros integrantes puedan conformar y participar en grupos institucionales de investigación, fortaleciendo y proyectando recursos humanos que promuevan la investigación en Pediatría a futuro. Ser reconocidos por Colciencias como un grupo de jóvenes Investigadores. Ser reconocidos a nivel Nacional por la calidad de los trabajo de Investigación: Que el programa de Pediatría de la FUCS sea reconocido como formador de nuevos jóvenes Investigadores y sea referente Nacional e Internacional.

### **Objetivos:**

» Generar nuevas preguntas y proyectos de investigación en los diferentes campos de acción en pediatría.

### Integrantes:

- » Paula Castro y Angelica Fonseca (Egresadas)
- » Juan Manuel Amaya
- » Andrea Yesica Ortiz (Egresada)
- » Juan Manuel Maya
- » Gabriela Morales Guarín
- » Julio Mahecha Cufiño
- » Julián David Ramírez Pizarro
- » Diana Martínez
- » María Hernández Roa
- » Daniel Felipe Villareal
- » Manuela Muñoz

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto	Impacto de la educación asma: Asma en nuestras casa	
Investigador principal	» Helen Preciado	
Semilleros	» Hilma Vásquez	
	» Alejandra Vargas	
	» Valeria Vargas	

Facultad: Medicina

Título del proyecto	Reporte de caso: Miastenia Ocular.
Investigador principal	» Helen Preciado
Semilleros	» Paula Góngora
	» Daniela Guerrero
	» Valeria Vargas
Título del proyecto	Preguntas y temores frecuentes entre padres primerizos en el Hospital de San José
Investigador principal	» Juan David Roa
Semilleros	» Julian David Ramírez Piza
Título del proyecto	Kawasaki Revisión de tema
Investigador principal	» Juan David Roa
Semilleros	» Gabriela Morales Guarín
Título del proyecto	Transporte seguro en niños
Investigador principal	» Juan David Roa
Semilleros	» Diana Martínez

Título del proyecto	Miocardiopatia periparto:	
	reporte de caso	
Investigador principal	» Juan David Roa	
Semilleros	» Manuela Muñoz	
Título del proyecto	Abscesos Cerebrales Reporte de	
	4 Casos y Revisión de Literatura	
Investigador principal	» Juan David Roa	
Semilleros	» Andrea Y. Ortiz Montaña	
Título del proyecto	Teratoma Sacrocoxigeo	
	Neonatal Reporte de Caso y	
	Revision de la Literatura	
Investigador principal	» Juan David Roa	
Semilleros	» Daniel Felipe Villareal Ramirez	



Título del proyecto	Cannabis Medicinal en epilepsia refractaria perspectivas en el contexto colombiano
Investigador principal	» Juan David Roa Giraldo
Semilleros	» Juan Manuel Amaya
Título del proyecto	Reporte de caso Neumatocele
Investigador principal	» Juan David Roa Giraldo
Semilleros	» Juan Manuel Amaya
Título del proyecto	Aislamiento de bacterias BLEE en líquidos corporales en pacientes menores de 18 años, en el hospital San José Centro
Investigador principal	» Juan David Roa Giraldo
Semilleros	» Julio Mahecha Cufiño
Título del proyecto	Puericultura en recién nacidos
Investigador principal	» Juan David Roa Giraldo
Semilleros	» Julián David Ramírez Pizarro

Título del proyecto	Neurodesarrollo en recién nacidos de alto riesgo neurológico entre enero de 2014 y junio de 2017 en el Hospital de San José
Investigador principal	» Juan David Roa
Semilleros	» Andrés Sebastián Villamil
	» Lizeth Paola Angarita Mejía
	» Laura Alejandra Guarín
	» Juan Diego Antonio
	» Gabriela Morales Guarín

Titulo del proyecto	Abstinencia Neonatal	
Investigador principal	» Juan David Roa Giraldo	
Semilleros	» María Hernández Roa	

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Presentación Oral

- » Roa JD, Vasquez P, Sanabria D Neonato con malformación aneurismática de la vena de galeno y la importancia de un diagnóstico oportuno I simposio de casos clínicos y Pósters de investigación 2016.
- » Andrea Yesica Ortíz Absceso cerebral en cuatro pacientes pediátricos inmunocompetentes en una institución de cuarto nivel de Bogotá-Colombia. Reporte de casos. XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM Villa de Leyva, 2017
- » Pablo Vásquez, Juan David Roa Giraldo, Julián Andrés Rincón Amaya, Juan Manuel Amaya Galán Neumonía complicada con neumatocele compresivo drenado por punción guiada por tomografía en un lactante. Reporte de un caso. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.
- » Juan David Roa, Juan Manuel Amaya El uso del Cannabidiol para epilepsia refractaria en niños. Revisión de Tema IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.

Indicador	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	4



# — Medicina del deporte ←

**Nombre del Grupo:** Grupo de Investigación en Actividad Física GIAF

**Facultad:** Medicina

**Líder del semillero:** Juan Carlos Galvis **Email de contacto:** jcgalvis@gmail.com

### Misión:

Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la "actividad física" en los diferentes ámbitos del desarrollo humano y en diversas condiciones físicas y de salud; en cooperación con grupos de ciencias básicas y clínicas, así como de profesionales de diferentes disciplinas no médicas en busca de optimizar las perspectivas de la salud de la población general.

### Visión:

Para el año 2021 el grupo será el líder en el estudio de la sarcopenia a nivel nacional, así como referente en la prescripción del ejercicio y reacondicionamiento físico en pacientes intrahospitalarios gracias a la construcción y actualización periódica de las "guías" de manejo propias en el HIUSJ y el HSJ; hará parte de la red americana de actividad física RAFA y del programa "Medicina es ejercicio" del CDC y del Colegio Americano de Medicina Deportiva con aportes propios a sus proyectos .

### **Objetivos:**

» Lograr la familiarización del acto médico convencional integrado a la prescripción del ejercicio tanto en pacientes sanos expuesto al sedentarismo como en pacientes con factores de riesgo y enfermedad. Desarrollar y validar una encuesta capaz de cuantificar el grado de sedentarismo con la población de trabajadores del Hospital Infantil de San José para diseñar un programa de prevención que promueva la actividad física y revierta dicha condición.



# — Medicina Interna ∘

Nombre del Grupo: Medicina Interna

Líder del semillero: Juan José Diaztagle

Email de contacto: jjdiaztagle@fucsalud.edu.co

### Misión:

Introducir al estudiante de pregrado de Medicina en un proceso de investigación en salud, brindándole la posibilidad de participar en todas sus fases, con el fin de generar una experiencia útil para su desempeño profesional y académico en el futuro.

### Visión:

El semillero de investigación en Medicina Interna debe ser uno de los líderes en productividad académica de la investigación de semilleros en el área clínica de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José.

### **Objetivos:**

» Obtener entre 1 productos académicos anuales, en los cuales haya participación de estudiantes de semillero de investigación, de los cuales por lo menos la mitad se publique en revistas indexadas a nivel nacional o internacional.

### Integrantes:

- » Cesar Andrés Lamilla Useche
- » Alejandro Navarrete Gutiérrez
- » Jessica Tatiana Cortes Valencia
- » Eliana Delgadillo Fontecha
- » Leidy Manuela Duque Pinzón
- » Diana Katherine Chiquillo Lozano

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Alteraciones de la función pulmonar causadas por el consumo de bazuco y marihuana
Investigador principal	» Ricardo Durán
Semilleros	» Jessica Tatiana Cortes Valencia
	» Eliana Delgadillo Fontecha
	» Leidy Manuela Duque Pinzón
	» Diana Katherine Chiquillo
Título del proyecto	Historia natural de la relación variabilidad de presión

de pulso y variabilidad de volumen sistólico en modelo

porcino de sepsis

Investigador principal	<ul> <li>» Juan José Diaztagle (Trabajo colaborativo con Universidad Nacional)</li> </ul>
Otros participantes	<ul> <li>» Jorge Alvarado. Estudiante de Maestría en Fisiología. Universidad Nacional de Colombia</li> </ul>
	<ul> <li>» Juan Daniel Caicedo.</li> <li>Estudiante de Maestría</li> <li>en Fisiología. Universidad</li> <li>Nacional de Colombia.</li> </ul>
	» Sergio Latorre. Estudiante de especialización en medicina interna. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.
	» Martín Ocampo. Estudiante de especialización en medicina interna. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.
	» Luis Eduardo Cruz. Profesor de Medicina. Universidad Nacional de Colombia.
Semilleros	» Cesar Andrés Lamilla Useche
	» Alejandro Navarrete Gutiérrez

Facultad: Medicina

# Productos de apropiación social del conocimiento

### Presentación Oral:

» Falla renal. XXIX Congreso Estudiantil Colombiano De Investigación Médica (CECIM) Barranquilla.

### Productos de nuevo conocimiento

### Artículos

» Publicación en falla cardiaca en Colombia una revisión sistemática. Sergio De La Torre, Sebastián Merchán, Sebastián Maldonado, Gina Manosalva. Revista facultad de medicina universidad nacional.

### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos	1
Presentaciones Orales	1

**>>>>** 



# — Nefrología y Trasplante ←

Nombre del Grupo: Nefrourología - Diálisis y Trasplante HSJ

Líder del semillero: Rodolfo Torres

Email de contacto: rests1912@gmail.com

### Misión:

Ser un grupo de investigación clínica en el área de Nefrología, Urología y Trasplante Renal, consolidando los datos del servicio, prestando estadísticas y trabajos de investigación, incluyendo ensayos clínicos, que sean referente académico a nivel institucional y nacional, que permitan la toma de decisiones sobre conductas clínicas y que impacten sobre los desenlaces de las patologías más frecuentes en nuestra área.

### Visión:

Llegar a ser un grupo de investigación serio, con dos o tres líneas básicas de investigación a las que se vinculen los especialistas en entrenamiento en Nefrología y Urología. Dichas líneas de investigación deben estar en la capacidad de generar publicaciones por lo menos una vez al año.

### **Objetivos:**

» Ser reconocidos como un semillero de investigación que aporte al cocimiento y caracterización de las patologías en el área de nefrología clínica y de trasplante en nuestra institución, lo cual es un reflejo de la población colombiana, así como sus características sociodemográficas, y de esta manera brindar una mejor atención en salud y a largo plazo mejorar los desenlaces de dichas entidades

### **Integrantes:**

- » Rossana Rivero
- » Julio Rojas
- » Diego Camargo
- » Natalia Abadia

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Plasmaferesis en el tratamient	
	de rechazo tumoral	
Investigador principal	» Rodolfo Torres	
Semilleros	» Rosxana Romero Cárdenas	
Título del proyecto	Lesión renal aguda secundaria	
	a rabdomiolisis x AINES	
Investigador principal	» Rodolfo Torres	
Semilleros	» Julio Rojas	
Título del proyecto	Enfermedad glomerular	
	primaria descripción de caso	
Investigador principal	» Rodolfo Torres	
Semilleros	» Diego Camargo	
	» Natalia Abadia	

Facultad: Medicina

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Presentación Oral

- » Julio Mario Rojas Lesión renal aguda secundaria a rabdomiolisis por esfuerza agravado por el consumo de AINES. XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM 2017.
- » Julio Mario Rojas Salinas Lesión renal aguda secundaria a rabdomiolisis por esfuerzo agravada por el consumo de AINES. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	2



# **Neurociencias** ←

Nombre del Grupo: Neurociencias

Facultad: Medicina

Líder del semillero: Olga Lucía Pedraza

Email de contacto:

opedraza@hospitalinfantildesanjose.org.co

### Misión:

Constituirnos en estudiantes de medicina, reconocidos por nuestro trabajo en la prevención y estímulo a la protección de la cognición del adulto mayor, a través de un proceso de aprendizaje y desarrollo de nuestro pensamiento crítico, investigativo y proactivo en medicina

### Visión:

Ser reconocidos dentro de los grupos de estudiantes de medicina de los semilleros de investigación, por nuestro aporte en el desarrollo de cartillas guías o manuales, para la prevención y manejo de los cambios cognitivos del adulto mayor, que sirvan también a sus familiares o cuidadores y a nuestro sistema de salud.

### **Objetivos:**

» Entender y apropiar los métodos de la investigación, a través de la búsqueda de la literatura sistemática, su análisis crítico y la participación en las diferentes fases de proyectos de investigación. Participar en Congresos de investigación con la presentación de nuestro trabajo.

### **Integrantes:**

- » Daniela Maldonado
- » Yuli Castro
- » David Soler
- » Juan Sebastián Mejía
- » Alejandra Olarte
- » Anibal murillo
- » Catherin Anzola

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Titulo del proyecto	Desarrollo de una base de datos para el análisis psicométrico del instrumento de tamizaje para deterioro cognitivo, MoCA test
Investigador principal	» Olga Lucia Pedraza
Semilleros	» July Castro
	» David Soler

Título del proyecto	Ataxias recesivas en Colombia. Series de casos
Investigador principal	» Olga Lucia Pedraza
Semilleros	» Daniela Maldonado
Título del proyecto	Análisis de los diferentes genotipos APOE y el desempeño en el MoCA test en 50 sujetos de Bogotá
Investigador principal	» Olga Lucia Pedraza
Semilleros	» Juan Sebastián Mejía
	» Alejandra Olarte
	» Anibal Murillo
	» Katherine Anzola
Título del proyecto	Puntajes del MOCA Y MMSE en relación con el género la edad y la escolaridad en un grupo de sujetos mayores de 50 años en la ciudad de Bogotá
Investigador principal	» Olga Lucia Pedraza
Semilleros	» July Castro

### Productos de apropiación social del conocimiento

» David Soler

### Ponencias orales

- » Maldonado DF, Pedraza OL, Ataxias en Colombia: serie de casos Congreso estudiantil colombiano de investigación Médica CECIM CCVII: 2016
- » Castro July Pedraza OL Desarrollo de una base de datos para el análisis psicométrico del instrumento de tamizaje breve para deterioro cognitivo MoCA TEST Congreso estudiantil colombiano de investigación Médica CECIM CCVII: 2016
- » Soler D, Pedraza OL Desarrollo de una base de datos para el análisis psicométrico del instrumento de tamizaje breve para deterioro cognitivo MoCA TEST Congreso estudiantil colombiano de investigación Médica CECIM CCVII: 2016
- » Cristian Camilo García Descompresión microvascular en paciente con neuralgia glosofaríngea - nota técnica.



- XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM, Villa de Leyva, 2017
- » Cristian C García-Chingaté, Edgar G Ordóñez-Rubiano, Saney Rodríguez-Vargas,, Hernando A Cifuentes-Lobelo, Tito A Perilla-Cepeda Descompresión micro vascular en paciente con neuralgia glosofaríngea – Nota técnica IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá, 2017

### Productos de nuevo conocimiento

### **Artículos publicados**

» Olga Lucía Pedraza, Ana María Salazar, Fabio Alexander Sierra, David Soler, July Castro, Pablo Castillo, Angélica Hernández, César Piñeros Confiabilidad, validez de criterio y discriminante del Montreal Cognitive Assessment (MoCA) test, en un grupo de adultos de Bogotá Acta médica Colombiana 2016

- » Olga Lucía Pedraza, Fabio Sierra, Ana María Salazar, Adriana Margarita Hernandez, María José Ariza, María Camila Montalvo, Juliana Plata, Yolanda Muñoz, José Miguel Díaz, Cesar Piñeros Acuerdo intra-interobservador en las pruebas Minimental State Examination (MMSE) y Montreal cognitive assessment (MoCA test) aplicados por personal en entrenamiento Acta neurológica Colombiana 2016
- » Ordonez-Rubiano EG, García-Chíngate CC, Rodriguez-Vargas Saney, Cifuentes-Lobelo HA, Perilla-Cepeda TA Microvascular Decompression for a Patient with a Glossopharyngeal Neuralgia: A technical Note. Cureus 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos	3
Presentaciones Orales	5



# ---- Neuroendocrinología ⊶---

Nombre del Grupo: Neuroendo - FUCS

Líder del semillero: William Rojas

Email de contacto: wrojas@fucsalud.edu.co

### Misión:

Desarrollar un proceso académico con los estudiantes de pregrado de Medicina que les permita conocer los procesos de investigación en todas sus fases, participar activamente de ellos con el fin de generar una experiencia útil para su desempeño profesional y académico en el futuro enfocando su motivación investigativa hacia los aspectos moleculares de las enfermedades endocrinas

### Visión:

Para el año 2016 el semillero de investigación en Neuroendocrinología debe haber generado una experiencia que le permita ser líder en la productividad académica de la investigación de semilleros en el área clínica de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud-Hospital de San José.

### **Objetivos:**

» Obtener entre 1 y 2 productos académicos anuales, de los cuales por lo menos la mitad se publique en revistas indexadas a nivel nacional o internacional, de tal forma que al 2016 el semillero tenga mínimo 3 publicaciones en revistas indexadas.

### Integrantes:

- » Manuel Merchán
- » David Soler
- » Juan José Montemiranda
- » Juliana Rubio
- » Mariana Barrera
- » Paula Moreno
- » Angélica Fonseca
- » Victoria León

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto	Pituicitoma reporte de caso
Investigador principal	» William Rojas
Semilleros	» Victoria León
	» Paula Moreno
Título del proyecto	Series de casos de prumberry
Investigador principal	» William Rojas
Semilleros	» Angélica Fonseca
Título del proyecto	Experiencia de manejo de
	disforia de género

Facultad: Medicina

Investigador principal » Ariana Sierra

emilleros » Victoria León

### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Apoplejía Hipofisiaria
Investigador principal	» William Rojas
Semilleros	» Manuel Merchán
	» David Soler
	» Juan José Montemiranda
Título del proyecto	Incidentaloma Adrenal
Investigador principal	» William Rojas
Semilleros	» Juliana Rubio
	» Mauricio Tavera
	» Angie Rincón
Título del proyecto	Endocrinopatia Múltiple
	Autoinmune
Investigador principal	» Ariana Sierra
Semilleros	» Mariana Barrera

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Presentación Oral

- » Fonseca A, Rojas W Diagnóstico clínico-radiológico de pituicitoma, presentación de dos casos clínicos. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Medicina, Bucaramanga 2016
- » Fonseca A, Sierra A Trastorno de identidad de género, presentación de un caso de masculino a femenino. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Medicina, Bucaramanga 2016
- » Fonseca A, Rojas W Feocromocitoma gigante. Reporte de caso. XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Medicina, Bucaramanga del 12 al 14 de mayo 2016
- » Fonseca A, Rojas W Disforia de género I Simposio de casos Clínicos y Pósters de investigación UNAL-ACOME Bogotá 2016

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	4



# —⊸ Ortopedia ⊶

Nombre del Grupo: Ortopedia - FUCS

Líder del semillero: Víctor Vargas

Email de contacto: vavargas@fucsalud.edu.co

### Misión:

Somos un grupo interdisciplinario de especialistas, personal de la salud y estudiantes de Medicina de la FUCS dedicado al desarrollo de proyectos de investigación y formación académica en el área de la Ortopedia en Colombia para fomentar el proceso de jóvenes investigadores.

### Visión:

Ser reconocidos por la calidad de nuestra contribución en investigación y educación en el entorno local y nacional, por aportes de conocimiento en el área de la Ortopedia con una organización y estrategias dirigidas a cumplir nuestra misión. Manteniendo alto nivel de permanencia, para ser identificados como un símbolo de excelencia académica.

### **Objetivos:**

» Desarrollar pensamiento crítico e investigativo, posibilitando el desarrollo de competencias investigativas en los estudiantes, capacidades para participar activamente en los procesos de investigación adelantados en la FUCS, proyectándolos como jóvenes investigadores y potenciales docentes investigadores.

### Integrantes:

- » María Camila Millán
- » Laura Bareño
- » Manuel Merchán

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Alteraciones en columna lumbar	
	en un grupo de pacientes cor	
	Síndrome de Down	
Investigador principal	» Victor Vargas	
Semilleros	» María Camila Millán	
	» Laura Bareño	

Facultad: Medicina

### **Convenio Universidad Central**

Título del proyecto	Evaluación de modelo Pediátrico de Prótesis de Miembros inferiores
Investigador principal	» Victor Vargas
Semilleros	» Manuel Merchán



# ---- Otorrinolaringología ⊶---

**Nombre del Grupo:** Otorrinolaringología y Ciencias Afines

Líder del semillero: Jorge Luís Herrera

Email de contacto: jlherrera@fucsalud.edu.co

### Misión:

Otorrinolaringología es un semillero de investigación creado por el servicio de otorrinolaringología del Hospital de San José que busca acercar a estudiantes de pregrado de la FUCS con procesos de investigación, aportando herramientas a los integrantes necesarias, para su futuro profesional, buscando generar líderes en investigación que puedan hacer aporte a la comunidad nacional e internacional con el producto de su investigación y dejando en alto el nombre del servicio y del hospital.

### Visión:

Somos un grupo de investigación que busca el reconocimiento y formación de jóvenes investigadores honestos, responsables, éticos, y analistas capaces de lograr un alto desarrollo de proyectos científicos, de la mano de su grupo de investigación por su alta experiencia clínica esperamos en 4 años colocarnos en el primer lugar como investigadores frente otras facultades de medicina en el área de otorrinolaringología.

### **Objetivos:**

» Generar la cultura en investigación en estudiantes de pregrado de medicina interesados en el área de otorrinolaringología.

### **Integrantes:**

- » Iván Moncada
- » Jenny Díaz

### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto	Agentes microbiologicos en sinusitis nosocomial en la Unidad de cuidado intensivo de Hospital de San José
Investigador principal	» Victor Gonzalez
Semilleros	» Iván Moncada
Título del proyecto	Análisis antropométrico de
	pacientes con síndrome de
	apnea obstructiva del sueño
Investigador principal	» Victor Gonzalez

Facultad: Medicina

litulo del proyecto	Mucocele estenoidan con compresion del nervio óptico: Reporte de caso
Investigador principal	» Victor Gonzalez
Semilleros	» Jenny Alexandra Diaz
Título del proyecto	Microorganismos mas
	frecuentes en sinusitis
	nosocomial en UCI HSJ
Investigador principal	» Victor Gonzalez
Semilleros	» Juan Moncada



# — Patología ←

Nombre del Grupo: Patología Facultad: Medicina

**Líder del semillero:** Fernando Polo **Email de contacto:** polonieto@gmail.com

### Misión:

El servicio de patología pertenece a la división de apoyo diagnóstico y cuenta con relaciones multidisciplinarias que favorecen la realización y colaboración en múltiples trabajos de investigación a nivel de diversas áreas de las ciencias de la salud, actualmente el grupo es reconocido y avalado por Colciencias en categoría C. Los semilleros de Investigación en Patología cuentan con una gran sección para el desarrollo y fomento de sus habilidades como creadores de conocimiento lo cual permite realizar estudios en diversas áreas obteniendo resultados de impacto y alto reconocimiento, siempre bajo la tutoría de personal con experiencia y calidad humana que promueve su deseo de investigar.

### Visión:

El grupo de Semilleros de Investigación en Patología será reconocido en el ámbito universitario como uno de los de mayor impacto con presencia de publicaciones nacionales e internacionales de sus diversos productos, distinguiéndose por la alta calidad de sus trabajos y por la formación de personal con trayectoria investigativa logrando captar personal desde sus inicios hasta su culminación como investigadores reconocidos y avalados por instituciones Nacionales y Extranjeras.

### **Objetivos:**

» Fomentar la cultura de la investigación en áreas que competen a Patología con formación de personal idóneo para la realización de investigaciones en el campo de la salud.

### **Integrantes:**

- » Julián Jiménez
- » Paula Andrea Moreno
- » Paula Castro
- » Diana Sofía Ocampo Vega
- » Lizeth Pardo
- » Alejandro Zambrano
- » Katherine Báez
- » Estela Baracaldo (semilleros en conjunto con luz Dary)
- » Juan José Chávez
- » Estela Baracaldo
- » Omar Diaz

Titulo del proyecto	Hemangioma lobular capilar en tráquea
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Diana Sofía Ocampo
Título del proyecto	Amiloidosis gastrointestinal en el Hospital de San José
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Estela Baracaldo
Título del proyecto	Leiomiosarcoma de duodeno
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Julián Jiménez
	» Paula Moreno
Titulo del proyecto	Determinación de la expresión de la proteína de choque térmico HSP90 en células extraídas de líquido ascítico y tumor solido de pacientes diagnosticados con cáncer de ovario
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Estela Baracaldo
Título del proyecto	Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytospin y citología convencional
Investigador principal	» Fernando Polo
	•
Título del proyecto	Miocarditis Fetal por Parvovirus B19
Investigador principal	» Rafael Parra
Semilleros	» Paula Moreno



Título del proyecto	Linfoma de células T asociado con enteropatía tipo II
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Paula Castro
Título del proyecto	Malformación Congénita de la vía aérea pulmonar
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Lizeth Pardo
Título del proyecto	Infecciones insospechadas en pacientes con VIH: Serie de casos
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Alejandro Zambrano
Título del proyecto	Parafinización
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Juan José Chaves
Título del proyecto	Tuberculosis testicular
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Lizeth Pardo
Título del proyecto	"Loxocelismo"
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Omar Díaz
Título del proyecto	Expresión De La Proteína De Choque Térmico (Hsp 27) En Carcinoma De Ovario
Investigador principal	» Luz Dary Gutiérrez
Semilleros	» Semilleros en conjunto con CBS
Título del proyecto	Adenoma siringomatoso
	de la mama. Reporte
	histopatológico de un caso
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Paula Moreno

Título del proyecto	Malformación Congénita de la vía aérea pulmonar
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Lizeth Pardo
Título del proyecto	Infecciones insospechadas en pacientes con VIH: Serie de casos
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Alejandro Zambrano
Título del proyecto	Inmunofluoresencia de tejidos parafinados (netosis)
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Paula Castro
	» Julián Jiménez
Título del proyecto	Tuberculosis testicular
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Lizeth Pardo
Título del proyecto	"Loxocelismo"
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Omar Díaz
	I <del></del>
Título del proyecto	Dolor Abdominal Crónico Asociado A Agenesia Total De Mesenterio. Un Caso Fatal Pediátrico
Investigador principal	» Fernando Polo
Semilleros	» Johanna Vargas



### Productos de apropiación social del conocimiento

### **Artículos Publicaciones**

- » Moreno P, Bustos A, Polo J.F, Bonilla J.C, Parra R. Miocarditis Fetal por Parvovirus B19. Repert Med Cirg 2016 Vol 25(2) 106-108.
- » Parra R, López P, Castro P, Castro A, Yaspe, E. Synchronous Adenocarcinoma and Lymphoma of the Gallbladder: A Case Report. J Gastrointest Cancer. 2016 Dec;47(4):474-477

### Presentación Oral

- » Diaz O, Polo J.F Descripción de un caso de loxocelismo cútaneo visceral. I Simposio de casos clínicos y Pósters de investigación. UNAL-ACOME. 2016
- » Gutiérrez L.D, Polo J.F, Sanabria D, Carmona C, Caballero DM, Jutinico A. Expresión De La Proteína De Choque Térmico (Hsp 27) En Carcinoma De Ovario XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello 2016
- » Polo J.F. López P, Guio J, Moreno P, Baracaldo R. Adenoma siringomatoso de la mama. Reporte histopatológico de un caso. XLI Congreso Colombiano de Patología Dr. Carlos Cuello 2016
- » Juan José Cháves, Concordancia entre el diagnóstico clínico y los resultados anatomopatológicos de los niños que fallecieron en la unidad de cuidado intensivo pediátrico de dos instituciones de la ciudad de Bogotá. XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM, Bogotá, 2017

### Póster Oral

- » Hernán Burbano, Jorge Andrés Vargas, Natalia Carolina Lancheros, Juan José, Fernando Polo Caracterización de los hallazgos en Resonancia Magnética de la inyección de modelantes en glúteos y sus posibles complicaciones. Serie de casos. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá, 2017
- » Juan Carlos Bonilla, Hernán Burbano, Fernando Polo, Jorge Andrés Vargas, Julián Jiménez Ecopsia Herramienta No Invasiva En La Valoración De Cadáveres Y Su Correlación Con La Necropsia. Reporte De Caso. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá, 2017
- » Fernando Polo, Juan Carlos Bonilla, Omar Gómez, Carlo castro, Johana Marleny Vargas. Dolor Abdominal Crónico Asociado A Agenesia Total De Mesenterio. Un Caso Fatal Pediátrico. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá, 2017

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	4
Póster	3
Artículos	2



# 

**Nombre del Grupo:** Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS

Facultad: Medicina

**Líder del semillero:** Adriana Ardila Sierra **Email de contacto:** amardila@fucsalud.edu.co

### Misión:

Generar un espacio para la investigación dentro del grupo de "Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS"

### Visión:

Tener un grupo de investigación sólido que pueda generar un proceso de formación constante de jóvenes investigadores.

### **Objetivos:**

» Fortalecer el espacio académico e investigativo al interior del grupo de investigación de Proyección Social en donde se genere una cultura de investigación alrededor de temas importantes para la proyección social y que puedan ofrecer oportunidades para realizar la formación integral de jóvenes investigadores.

### Integrantes:

- » Jhon Alexandre Calderón
- » John Jairo Buitrago
- » Gabriel Santiago Rodriguez
- » Maria Camila Cortes

### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Experiencia en dos hogares de paso para pacientes y familias procedentes de Guainía que reciben atención en dos Hospitales Universitarios de Bogotá
Investigador principal	» María Inés Sarmiento
Semilleros	» John Alexander Calderón (Unisanitas)
	» John Jairo Buitrago (FUCS)
Título del proyecto	Experiencia de atención a pacientes procedentes de Guainía en dos hospitales universitarios de Bogotá en el marco del MIAS
Investigador principal	» Adriana Ardila-Sierra
Semilleros	» Angie Paola Vanegas Rojas
	» Stephanie María Petit Ovalle
	» Fredlis Rafael Rodríguez



# — Red de Cuidado, Ciencia y Arte de Enfermería (RCUAE) ←

Nombre del Grupo: Perspectivas del Cuidado de Enfermería

Facultad: Enfermería

**Líder del semillero:** Alexandra Castiblanco Motañez **Email de contacto:** racastiblanco@fucsalud.edu.co

### Misión:

El semillero de Investigación de la Facultad de Enfermería de la FUCS-Red del Cuidado, Ciencia y Arte de la Enfermería-RCUAE asume, contribuye y fomenta con responsabilidad el desarrollo y fortalecimiento de los proceso de investigación formativa al interior de la Facultad, así como la investigación aplicada que contribuya al mejoramiento del cuidado, innovando y generando nuevo conocimiento que promueva la calidad y excelencia en enfermería, permitiendo así el análisis de las necesidades prioritarias en salud de la población.

### Visión:

Para el año 2020 el semillero de investigación RCUAE de la Facultad de Enfermería de la FUCS será reconocido a nivel nacional por la calidad de sus proyectos investigativos sobre el cuidado de enfermería, utilizando como estrategia los conocimientos de los investigadores y las fuentes de apoyo de la facultad.

### **Objetivos:**

» Consolidar en la Facultad de Enfermería de la FUCS un semillero de investigación conformado por estudiantes, que desarrollen una capacidad crítica y creativa de forma continua en los procesos de investigación como herramienta útil para la generación de conocimiento y solución de problemáticas del cuidado en la población

### Integrantes:

- » Mariana Andrade
- » Lina Landines
- » Carolina Gamba
- » Alexandra Alarcón
- » Molano Beltrán Diana Paola
- » Jenny Arbeláez Ospina
- » Luisa Fernanda Báez
- » Aguirre Galeano Elizabeth
- » Bermejo Matiz Daniela
- » Guaqueta Malagón Paola
- » Montaña Chávez Paula

Proyectos en curso 2016	
Título del proyecto	Fenómeno de consumo colectivo de alcohol en población joven: revisión de la literatura
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Michael Yustres
	» Tania Ávila
	» Consuelo Martínez
	» Yuliana Arenas
Título del proyecto	Efecto de un OVA en la disminución de infecciones asociadas a la Inserción de Catéter Urinario y en el aumento de los conocimientos del personal de enfermería sobre el procedimiento.
Investigador principal	» Consuelo Gaitán
Semilleros	» Lina María Landinez
	» Mariana Alejandra Andrade
Título del proyecto	Percepción y rendimiento de la auto-toma en citología vaginal para el tamizaje del Virus del Papiloma Humano de alto riesgo (VPH ar)
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Carolina Gamba
70.1.1.1	
Título del proyecto	Percepción del consumo de alcohol: reporte de la literatura científica desde las voces de los jóvenes consumidores
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Tania Carrero
	» Maritza Martínez

» Mayde Prieto



Título del proyecto	Técnicas de recolección de muestra de orina en pediatría. Revisión de la literatura
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
	» Rodrigo Acero
Semilleros	» Aguirre Galeano Elizabeth
	» Bermejo Matiz Daniela
	» Guaqueta Malagón Paola
	» Montaña Chávez Paula

Título del proyecto	Actividad física y alimentación saludable frente al bypass gástrico para la reducción de la obesidad y sus complicaciones
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Juan Camilo Pérez
	» Mónica Lízeth Nuñez
	» Leidy Alejandra Pinto
	» Alexandra Castiblanco

### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Vivencias de las mujeres frente a la interrupción voluntaria del embarazo por malformaciones fetales incompatibles con la vida
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Carolina Gamba
	» Alexandra Alarcón

Título del proyecto	Analisis de maduración de
	gestión del riesgo con la
	herramienta AON Risk en el HSJ
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Diana Paola Molano Beltrán

Título del proyecto	Ruta de atención critica en
	enfermería al paciente con
	disección aórtica Stanford A:
	reporte de caso
Investigador principal	» Alexandra Castiblanco
Semilleros	» Jenny Arbeláez Ospina
	» Luisa Fernanda Báez

# Título del proyecto ¿Cómo los medios de comunicación escritos presentan la eutanasia en Colombia? Investigador principal » Alexandra Castiblanco Semilleros » Aguirre Galeano Elizabeth » Bermejo Matiz Yency Daniela » Lorena del Pilar Mesa Melgarejo

### Productos de apropiación social del conocimiento

### Ponencia Oral

- » Ana Julia Carrillo y Paula Martínez. Aplicación de la Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras. IV Jornada de Investigación de Pregrado. FUCS. Mayo 2016.
- » Alexandra Castiblanco, Tania Carrero, Maritza Martínez y Mayde Prieto Percepción sobre el consumo de alcohol: reportes de la literatura científica desde las voces de los jóvenes consumidores. IV Jornada de Investigación de Pregrado. FUCS. Mayo 2016. Primer puesto categoría presentación oral.
- » Myriam Puerto, Carlos Pérez, Carlos Castro, Mercedes Olaya, Pablo Moreno, Sofía Falla, Alexandra Castiblanco, Lorena Patiño, Iván Uribe, Carolina Gamba. Percepción de la auto-toma en muestra vaginal para el tamizaje del Virus del Papiloma Humano de alto riesgo (VPHar) en un grupo de estudiantes universitarias. IV Jornada de Investigación de Pregrado. FUCS. Mayo 2016.
- » Alexandra Castiblanco, Michael Efraín Yustres Osso, Yuliana Arenas Osorio, María Consuelo Martínez y Tania Marcela Ávila Urrea. Consumo colectivo de alcohol en zonas públicas: fenómeno social en población joven. V Jornada de investigación de pregrado FUCS. Noviembre 2016.



- » Tania Carrero, Maritza Martínez, Mayde Prieto "Consumo colectivo de alcohol en zonas públicas: fenómeno social en población joven". XX Seminario Internacional de Cuidado. Octubre 2017.
- » Tania Carrero, Maritza Martínez, Mayde Prieto "Consumo colectivo de alcohol en zonas públicas: fenómeno social en población joven". V Jornada de investigación de pregrado FUCS. Noviembre 2017.
- » Mariana Alejandra Andrade Díaz Evaluación del efecto de la implementación de un OVA del protocolo de inserción de catéter urinario en el Hospital de San José sobre la incidencia de infecciones asociadas a una mala técnica. 2017.
- » Yurani Alexandra Alarcón Rodríguez Interrupción Voluntaria del embarazo: Experiencias de vida. XXIII Coloquio Nacional de Investigación de enfermería 2017
- » Elizabeth Aguirre Galeano Técnicas de recolección de muestras de orina en pediatría XXIII Coloquio Nacional de Investigación de enfermería 2017.
- » Juan Camilo Pérez, Monica Lízeth Nuñez, Leidy Alejandra Pinto, Alexandra Castiblanco. Actividad física y alimentación saludable frente al bypass gástrico para la reducción de la obesidad y sus complicaciones. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.
- » Aguirre Galeano Elizabeth; Bermejo Matiz Yency Daniela, Lorena del Pilar Mesa Melgarejo ¿Cómo los medios de comunicación escritos presentan la eutanasia en

Colombia? IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.

### Póster

» Alexandra Castiblanco, Michael Efraín Yustres Osso, Yuliana Arenas Osorio, María Consuelo Martínez y Tania Marcela Ávila Urrea. Consumo colectivo de alcohol en zonas públicas: fenómeno social en población joven. XX Seminario Internacional de Cuidado. Octubre 2016.

### Productos de nuevo conocimiento

### **Artículos**

- » Carrillo AJ, Duque N, Nieto K. La evidencia cualitativa y el cuidado del paciente en diálisis peritoneal. Enferm Nefrol. 2016;19(2).
- » Aguirre Galeano Elizabeth Bermejo Matiz Daniela Guaqueta Malagón Paola Montaña Chavez Paula Técnicas de recolección de muestras de orina en pediatría Boletín Nostro Dicere 2017.

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Artículos	2
Presentaciones Orales	1 1
Póster	2



# — SACLYPSI ←

### Nombre del Grupo: GIPSAD

**Líder del semillero:** Carlos Alvarez Palacio **Email de contacto:** caalvarez@fucsalud.edu.co

### Misión:

El semillero de investigación SACLIPSY es un grupo de investigación que asume con responsabilidad su contribución en la generación de conocimiento relevante para la disciplina psicológica y la formación de jóvenes investigadores de alta calidad, promoviendo una mirada crítica, constructiva y con proyección social.

### Visión:

En el año 2017 el semillero de investigación SACLIPSY del programa de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales, Administrativas y Económicas será reconocido por la calidad de sus proyectos investigativos enmarcados en las áreas de medición y evaluación psicológica, áreas de análisis e interpretación cualitativa de la investigación, psicología clínica, de la salud, psicología social, psicología organizacional y demás ramas disciplinares que impactan la vida cotidiana, la salud mental y el bienestar psicológico, así como por su función formativa de capital humano comprometido con la generación de conocimientos en psicología.

### **Objetivos:**

» Contribuir en la formación de capital humano comprometido con la generación de conocimientos en psicología.

### Integrantes:

- » María José Canal
- » Jessica Tatiana Pacheco
- » Valeria Andrea López
- » Laura Daniela Rojas
- » Laura Jiménez
- » Martha Liliana Parra
- » Karen Salinas
- » Johana Santiago
- » Diana Vanessa Silva
- » Diana Tovar
- » Naira Cárdenas
- » Diego Sarasti
- » Tania Erazo
- » Sara Rodriguez
- » Mallerly Mesa
- » Maria Virviescas
- » Diana Acosta

- » Diana Quintero
- » Alexandra Cardenas
- » Isabel Pisso
- » Aider Julián Cortés
- » Alejandra Bautista
- » Jennifer Guerrero
- » Jeimmy Montañez
- » Carolina Figueroa
- » Mónica Arango
- » Carolina Cárdenas
- » Yaidy Chavarro
- » Diana Valeria Silva
- » Luisa Fernanda Nova
- » Claudia Fernanda Sotelo
- » Carol Herrera
- » Luisa FernandaTovar
- » Andres Rodriguez

# Facultad: Ciencias Sociales, administrativas y económicas

- » Daniel Lavao
- » Daniel Amado
- » Miguel Orjuela
- » Brayan Jaimes
- » Brandon Galindo
- » Daniel Sanchez
- » Luisa Fernanda Robles
- » Paura Bejarano

- » Angela Viviana Rodríguez
- » Valeria Pardo
- » Adriana Moreno
- » Claudia López
- » Carolaine Fandiño
- » Hector Rojas
- » Martha Triviño
- » Daniela Trujillo

Título del proyecto	Factores biopsicosociales secundarios al proceso de hospitalización en pacientes de 18 a 76 años del Hospital San José de la ciudad de Bogotá	
Investigador principal	» Nidia Preciado	
Semilleros	» Héctor Rojas	
	» Karen Salinas	
	» Diana Tovar	
	» Naira Cárdenas	
	» Daniela Trujillo	
Título del proyecto	Masculinidades de los excombatientes de la FARC-EP en el tránsito de la ruralidad a lo urbano: retos para la reintegración	
Investigador principal	» Carlos Álvarez	
Semilleros	» María José Canal	
	» Martha Liliana Parra	
	» Laura Jiménez	
	» Laura Daniela Rojas	
	» Valeria Andrea López	
	» Jessica Tatiana Pacheco	
Título del proyecto	Narrativas relacionadas con los ideales de pareja en mujeres Transgénero que han culminado su proceso de transición de identidad de género	



Investigador principal	» Elizabeth Linares
	» Carlos Álvarez
Semilleros	» María Alejandra Marín
	» Daniel Vergaño
Título del proyecto	Violencia – Familia- salud mental: características, percepciones, narrativas Hospital Santa Clara E.S.E., Bogotá 2015
Investigador principal	» Jaime Velosa
Semilleros	» Daniel Alarcon
	» Diego Sarasti
Título del proyecto	Escritura y violencia, construcción subjetiva v y olvido
Investigador principal	» Jaime Velosa
Semilleros	» Tania Erazo

#### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto

	atención primaria en relación
	con la configuración del
	autoconcepto de adolescentes
	institucionalizadas para el
	restablecimiento de sus
	derechos y en rehabilitación
	psicosocial por consumo de
	sustancias psicoactivas
Investigador principal	» Carlos Álvarez
Semilleros	» Andrea Gualdrón
	» Julieth Martínez
	» Gabriel Rubiano
Título del proyecto	Diseño e implementación de
	un sistema electrónico multi.
	Estrés laboral U. Central
Investigador principal	» Clara Hernández
Semilleros	» N/A
·	

Estudio de caso: narrativas de los profesionales de

Título del proyecto	Descripción de los efectos psicológicos positivos de la terapia psicoanalítica
Investigador principal	» Jorge Toro
Semilleros	» Thalia J
	» Monica Rueda
	» Diana Suárez
Titulo del proyecto	Caracterización del principal cuidador del paciente en condición de discapacidad
Investigador principal	» Diana Ramírez
Semilleros	» Alejandra Sue
	» Diana Casallas
Thuis delegance	Violenika Familia Calluda
Título del proyecto	Violación Familia Salud menta características percepción y narrativas
Investigador principal	» Jaime Velosa
Semilleros	» Daniel Alarcon
	» Diego Sarasti
Título del proyecto	Violencia Sufrimiento efectos de la justificación en lazo social y construcción de vida
Investigador principal	» Jaime Velosa
Semilleros	» Sara Rodriguez
Título del proyecto	Violencia Política
Investigador principal	» Jaime Velosa
Semilleros	» Mallerly Mesa
70.	
Título del proyecto	Masculinidades de los combatientes de las FARC en la reintegración
Investigador principal	» Carlos Álvarez
Semilleros	» Martha Parra
	» Laura Jiménez
	» Laura Rojas
	» Laura Rojas » María José Canal



Título del proyecto	Impacto psicosocial y afrontamiento proceso en militares
Investigador principal	» Carlos Alvarez
Semilleros	» María Virviescas
	» Diana Acosta
	» Diana Quintero
	» Alexandra Cárdenas

Título del proyecto	Psicoanálisis e infidelidad
Investigador principal	» Jorge Toro
Semilleros	» Isabel Pisso

Título del proyecto	Descripción de instrumentos para Alianza terapéutica psicoanalítica
Investigador principal	» Jorge Toro
Semilleros	» Alejandra Bautista
	» Jennifer Guerrero
	» Jeimmy Montañez

Título del proyecto	Niveles de conciencia de enfermedad en paciente psicológico
Investigador principal	» Jorge Toro
Semilleros	» Carolina Figueroa

Título del proyecto	Valoración cognitiva y funcional para la inclusión laboral
Investigador principal	» Juan Oliveros
Semilleros	» Carolina Cárdenas
	» Yaidy Chavarro
	» Martha Triviño

Título del proyecto	Estudio de caso CMT
Investigador principal	» Juan Oliveros
Semilleros	» Diana Silva
	» Luis Nova
	» Claudia Sotelo

Título del proyecto	Estudio de caso relación con y estrés en empleados de seguridad
Investigador principal	» Juan Oliveros
Semilleros	» Carol Herrera
	» Luisa Tovar
	» Andrés Rodríguez
	» Daniel Lavao

Título del proyecto	Estrés laboral y comunicación
Investigador principal	» Juan Oliveros
Semilleros	» Miguel Orjuela
	» Brayan Jaimes
	» Brandon Galindo
	» Daniel Sánchez



#### — SIMIC ←

Nombre del Grupo: GRIMIC

Facultad: Medicina

**Líder del semillero:** Marcela Gómez **Email de contacto:** mgomez@gmail.com

#### Justificación:

La misión de la universidad se fundamenta en lograr la formación integral del estudiante, en los campos de la ciencia, la investigación, la tecnología y las humanidades. En el quehacer investigativo, confluyen los profesores y estudiantes de diversas disciplinas que conforman espacios de investigación para apoyar, explorar, plantear soluciones, que generen conocimiento y promuevan el desarrollo científico. De esta forma el semillero de investigación es la estructura básica de investigación formativa, conformada por estudiantes, los cuales tienen como función primordial contribuir en el desarrollo de planes y proyectos conforme a la visión del grupo MEDINE al cual se encuentran vinculados.

#### **Objetivos:**

- » Apoyar los procesos de investigación formal desarrollada por el grupo GRIMIC a través de las tres líneas de investigación: "Infecciones intrahospitalarias, Micología Clínica y Perfiles de Resistencia Bacteriana" declaradas por el grupo.
- » Formular y ejecutar de forma periódica proyectos de investigación de elevado impacto en cada una de las líneas de trabajo.
- » Ayudar en la gestión y administración eficiente de los recursos financieros, físicos y de talento humano necesarios para un adecuado desarrollo científico del grupo.
- » Integrar redes interdisciplinarias de investigación a nivel nacional e internacional.
- » Consolidar un grupo de jóvenes investigadores comprometidos con la visión y objetivos del grupo GRIMIC.
- » Apoyar los procesos de investigación generados en los programas de pregrado y posgrado de la FUCS que requieran de la participación de estudiantes en el área de microbiología.

#### Integrantes:

- » Diana Carolina Otalora
- » Héctor David Patiño
- » María de los Ángeles Cruz
- » Laura Aqualimpia

- » Yomaris Mosquera
- » Ana María Godoy Collazos
- » Laura Daniela Padilla
- » Nicolas Bonilla
- » Diana Jimena Peñuela
- » Nathaly Amaya Páez
- » Lorena Bernal Villamarin
- » Audrey Ivonne González
- » Mayda Gissel Pardo Rodríguez
- » Paola Andrea Montenegro Benavides
- » Johan Sebastián Leal
- » María Daniela Camargo
- » Luis Daniel Carrillo
- » Laura Cristina Calderón
- » Carlos Pinzón
- » Jeimy López
- » Kamila Aristizaba

#### Proyectos en curso 2016 - 2017

Título del proyecto	Estudio del sinergismo entre Nanopartículas de plata y los antibióticos de elección para MRSA in vitro
Investigador principal	» Marcela Gómez
Semilleros	» Diana Carolina Otalora
	» Héctor David Patiño Zamora
Título del proyecto	Evaluación de dos métodos fenotípicos para la detección de carbapemenasas en bacterias Gramnegativas
Investigador principal	» Marcela Gómez
Semilleros	» María Fernanda Cifuentes
	» Alix Sabec Freire Duran
Título del proyecto	Identificación de especies de Propionibacterium relacionadas con acné vulgar por MALDI-TOF
Investigador principal	» Marcela Gómez
Semilleros	» Mayda Gissel Pardo
	» Paola Andrea Montenegro



Título del proyecto	Sobrevivencia de Galleria mellonella como modelo de Candida albicans y Candida auri	
Investigador principal	» Marcela Gómez	
Semilleros	» Laura Daniela Jiménez	
	» Ana María Godoy Collazos	
	» Nicolás Bonilla Rodríguez	
	» Laura Daniela Padilla	
	» Diana Jimena Peñuela	
	» Nathaly Amaya Paéz	
	» Lorena Bernal Villamarin	
	» Audrey Ivonne González	
	» Carlos Pinzón	
	» Jeimy López	
Título del proyecto	Evaluación de los efectos de nanoparticulas de plata sobre MRSA productores de BIOFILM	
Investigador principal	» Marcela Gómez	
Semilleros	» Jhomarys Mosquera	
	» María de los A Cruz	
	» Kamila Aristizabal	
	» Laura Agualimpia	

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Póster Oral

- » Amaya Nathaly, Bernal Lorena, González Audrey, Gómez Marcela XV Encuentro Científico Instituto Nacional de Salud Evaluación De Nanopartículas De Plata En La Sobrevivencia de Galleria Mellonella como modelo de Candida Albicans y Candida Auris. Bogotá. 2017.
- » Bonilla, N., Godoy, A.M., Jimenez, L.D., Gómez, M. Sobrevivencia de Galleria mellonella como modelo de Candida albicans y Candida auris IV Encuentro Nacional De Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.
- » Agualimpia, L.L., Mosquera, J., Gómez, M. Evaluación de los efectos de nanopartículas de plata sobre cepas de Staphylococcus aureus productoras de biofilm. IV Encuentro Nacional De Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.
- » Otalora, D.C., Patiño, H.O., Gómez, M. Estudio del sinergismo entre Nanopartículas de plata y los antibióticos de elección para Staphylococcus aureus in vitro IV Encuentro Nacional De Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud Bogotá 2017.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Póster	4



#### - Semillero de Instrumentación Quirúrgica-Investigación y Desarrollo (SIQUID) -

**Nombre del Grupo:** Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente

**Líder del semillero:** Sandra Catalina Guerrero Aragón **Email de contacto:** sandra.querrero@fucsalud.edu.co

Misión:

El grupo SIQUID Semillero de Instrumentación quirúrgica-Investigación y desarrollo, es un grupo de estudiantes de la FUCS, que perseveran por el desarrollo de proyectos dando respuesta a las necesidades de la profesión y la comunidad, a partir de su formación integral, sentido ético, social y científico, mediante la investigación formativa, el uso de herramientas de tecnología y comunicación interdisciplinaria y la interacción con la comunidad académica reflejados en la producción del grupo basada en la excelencia y el compromiso social.

#### Visión:

En el 2020 el grupo SIOUID Semillero de Instrumentación quirúrgica-Investigación y desarrollo, será un semillero altamente reconocido a nivel nacional e internacional por el desarrollo de proyectos e investigaciones que aporten de manera significativa a la profesión y a la comunidad, manteniendo el compromiso y la excelencia en pro del desarrollo social y humano.

#### **Objetivos:**

» Desarrollar competencias investigativas y científicas en los integrantes del grupo a través de la ejecución de proyectos que permitan abordar la problemática relacionada con la profesión y la comunidad, a partir de la interdisciplinariedad.

#### Integrantes:

- » Katherine Lizeth Martinez
- » Andrea Karine Rodríguez
- » Nicole Julieth Cadavid
- » Ana María Contento
- » Laura Daniela Ibañes
- » María Camila Beltrán
- » Karol Bibiana Tejada
- » Karen Sofía Parada Guerrero
- » Ashlie Daniela Calderón
- » Jessica Lizeth Segura Páez

Facultad: Instrumentación Quirúrgica

Asertividad, resiliencia,

#### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto

ntuio dei proyecto	autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS
Investigador principal	» Sandra Catalina Guerrero
Semilleros	» Laura Daniela Ibáñez Rodríguez
	» Ana María Contento Victorino
	» Jessica Lizeth Segura
Título del proyecto	Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá
Investigador principal	» Liz Ospina
Semilleros	» María Camila Beltrán Ramos
Título del proyecto	Cartilla psicoeducativa atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de instrumentación quirúrgica de la FUCS
Investigador principal	» Sandra Catalina Guerrero
Semilleros	» Ángel Alberto García
	» Andrea Karine Rodríguez
Título del proyecto	Caracterización de la infección del sitio operatorio en pacientes que fueron intervenidos quirúrgicamente
Investigador principal	» Mayra Ordoñez
Semilleros	» Katherine Lizeth Martínez



Título del proyecto	Implicaciones en el medio ambiente con los dispositivos medico quirúrgicos de cirugía mínimamente invasiva (corte, disección, agarre y acceso) en salas de cirugía de un hospital de IV nivel de Bogotá
Investigador principal	» Luisa Fernanda Bobadilla
Semilleros	» Karol Bibiana Tejada

#### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Diagnóstico de la responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica en el ejercicio de la profesión
Investigador principal	» Sandra Guerrero
Semilleros	» Nicole Julieth Cadavid

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### **Presentaciones Orales**

- » Tole HD. Artículo de revisión "panorama latinoamericano del cuerpo extraño olvidado en el interior del paciente, desde la vista del instrumentador quirúrgico".
- » III Encuentro interinstitucional de semilleros "la humanización y la Salud Pública van de la mano". Bogotá.18 marzo 2016
- » Guerrero SC, Perdomo AA, Rodríguez AK. Cartilla psicoeducativa atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de Instrumentación quirúrgica de la FUCS. XXI Congreso nacional de instrumentadores quirúrgicos. IV Simposio internacional de formadores. Pereira. 13 15 octubre 2016
- » Guerrero S, Rodríguez AK, Salgado A, Leal C, Pulido F, Franco G, García V, Escobar L. Nivel de estrés y ansiedad antes y después a un programa de atención plena (Mindfulness). III Jornada de investigación de pregrado FUCS. Bogotá
- » Miranda CA, Tejada B, Benavidez C, Gelves D, Cadena A, Báez P, Tinjacá A. Implicaciones en el medio ambiente con los dispositivos medico quirúrgicos de cirugía mínimamente invasiva (corte, disección, agarre y acceso) en salas de cirugía de un Hospital de IV nivel de Bogotá Jornada de investigación de pregrado FUCS. III Jornada de investigación de pregrado FUCS. Bogotá.

- » Guerrero S, García A, Rodríguez AK, Contreras MA Cartilla Psicoeducativa Atención Plena (Mindfulness) Para La Inteligencia Emocional de los Estudiantes de Práctica de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. III Simposio Internacional de formación de Educadores-SIFORED 2016
- » Guerrero SC, Perdomo AA, Rodríguez AK. Cartilla psicoeducativa atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de Instrumentación quirúrgica de la FUCS. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos; 2017
- » Guerrero SC, Perdomo AA, Rodríguez AK. Inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica y su relación con el rendimiento académico. En XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos
- » Guerrero SC, García AA, Rodríguez A. Inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica y su relación con el rendimiento académico. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud, Bogotá; 2017
- » Guerrero S, García A, Rodríguez A. Inteligencia emocional y rendimiento académico en estudiantes de instrumentación quirúrgica. En XI Seminario de investigación en enfermería. Bogotá; 2017.
- » Guerrero SC, Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD. Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Guerrero SC, Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD. Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. En VI Jornada de Investigación de Pregrado-FUCS. Bogotá; 2017.
- » 1 Ordoñez MS. Factores de riesgo exógenos relacionados con la infección de sitio operatorio. En XI Seminario Investigación en Enfermería María Teresa Perdomo de Piñeros. Bogotá; 2017

#### Presentación póster

- » Guerrero SC, García ÁA, Rodríguez AK, Contreras MA. Cartilla de atención plena (Mindfulness) para los estudiantes de instrumentación quirúrgica. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Miranda CA, Tejada KB. Implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (acceso, corte, disección y agarre) utilizados en salas de cirugía. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.



- » Miranda CA, Tejada KB. Mirada desde la responsabilidad social de las implicaciones en el medio ambiente por los dispositivos de cirugía mínimamente invasiva (acceso, corte, disección y agarre) utilizados en salas de cirugía. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Ospina LA, Beltrán MC, Aporte del instrumentador quirúrgico a la población infantil con discapacidad auditiva a partir de un objeto virtual de aprendizaje de lavado de manos. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Ospina LA, Beltrán MC. Impacto generado con la construcción e implementación de un objeto virtual de aprendizaje de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Tole HD, Cadavid NJ. latrogenia, eventos frecuentes y responsabilidad en el quirófano desde las funciones del instrumentador quirúrgico. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Tole HD, Cadavid NJ. latrogenia, eventos frecuentes y responsabilidad en el quirófano desde las funciones del instrumentador quirúrgico. En IV encuentro interinstitucional de semilleros. Bogotá; 2017.
- » Ordoñez MS, Martínez KL. Factores de riesgo exógenos relacionados con la infección de sitio operatorio. En IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación Ciencias de la Salud. Bogotá; 2017.
- » Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud, Bogotá; 2017
- » Ospina LA, Beltrán MC. Liz Ospina, María Camila Beltrán

Aporte del instrumentador quirúrgico a la población infantil con discapacidad auditiva a partir de un objeto virtual de aprendizaje de lavado de manos. IV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Ciencias de la Salud, Bogotá; 2017

#### Productos de nuevo conocimiento

#### **Artículos**

» Guerrero SC, García ÁA, Rodríguez AK, Contreras MA. Cartilla de atención plena Mindfulness. [cartilla]. Facultad de instrumentación quirúrgica. Bogotá; 2017. ISBN978-95859122-6-1

#### Reconocimientos

» Guerrero SC, Ibañes LD, Contento AM, Vera AL, Abril MA, Segura JL, Vélez HD. 1er puesto mejor trabajo de grado pregrado. En la XXIV Jornada de Investigaciones Posgrado Medicina. Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. Bogotá; 2017.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Articulo	1
Presentaciones Orales	12
Póster	10
Reconocimientos	1



## ---- Toxicología ⊶---

Nombre del Grupo: Toxicología FUCS

Líder del semillero: Andrés Olaya

Email de contacto: holaya@fucsalud.edu.co

#### Misión:

Somos un grupo líder de investigación que se enfoca en estudiar las diversas patologías toxicológicas con el fin de lograr un diagnóstico detallado y un manejo eficaz en pacientes con dicha patología así como la promoción y prevención de los accidentes tóxicos de tal forma que mitique el impacto en la salud pública.

#### Visión:

En el 2023 ser reconocidos como grupo insignia de investigación de diversas patologías toxicológicas, logrando proyectos no solo reconocidos a nivel nacional sino también internacional y con alta proyección social en búsqueda de mejorar la calidad de vida de los colombianos.

#### **Objetivos:**

» Desarrollar proyectos de investigación, en las áreas de toxicología clínica ocupacional y/o forense acorde con las necesidades del país y la evidencia del servicio de toxicología del Hospital Universitario de San José Infantil como también en alianza con otras universidades nacionales e internacionales.

#### **Integrantes:**

- » Madelein torres torres
- » Valery Zambrano Ochoa
- » Tatiana Mora Catalina Isabel Ramos Novoa
- » Claudia Liliana Becerra Castellanos
- » Diana Vergara, Diego Parra
- » Paula Orozco Sánchez
- » Paula Medina González
- » Paula Toro Herrera
- » Ricardo Linares
- » Angelica Abril

#### Proyectos en curso 2016

Título del proyecto

Comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con Dexmedetomedina para el control de síndrome de

	abstinencia severo en el Hospital Infantil de San José, en el periodo de Enero de 2010 hasta Junio de 2014	
Investigador principal	» Cesar Enciso	
	» Camilo Uribe	
	» Víctor González	
Semilleros	» Valery Zambrano	
	» Ricardo Linares	

Facultad: Medicina

Título del proyecto	Relación toxicológica, neuropsicología y neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología en el Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá
Investigador principal	» Camilo Uribe
Semilleros	» Jorge Humberto Marín
	» María Acosta
	» Ana Lucía Guzmán
	» Jorge Eduardo Moreno
	» Paula Orozco

Título del proyecto	Eficacia terapéutica del ADS diazenil comparada con el innovador lanexat como antagonista de intoxicación por benzodiacepinas; reporte de casos post vacunación por VPH
Investigador principal	» Camilo Uribe
Semilleros	» Madelein torres
	» Paula Toro
	» Valery Zambrano
	» Ricardo linares



Título del proyecto	Guía transversal de enfermedad adictiva	Título del proyecto	Estudio de casos lesiones estructurales en
Investigador principal	» Camilo Uribe		neuroimágenes en pacientes
	» Fernando Flórez		intoxicados por metales pesados de origen laboral
Semilleros	» Madelein Torres	Investigador principal	» Camilo Uribe
	» Valery Zambrano	irivestigador principal	» Jorge Humberto Marín
	» Paula Toro		3
	» Paula Medina		<ul><li>» Juan Diego Vargas</li><li>» Madelein Torres</li></ul>
	» Ricardo Linares	Semilleros	
	» Catalina Ramos		» Valery Zambrano
			» Ricardo Linares
Título del proyecto	Hallazgos en neuroimágenes		» Paula Medina
	en pacientes con exposición aguda y/o crónica a solventes		
	hidrocarburos de origen	<b></b>	
	laboral	Título del proyecto	Reporte de casos de eventos adversos Pósterior a la vacuna
Investigador principal	» Olga Melo		tetravalente, serie de casos
	» Jorge Humberto Marín	Investigador principal	» Camilo Uribe
Semilleros	» Madelein Torres		» Fernando Flórez
	» Valery Zambrano	Semilleros	» Madelein Torres
	» Ricardo Linares		» Valery Zambrano
			» Diego Fernando Parra
Título del proyecto	Alteraciones estructurales		
	en resonancias nucleares		
	magnéticas de pacientes con consumo de sustancias	Título del proyecto	Diseño e implementación de
	psicoactivas, serie de caso		una política de consumo de
Investigador principal	» Camilo Uribe		alcohol y drogas a nivel escolar con miras a la certificación
congae.e. pe.pe	» Jorge Humberto Marín		del plantel educativo libre de
 Semilleros	» Paula Orozco		drogas
Settilie 03	» Claudia Becerra	Investigador principal	» Camilo Uribe
	" Cicidate Decerre	Semilleros	» Angelica Giselt Mancera
Título del provesto			» Diego Fernando Parra Rivera
Título del proyecto	Hallazgos en neuroimágenes en pacientes pediátricos con		
	diagnóstico de intoxicación		
	por metales pesados, serie de	Título del proyecto	Diseño e implementación de
	casos		política para reducción de
Investigador principal	» Olga Melo		consumo de alcohol y drogas
	» Jorge Humberto Marín	Investigador principal	» Camilo Uribe
Semilleros	» Paula Toro	Semilleros	» Paula Toro Diana Vergara
	» Diana Vergara		» Claudia Becerra
	» Paula Medina		» Catalina Ramos



Título del proyecto	Diseño e implementación de una política de consumo de alcohol y drogas en planteles universitarios
Investigador principal	» Camilo Uribe
Semilleros	» Andrés Ricardo Linares Mora
	» Madelein Torres Torres
	» Valery Zambrano Ochoa

Título del proyecto	Impacto en la salud por contaminación con metales pesados en una planta de fluorescentes en la ciudad de Bogotá D.C. localidad de Bosa	
Investigador principal	» Camilo Uribe	
Semilleros	» Paula Medina	
	» Paula Toro	
	» Diana Vergara	

#### Proyectos en curso 2017

Título del proyecto	Reporte de caso: Convulsiones como debut de intoxicación por metanol	
Investigador principal	» Andrés Olaya	
Semilleros	» Madelein Torres	
	» Valery Zambrano	

#### Productos de apropiación social del conocimiento

#### Ponencia oral

» Uribe C, Pineros C, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología de la Fundación Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá XXVII Congreso Estudiantil Colombiano de Medicina, Bucaramanga 2016.

#### Indicadores de producción

INDICADOR	No. DE PRODUCTO
Presentaciones Orales	1





# RESULTADOS CONVOCATORIA 781- 2017



# Resultados Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación- SNCTel 781-2017

Vigencia 2018-2019







### Grupos de Investigación

- Ortopedia y Actividad Física FUCS
- ➤ MEDINE FUCS
- Órganos de los Sentidos
- Grupo de Investigación Materno Infantil Mujer y Neoplasia
- Perspectivas del Cuidado
- Grupo de Investigación en Ciencias Quirúrgicas y de Urgencias
- Dermatología
- ▶ Deorum Opus
- Hematología Hospital de San José FUCS
- División de Investigaciones FUCS
- Cirugía Plástica FUCS
- Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS
- Imagenología FUCS
- CIMCA



## Grupos de Investigación

- Patología, Célula y Tejido
- Ortopedia Infantil
- Ciencias Básicas en Salud (CBS) FUCS
- Neurociencias FUCS
- **➤** INEUROPSI
- Grupo de Investigación Cardiovascular
- GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia)

## iFelicitaciones!





BALANCE
IV ENCUENTRO
NACIONAL DE SEMILLEROS



#### Introducción

Los semilleros de investigación son una estrategia pedagógica extracurricular que tiene como finalidad fomentar la investigación formativa y la cultura investigativa para los estudiantes de pregrado, desarrollar habilidades y destrezas investigativas en general, y reafirmar la vocación investigativa en un área del conocimiento.

La Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), con el objetivo de promover esta estrategia a nivel nacional, fundó y ha liderado este evento desde el 2012, el cual ha tenido una aceptación en los estudiantes de ciencias de la salud, generando continuidad en la realización de este evento.

Es así, que en 2017 se desarrolló la cuarta versión, en el auditorio de la Cámara de Comercio de Bogotá los días 23, 24 y 25 de agosto, evidenciándose un incremento en el volumen de trabajos y de participación por parte de estudiantes, programas y universidades, mostrando un interés en la divulgación de experiencias en todo nivel, lo cual motiva a todos los involucrados en la investigación a continuar en la generación de nuevo conocimiento y su aporte al desarrollo científico del país.

#### **Comité Organizador**

- » Sergio Parra Duarte: Rector
- » Edgar Muñoz Vargas: Vicerrector Académico
- » Arley Gómez López: Director División de Investigaciones
- » **Carlos Alberto Castro Moreno:** Coordinador de Pregrado y Semilleros de Investigación División de Investigaciones.
- » Alejandra María Parra Morales: Médico Servicio Social Obligatorio en Investigación
- » Inq. Lucila Evelys Noriega: Analista de investigación

- » Anabella Fajardo: Coordinadora de Gestión del Conocimiento – División de Investigaciones
- » Mauricio Wagner: Director Educación Continuada
- » Marcela Moreno Rodríguez: Mercadeo
- » **Jimena La Torre Ojeda:** Logística Educación Continuada
- » Estrella González: Coordinadora financiera Educación Continuada

#### **Conferencistas Internacionales**

#### Dr. Roy Riascos (EE.UU)

- » Profesor asociado de radiología Universidad de Texas, Jefe de neuroradiología, Departamento de diagnóstico e intervencionismo. Egresado del posgrado de radiología – FUCS y fue docente de la facultad de medicina – FUCS. Le fue otorgado un reconocimiento la NASA, por la contribución a los programas clínicos y de investigación
- » Charla: Efectos de la micro gravedad en el cerebro y columna

#### Nicolás Huchet (Francia)

- » Mecánico industrial, Director de Bionicohand project, Creador open source myohand. (fabricantes de prótesis biónicas a bajo costo). Su proyecto es uno de los diez finalistas del concurso Google Impact Challenge (500.000 presentados). A partir de un accidente donde perdió su mano, desarrollo su propia prótesis.
- » Charla: Condición de discapacidad y tecnología

#### Dr. Elkin Oswaldo Luis MSc, PhD

- » Doctor en Medicina y Máster en Neurociencia y Cognición. Centro de Investigación Médica Aplicada CIMA de la Universidad de Navarra.
- » Charla: Las semillas de la grandeza de la ciencia se plantan en estado latente y sin germinar



#### **Conferencistas Nacionales**

#### Dra. María Patricia Arbeláez

- » Vicerrectoría de Investigación Universidad de Antioquia
- » Charla: Jóvenes Investigadores, experiencia UdeA.

#### Dr. Manuel Alfonso Patarroyo

- » Médico, Doctor en Ciencias Química, UNAL. Jefe del Departamento de Biología Molecular e Inmunología, Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC). Profesor Titular, E.M.C.S., Universidad del Rosario
- » Charla: Desarrollo de una vacuna frente a Plasmodium vivax.

#### Dr. Jorge Duque

- » Oncólogo Centro Oncológico de Antioquia. Inmunoterapia y Cáncer
- » Charla: Inmunoterapia en cáncer, paradigma actual del tratamiento

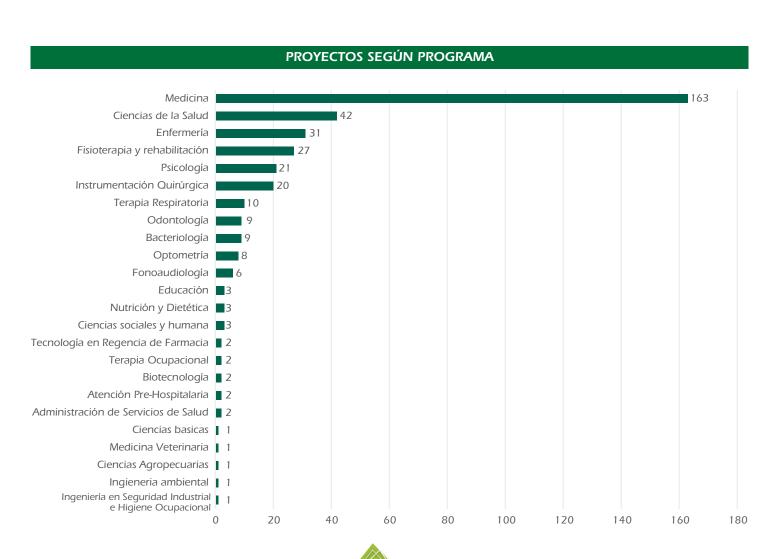
#### Dr. Jorge Enrique Gómez

- » Decano Facultad de Ciencias de la Salud Universidad del Quindío
- » Charla: Construyendo un camino en investigación biomédica

#### Lic. Luis Alberto Castro MSc.

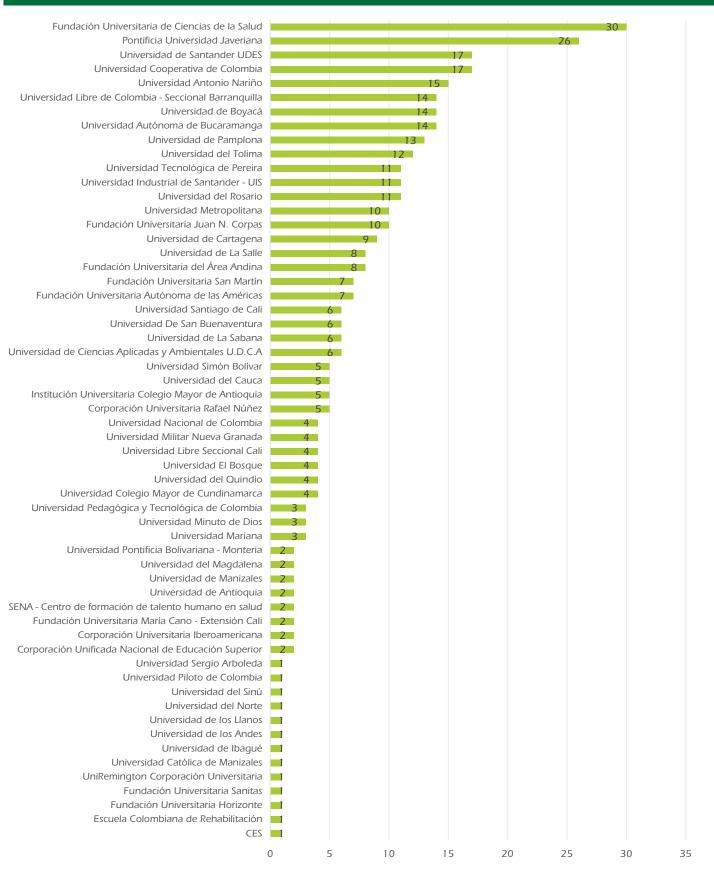
- » Licenciado en química, MSc en educación, Profesor titular Universidad Pedagógica, Universidad Sergio Arboleda, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.
- » Charla: Madurez del pensamiento científico, un camino desde el colegio hasta la universidad.

ESTADÍSTICAS GENERALES			
ÍТЕМ	NÚMERO		
Asistentes	402		
Trabajos presentados	370		
Universidades participantes	62		











#### **Ganadores**

Los premios que a continuación se presentan, fueron propuestos y financiados por Educación Continuada.

#### Presentación Oral

#### **Primer lugar**

- » **Título:** Gemfibrozilo en el tratamiento de esclerosis múltiple. Una revisión sistemática de la literatura
- » Autores: Miquel David Quintero Consuegra, Felipe Durán
- » Universidad: Universidad del Rosario
- » Facultad: MEDICINA
- » Premio: Una beca del 100% para realizar el diplomado de epidemiología + Una beca del 100% para realizar el curso de buenas prácticas clínicas.
- » Un tiquete aéreo con destino nacional.

#### Segundo lugar

- » **Título:** Correlación del perfil genético de los genes TPMT y NUDT15 con los efectos secundarios del tratamiento en pacientes pediátricos con Leucemia Linfoide Aguda en tratamiento de mantenimiento en un centro de referencia en Oncología Infantil.
- » **Autores:** Isabel Sarmiento, Adriana Linares, Juan Yunis, Alix Freire, Miguel Ruíz,
- » **Universidad:** Universidad Nacional de Colombia Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- » Facultad: MEDICINA
- » Premio: Una beca del 50% para realizar el diplomado de epidemiología + Una beca del 50% para realizar el curso de buenas prácticas clínicas

#### Póster Oral

#### Primer lugar

- » Título: Condiciones de Alimentación de los Trabajadores de un Servicio de Alimentación Comercial en la Ciudad de Medellín
- » Autores: Marisol Vélez Mejía, Gisselle Martínez Uribe, Miguel Ángel Caro Roldán
- » Universidad: Universidad de Antioquia
- » Facultad: Nutrición y dietética
- » Premio: Una beca del 100% para realizar el diplomado de epidemiología + Una beca del 100% para realizar el curso de buenas prácticas clínicas
- » Un tiquete aéreo con destino nacional.

#### Segundo lugar

- » **Título:** Exploración de las Propiedades Psicométricas de un Instrumento para Medir Manifestaciones Corporales de la Ansiedad en Estudiantes Universitarios.
- » **Autores:** Edwin Alberto VIIIadiego Coavas; Johana Carolina De La Ossa Sierra; Manuel Fabian Noreña
- » Universidad: Universidad de San Buenaventura
- » Facultad: Psicología
- » Premio: Una beca del 50% para realizar el diplomado de epidemiología + Una beca del 50% para realizar el curso de buenas prácticas clínicas







# BALANCE JORNADAS DE INVESTIGACIÓN POSGRADOS MEDICINA

La jornada de investigación de posgrado es un evento organizado por la División de Investigaciones de la FUCS con el fin de socializar los mejores trabajos de grado de los programas de posgrado de la Facultad de Medicina. Desde el año 2005 se lleva a cabo este evento, contando con dos modalidades de participación: presentación oral y póster, premiando a los dos mejores participantes de cada categoría.

En 2016 se realizaron las versiones XXI y XXII, mientras que en el 2017 se efectuaron las jornadas XXIII y XXIV como es tradicional en nuestra institución





# XX Jornada de nvestigación

"Investigación para la toma de decisiones clínicas"

Ganadores XXI Jornada de investigación Posgrado Medicina

#### Categoría Presentación oral

Número de participantes: 8

#### **Primer Puesto:**

- » Título: Concordancia Intra e Interobservador de los Diagnósticos Histeroscópicos en Mujeres Atendidas en el Hospital de San José Bogotá Colombia
- » Autores:
  - Jesús Iván Sierra Laguado
- » Grupo de Investigación: Mujer y Neoplasia

#### Segundo Puesto:

- » **Título:** Alteraciones Tromboelastográficas en Pacientes con Urgencia Dialítica
- » Autores: Carlos José Simón Vargas
- » Grupo de Investigación: Nefrourología, Diálisis y Trasplante HSJ

#### Categoría Póster

Número de participantes: 29

#### **Primer Puesto:**

- » Título: Ventilación de Alta Frecuencia Oscilatoria en la Unidad De Cuidado Intensivo Neonatal Del Hospital De San José
- » Autores:
  - Aghata Bianca León Quintero
  - Ingrid Joanna Pérez Casado
  - Carlos Andrés Ruales Villa
  - Pablo Vásquez
- » Grupo de Investigación: Materno Infantil



Ganadores XXII Jornada de investigación Posgrado Medicina

#### Categoría Presentación oral

Número de participantes: 6

#### **Primer Puesto:**

» **Título:** Incidencia y factores de riesgo de la injuria renal aguda de instauración temprana en el paciente médico hospitalizado por medicina interna. Un estudio de cohorte.

#### » Autores:

- Elkin Mendoza (R)
- Javier Cely (R)
- Oscar Sepúlveda (R)
- Rafael Barón (R)
- Juan Acosta (R)
- Carlos Olivares
- Juan José Diaztagle
- » Grupo de Investigación: Nefrourología Diálisis y Transplantes y Medicina Interna

#### Segundo Puesto:

» **Título:** Terapias no quirúrgicas para el carcinoma basocelular. Revisión de la literatura.

#### » Autores:

- Santiago Ariza
- Mario Naranjo (R)
- Sandra Espinosa (R)
- » Grupo de Investigación: Dermatología

#### Categoría Póster

Número de participantes: 30

#### **Primer Puesto:**

- » **Título:** Experiencias de las mujeres que han interrumpido su gestación legalmente: Estudio documental 2004-2015.
- » Autores:
  - Celmira Laza
  - Ruth Alexandra Castiblanco,
  - Jessica Pedraza (R)
  - Edgar Acuña
- » **Grupo de Investigación:** Perspectivas del cuidado en enfermería y Materno infantil

#### **Reconocimiento Especial**

- » **Título:** Atlas de neuroimagen y correlación clínicoimagenológica en enfermedad cerebrovascular.
- » Autores:
  - Leonardo Hernández
  - Nandy Rodríguez
  - Elver Pérez (R)
  - Daniel Reyes(R)
- » Grupo de Investigación: INEUROPSI



Ganadores XXIII Jornada de investigación Posgrado Medicina

#### Categoría Presentación oral

Número de participantes: 4

#### **Primer Puesto:**

» **Título:** Diagnóstico de la ecografía de tórax para la detección de neumonía adquirida en la comunidad en pacientes adultos.

#### » Autores:

- Juan Pablo Dávila (R)
- Adriana Posso(R)
- Jorge Carrillo
- Magda Alba
- » Grupo de Investigación: Imagenología, División de Investigaciones

#### Segundo Puesto:

» Título: Efectividad y seguridad de dos Protocolos de heparina para prevención De oclusión de la arteria radial post Cateterismo cardíaco izquierdo: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico triple ciego (estudio ESPHOAR).

#### » Autores:

- John Liévano
- Jorge Villegas
- Nelson Osorio
- Cristián Reyes
- » Grupo de Investigación: Investigación Cardiovascular

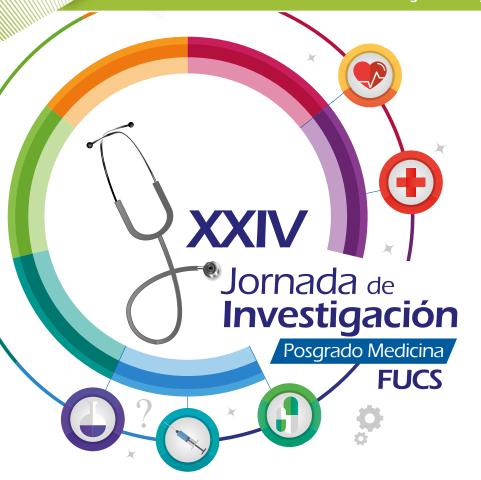
#### Categoría Póster

Número de participantes: 36

#### **Primer Puesto:**

» Título: Descripción de la red social de apoyo de pacientes del programa de trasplante renal del Hospital de San José año 2015

- Silvia Mora
- Fanny Moreno
- Claudia Castelblanco(R)
- » Grupo de Investigación: Perspectivas del cuidado y Proyección Social



"Fortaleciendo la **práctica clínica** a partir de la **investigación**"

Ganadores XXIV Jornada de investigación Posgrado Medicina

#### Categoría Presentación oral

Número de participantes: 6

#### **Primer Puesto:**

- » **Título:** Implicaciones y trayectorias de la enfermedad de los reyes en las mujeres cuidadoras
- » Autores:
  - Claudia Casas
  - Sonia Hernández
  - María Solano
  - Ruth Castiblanco
  - Ana Carrillo
- » Grupo de Investigación: Hematología HSJ FUCS

#### Segundo Puesto:

- » **Título:** Predictores Perioperatorios De Complicaciones De Colecistectomía Por Laparoscopia
- » Autores:
  - Guillermo Aldana
  - Luis Martínez

- Manuel Hosman
- Diego Ardila
- Iván Mariño
- Michael Sagra
- Luisa Montoya.
- » Grupo de Investigación: Cirugía FUCS

#### Categoría Póster

Número de participantes: 39

#### **Primer Puesto:**

- » **Título:** Uso De Injerto HQ en Reconstrucción Aguda del Tendón Patelar Reporte de Caso
- » Autores: Carlos Eduardo Pardo Laverde; Jorge Eduardo Quintero Ortiz y David Marulanda Soto
- » Grupo de Investigación: Ortopedia







# BALANCE JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO





Ganadores IV Jornada de Investigación Pregrado FUCS

Fecha: 17 de mayo de 2016

#### **Primer Puesto:**

» **Título:** Percepción sobre el consumo de alcohol: reportes de la literatura científica desde las voces de los jóvenes consumidores.

Facultad de enfermería

#### » Autores:

- Tania Maryely Carrero Contreras
- Flor Mayde González Zabala
- Leslie Maritza Martínez Cárdenas
- Ruth Alexandra Castiblanco Montañez

#### Segundo Puesto:

» Título: Inteligencia emocional (EI) en estudiantes de práctica de Instrumentación Quirúrgica con la prueba Trait Meta-Mood Scale TMMS-24 frente a su rendimiento académico.

Facultad Instrumentación Quirúrgica

- Chaves Reyes Paula Alejandra
- Iza Melo Kelly Johana
- López Cruz Karen Alexandra
- Méndez Quiroga Heliana Elizabeth
- Mora Aya Julia Marcela
- Ramírez Lozada Yessica Lorena





Ganadores V Jornada de Investigación Pregrado FUCS

Fecha: 18 de noviembre 2016

#### **Primer Puesto:**

» **Título:** Citología Cervico Vaginal convencional en un grupo de adolescentes de Alto Riesgo.

#### » Autores:

- María Inés Sarmiento Medina
- Miryam Beatriz Puerto de Amaya
- David Sebastián Huertas Moreno
- Yuleyma Katherynn Vargas Rojas.

#### Segundo Puesto:

» Título: Análisis del riesgo a corto plazo de hipertensión arterial en mujeres adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socioculturales.

- Yolanda Vallejo Pazmiño
- Francisco Javier Barca Durán
- Laura Belén Lozano Lozano
- Sthefany Lozano Mendoza.



Ganadores VI Jornada de Investigación Pregrado FUCS

Fecha: 24 de mayo de 2017

#### **Primer Puesto:**

» Título: Anomalías epiteliales glandulares y la importancia de los diagnósticos diferenciales Facultad de medicina.

#### » Autores:

- Miryam Puerto
- Tania Geraldine Pescador Arias
- David Sebastián Huertas Moreno

#### Segundo Puesto:

» Título: Prácticas de acompañamiento de la auxiliar de enfermería a padres que enfrentan la muerte del neonato en la unidad de cuidado intensivo neonatal. Facultad de enfermería.

#### » Autores:

- Jorge I Toro B
- Mónica A Machado S
- Yuri T Triana A

#### Segundo Puesto:

» **Título:** Caracterización de los riesgos asistenciales del Hospital San José por parte de la facultad de enfermería

- Ángela María Agudelo Turriago
- Yeimy Angélica Barbosa Pardo
- Laura Catalina Bohórquez Pantoja



Ganadores VII Jornada de Investigación Pregrado FUCS

Fecha: 8 de noviembre de 2017

#### **Primer Puesto:**

» **Título:** Asertividad, resiliencia, autoestima y percepción en situaciones de riesgo en el consumo de sustancias lícitas (alcohol y tabaco) en los estudiantes de la Facultad de Instrumentación Quirúrgica de la FUCS. Facultad de Instrumentación Quirúrgica Profesora Sandra Guerrero

#### » Autores:

- Miguel Ángel Abril Barroso
- Ana María Contento Victorino
- Laura Daniela Ibáñes Rodríguez
- Jessica Lizeth Segura Páez
- Hernán Darío Vélez López
- Ángel Leonardo Vera Jaimes

#### Segundo Puesto:

 » Título: Formación en Uso Adecuado de los Medicamentos desde la Academia.
 Facultad de Medicina

Profesor Álvaro Vallejos

- Vallejos A.
- Sanabria J.
- Camargo D.
- Ruda Luisa.
- Vargas L.
- Bermúdez C.
- Luque G.
- Galvis K.
- Lamilla A.
- Gutiérrez S.
- Bedova E.
- Navarrete A.
- Antonio J.
- Suarez L.
- Galindo D.
- Gonzales S.
- Abadía N.







## BALANCE CONVOCATORIAS INTERNAS

Fomento a la investigación, fortalecimiento de semilleros, movilidad de docentes y perfeccionamiento y traducción de manuscritos FUCS 2016 - 2017



#### 1. Balance Convocatoria Interna de Fomento a la Investigación 2016

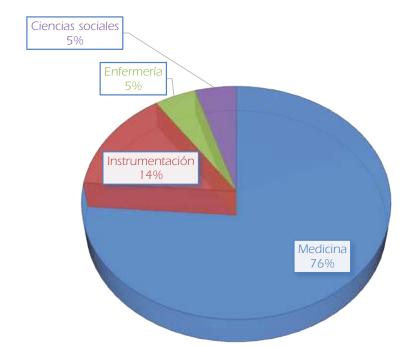
Año	Nombre del Proyecto	Grupo	Presupuesto aprobado FUCS
2016	Comparación entre la frecuencia del sahos en los niños con paladar hendido antes y después de la palatoplastia primaria en el Hospital Universitario San José, Hospital Infantil Universitario San José y Fisulab.	Cirugía Plástica	\$ 39.219.460
2016	Caracterización clínica e identificación de la proteína MGMT por inmunohistoquímica en pacientes con glioblastoma multiforme primario.	Neurociencias Ciencias básicas	\$ 2.198.000
2016	Identificación y caracterización genética de una población colombiana con ictiosis.	CBS	\$ 84.944.000
2016	Validación de la "Cartilla educativa para pacientes anticoagulados".	Hematología	\$ 17.134.543
2016	Presencia de netosis en el Síndrome de Sjögren.	Patología	\$ 12.105.040
2016	Concordancia para la medición del porcentaje de masa muscular esquelética con impedanciómetro de dos e impedanciómetro de cuatro puntos.	Grupo de Investigación en Actividad Física GIAF	\$ 4.600.000
2016	Estudio de la influencia del exceso de confianza en la toma de decisiones bajo incertidumbre de los directivos de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.	GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia)	\$ 5.339.050
2016	Transición de la atención pediátrica a la adulta en pacientes con Fibrosis Quística: Estudio cualitativo de pacientes de Bogotá.	Materno-Infantil	\$ 20.951.000
2016	Prácticas educativas de la investigación clínica en las residencias médicas de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.	División de Investigaciones	\$ 17.158.200
2016	Promoción de la higiene vocal en docentes.	Otorrinolaringología y Ciencias Afines	\$ 4.095.000
2016	Correlación entre la Ultrasonografía prequirúrgica y el análisis histopatológico para la delimitación de los márgenes en el carcinoma basocelular.	Dermatología	\$ 24.731.000
2016	Inteligencia Emocional (EI) en estudiantes de Práctica de Instrumentación Quirúrgica con la prueba <i>TRAIT META-MOOD SCALE TMMS-24</i> frente a su rendimiento académico.	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$ 6.629.820
2016	Objeto Virtual de Autoaprendizaje de patologías endometriales más prevalentes - Diagnóstico y tratamiento.	Mujer y neoplasia	\$ 3.130.000
2016	Experiencias de mujeres con el cuidado de hijos diagnosticados con hemofilia severa y moderada sintomática. Servicio de Hematología del Hospital de San José-2016.	Hematología Perspectivas del Cuidado en Enfermería	\$ 19.309.000
2016	La organización social del cuidado de la infancia vulnerable en Bogotá, desde la perspectiva de los cuidadores(as).	Perspectivas del Cuidado en Enfermería	\$ 10.833.298
2016	Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá.	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$ 9.892.516
2016	Efecto biológico de la Normoxia Fisiológica en las hASC producidas bajo condiciones Xeno-Free.	Ciencias Básicas en Salud (CBS)	\$ 80.000.000



2016	Citología cervicovaginal convencional en un grupo de adolescentes de alto riesgo social en Bogotá, Colombia 2011-2016.	División de Investigaciones Célula y tejido	\$11.920.000
2016	Sistema de gestión de conocimiento para la gestión de los procesos de esterilización en el hospital San José de Bogotá.	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$ 41.132.344
2016	Resonancia Magnética Cardiovascular como predictor de Muerte Súbita en Enfermedad de Chagas.	Investigación Cardiovascular Medicina Interna	\$ 4.900.000
2016	Caracterización y análisis de la experiencia piloto de implementación del Modelo Integral de Atención en Salud (MIAS) en el Guainía.	División de Investigaciones Proyección Social	\$ 20.000.000
2016	Caracterización de la conectividad estructural y funcional del sistema reticular ascendente por medio de resonancia magnética con tractografía y BOLD, para la predicción del estado de conciencia en pacientes posreanimación o con lesión cerebral traumática.	División de Investigaciones CIMCA Imagenología FUCS Neurociencias FUCS	\$ 26.563.028
	TOTAL: 22 Proyectos		\$ 466.785.299

#### Balance por facultad, convocatoria interna fomento a la investigación 2016

Facultad	Número de Proyectos
Medicina	16
Instrumentación Quirúrgica	3
Enfermería	1
Ciencias sociales, administrativas y económicas	1
División de Investigaciones	1



**PROYECTOS** 



#### 2. Balance Convocatoria interna para el perfeccionamiento y publicación de manuscritos científicos 2016

Año	Nombre del Artículo	Grupo	Presupuesto aprobado FUCS
2016	Factores de riesgo cardiovascular y grosor de la íntima media carotidea en pacientes con psoriasis.	Dermatología	\$ 676.941
2016	Concordancia intra e interobservador de los diagnósticos histeroscópicos en mujeres atendidas en el Hospital de San José Bogotá Colombia.	Mujer y neoplasia	\$ 2.195.300
2016	Complicaciones en cirugia de contorno corporal en el paciente postbariátrico	Cirugía plástica	\$ 785.800
2016	Transfusión de glóbulos rojos y su relación con trombosis de colgajos libres.	Hematología	\$ 468.333
2016	Relación entre leptina y densidad mineral ósea en sujetos obesos en el Hospital San José de Bogotá	Cirugía Plástica	\$ 468.333
2016	Expresión de la proteína de choque térmico hsp27 en carcinoma de ovario.	CBS	\$468.333
2016	Prácticas de medicina tradicional y complementaria en pacientes con neoplasias hematológicas. Hospital san José. Bogotá.	Hematología	\$ 239.982
2016	Family Identity and Severe Mental Illness: A Thematic Synthesis of Qualitative Studies.	División de Investigaciones	\$468.333
2016	Morbimortalidad asociada a realización de aspirado y biopsia de médula ósea en un hospital universitario.	Hematología	\$ 271.284
2016	Realineamiento proximal del mecanismo extensor en la luxación congénita de la rótula en niños y adolescentes.	Ortopedia	\$ 653.000
2016	Colgajo de lengua para cierre de fístula oronasales complejas.	Cirugía Plástica	\$ 446.200
2016	Esofagomiotomía endoscópica submucosa: ¿es factible en Latinoamérica?	Medicina Interna	\$468.333
2016	Terapias no quirúrgicas para el carcinoma basocelular. Revisión.	Dermatología	\$ 302.586
2016	Neuropatía axonal motora aguda en pacientes con antecedente reciente de infección por Zika en Cúcuta, Colombia. Diciembre de 2015 a marzo de 2016.	División de Investigaciones	\$468.333
2016	Resultado perinatal de pacientes llevadas a Terapia Ex-útero Intraparto en la unidad de terapia fetal de dos centros de referencia en Bogotá, Colombia.	Materno-Infantil	\$ 820.000
2016	"Effects of Idursulfase® treatment on extracellular matrix, intracellular signaling and proliferation/differentiation regulation in calvaria-derived bone tissue of apert syndrome patients".	Ciencias Básicas Cirugía Plástica	\$ 750.000
2016	Study of the depth of tissue destruction using the thermal coagulator to assess its suitability to treat cervical premalignancies.	Mujer y neoplasia	\$ 260.000
2016	Uso de la relación deflexión intrinsecoide/QRS medida en extrasístoles ventriculares en V6 para discriminar tempranamente el origen de respecto al tracto de salida derecho o izquierdo.	Investigación Cardiovascular	\$ 200.000
2016	Influencia de la hipernatremia en donantes pediátricos con muerte cerebral sobre el desenlace del trasplante: revisión sistemática de la literatura.	Materno-Infantil	\$ 400.000
2016	Influencia del exceso de confianza y la toma de decisiones bajo incertidumbre en al ámbito organizacional: una revisión teórica.	GIPSAD	\$ 313.020
2016	Emprendimiento en población vulnerable: una reflexión desde los conceptos teóricos hacia la práctica.	GIPSAD	\$ 1.405.208



	Validación de criterio de una escala predictora de displasia broncopulmonar en pretérminos de dos unidades neonatales a 2600 m sobre el nivel del mar (m.s.n.m.).	Materno-Infantil	\$ 660.000
2016	Cultura organizacional y liderazgo: una mirada al modelo del Hospital de San José en Bogotá.	GIPSAD	\$ 208.680
2016	Implante coclear en pacientes con hipoacusia neurosensorial unilateral: resultados auditivos y beneficios comunicativos.	Otorrinolaringología y Ciencias Afines	\$ 550.000
2016	Emprendimiento Social.	GIPSAD	\$ 239.982

#### 3. Balance Convocatoria Interna de Fortalecimiento a semilleros 2016

Nombre del Proyecto	Semillero de Investigación	Facultad	Monto aprobado
Ataxias recesivas en Colombia: Estado del arte.	Neurociencias	Medicina	\$ 2.530.000
Fenómeno de consumo de alcohol: Población Joven.	RCUAE -Red del Cuidado Ciencia y Arte de Enfermería.	Enfermería	\$ 1.800.000
Experiencias de uso de didácticas de aprendizaje innovadoras para la enseñanza de la farmacología en una escuela de medicina Bogotá-Colombia.	SIFE – Semillero- fármacoepidemiología	Medicina	\$ 2.991.900
Diseño de implementación de un curso a partir de OVA de lavado de manos social para los estudiantes de un colegio para niños con discapacidad auditiva Bogotá.	SIQUID - Semilleros de instrumentación quirúrgica investigación y desarrollo.	Instrumentación Quirúrgica	\$ 2.435.948
Cartilla psicoeducativa para inteligencia emocional en estudiantes de Instrumentación Quirúrgica.	SIQUID - Semilleros de instrumentación quirúrgica investigación y desarrollo.	Instrumentación Quirúrgica	\$ 3.500.000
Guías multimedia para implementar recursos disponibles online que respalden la estrategia de enseñanza de Aula Invertida.	CBS	Medicina	\$ 3.200.000
Estudio del sinergismo entre nanopartículas de plata y los antibióticos de elección para MRSA in vitro.	SIMIC – Infectología y microbiología clínica.	Medicina	\$ 1.850.204
Evaluación de los efectos de nanopartículas de plata sobre MRSA productoras de biofilm.	SIMIC – Infectología y microbiología clínica.	Medicina	\$ 2.479.670
Total: 8 proyectos		\$ 20.787.722	



#### 4. Balance convocatoria interna de movilidad de investigadores 2016

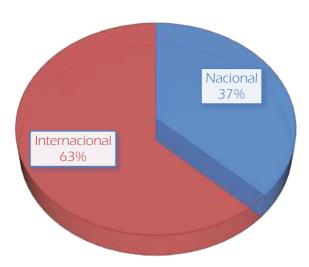
Facultad	Nombre del evento	Lugar	Monto aprobado
Medicina	84th AANS Annual Scientific Meeting	Chicago, EE.UU	\$ 3.620.582
Enfermería	III Congreso Iberoamericano de Enfermería	Santa Marta, Colombia	\$ 1.072.579
Enfermería	III Congreso Iberoamericano de Enfermería	Santa Marta, Colombia	\$ 1.072.579
Instrumentación Quirúrgica	Il Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud	Cali, Colombia	\$ 630.390
Medicina	XXXVIII Congreso Nacional de Otorrinolaringología	Medellín, Colombia	\$ 170.020
Enfermería	VII Congreso Iberoamericano de Investigación cualitativa en salud.	Barcelona, España	\$ 7.065.625
Medicina	World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care 8th	Toronto, Canadá	\$ 5.400.000
Medicina	IV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Células Madre	Viña del Mar, Chile	\$ 3.011.654
Enfermería	XV Coloquio panamericano de investigación en enfermería	Ciudad de México, México	\$ 2.319.298
Enfermería	XI Reunión Internacional de enfermería basada en la evidencia	Bogotá D.C., Colombia	\$ 250.000
Medicina	XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and the 28th Congress of the European Society of Pathology	Colonia, Alemania	\$ 3.840.000
Medicina	XXVIII Congreso de la Sociedad Iberolatinoamericana de Neuroradiología Diagnóstica y Terapéutica - SILAN	Cartagena, Colombia	\$ 1.620.722
Medicina	XXVIII Congreso de la Sociedad Iberolatinoamericana de Neuroradiología Diagnóstica y Terapéutica - SILAN	Cartagena, Colombia	\$ 1.936.937
Enfermería	XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería	Ciudad de México, México	\$ 1.811.119
Medicina	XXIV Congreso Nacional de Medicina 2016	Buenos Aires, Argentina	\$ 5.032.185
Enfermería	XX Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados	La Coruña, España	\$ 3.029.408
Ciencias Sociales, Administrativas y Económicas	51 Asamblea CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración) 2016	Medellín, Colombia	\$ 866.498
Ciencias Sociales, Administrativas y Económicas	1 er Congreso de Innovación y Trasferencia de Conocimiento	Quito, Ecuador	\$ 3.849.138



Ciencias Sociales, Administrativas y Económicas	VI Congreso Internacional de Formación y Gestión del Talento Humano CIFCOM 2016	Cancún, México	\$ 1.410.130
División Investigaciones	Cochrane Colloquium	Seúl, Corea	\$ 5.755.146
Instrumentación Quirúrgica	XXI Congreso Nacional de Instrumentación quirúrgica y 4° Simposio internacional de formadores.	Pereira, Colombia	\$ 1.012.868
Instrumentación Quirúrgica	XXI Congreso Nacional de Instrumentación quirúrgica y 4° Simposio internacional de formadores.	Pereira, Colombia	\$ 743.398
Instrumentación Quirúrgica	XXI Congreso Nacional de Instrumentación quirúrgica y 4° Simposio internacional de formadores.	Pereira, Colombia	\$ 743.398
Medicina	IEEE 15 th International Conference on Machine Learning and Applications ICMLA 2016	Los Ángeles, EE.UU.	\$ 3.840.000
Medicina	10 <sup>th</sup> International Congress on Peritoneal Surface Malignancies.	Washington, EE.UU.	\$ 3.235.783
Medicina	XIV congreso colombiano y VIII congreso internacional de genética humana.	Bucaramanga Colombia	\$ 610.650
Ciencias Sociales, Administrativas y Económicas	VI Encuentro Internacional de Investigadores en Administración 2016.	Santa Marta Colombia	\$ 711.900
Total	\$ 64.662.007		

	Número de Movilidades	Valor
Nacional	10	\$ 7.017.782
Internacional	17	\$ 57.644.225
Total	27	\$ 64.662.007

### **MOVILIDADES**





MODALIDAD	Número de aprobaciones	Total
Póster Nacional	1	\$ 610.650
Póster Internacional	3	\$ 3.638.594
Presentación Oral Nacional	9	\$ 711.903
Presentación Oral Internacional	14	\$ 3.400.778

### Resumen balance convocatorias internas 2016

	Número aprobaciones	Valor
Convocatoria Fomento a la Investigación	22	\$ 466.785.299
Convocatoria Semilleros	8	\$ 20.787.722
Convocatoria Movilidad	27	\$ 64.662.007
Convocatoria Perfeccionamiento y Traducción	26	\$ 10.315.759
TOTAL	83	\$ 566.007.412



## 1. Balance Convocatoria interna de Fomento a la investigación 2017

Año	Nombre del Proyecto	Grupo	Presupuesto aprobado FUCS
2017	Variables económicas y de salud asociadas con desnutrición en pacientes hospitalizados en Colombia.	División de Investigaciones	\$ 0
2017	Asociación de factores de riesgo cardiometabólico y sociales en la progresión a deterioro cognitivo leve (dcl) y demencia, en una cohorte de adultos mayores de Bogotá seguidos entre 2014-2017.	Neurociencias	\$ 35.314.644
2017	Cambios en las cualidades físicas, bioquímicas y calidad de vida después de un programa de acondicionamiento físico en pacientes en hemodiálisis.	Grupo de Investigación en Actividad Física GIAF.	\$ 9.880.800
2017	Calidad de vida en los pacientes con Parkinson valorados en consulta de Parkinson del Hospital San José de Bogotá.	Investigación en neurología y psiquiatría (INEUROPSI).	\$ 5.173.120
2017	Identificación de factores de riesgo asociados a lesión renal aguda – adquirida en la comunidad en pacientes no quirúrgicos.	Medicina Interna	\$ 15.571.864
2017	Mutación del gen AIP en una familia colombiana con adenomas pituitarios aislados familiares productores de hormona de crecimiento.	Ciencias Básicas en Salud	\$ 22.508.456
2017	Recomendación basada en la evidencia sobre efectividad y seguridad de la cirugía Bariátrica en pacientes diabéticos tipo 2, con obesidad grado I.	División de Investigaciones	\$ 10.639.030
2017	Consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas en adolescentes escolarizados en jornada semipresencial y nocturna en una institución de Inírida – Guainía.	Proyección Social	\$ 9.865.000
2017	Estimación de VO <sub>2</sub> Max: estudio de correlación del Método Queen's College Step Test en población de sexo masculino de los programas deportivos de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.	Grupo de Investigación en Actividad Física GIAF.	\$ 6.754.000
2017	Modelos de gestión desarrollados por gerentes de salud en Colombia.	GIPSAD (Grupo en Investigación en Psicología, Salud, Administración y Docencia).	\$ 11.526.900
2017	Presencia de inestabilidad micro satélite en pacientes con adenocarcinoma colorectal.	Patología	\$ 18.010.000
2017	Historia natural de la relación variabilidad de presión de pulso variabilidad de volumen sistólico en modelo porcino de sepsis.  Medicina Inter		\$ 31.029.368
2017	Perfil de inmunohistoquímica de los tumores de células renales.	Patología	\$ 14.916.960
2017	Efectividad de un modelo de gestión de casos para la provisión integral de servicios de salud a pacientes pluripatológicos.	Enfermería	\$ 11.940.000
	TOTAL: 14 Proyectos		\$ 203.130.142



### Balance por facultad, convocatoria interna fomento a la investigación 2017

Facultad	Número de Proyectos
Medicina	1 1
Enfermería	1
Ciencias sociales, administrativas y económicas	1
División de Investigaciones	1



### 2. Balance Convocatoria interna para el perfeccionamiento y publicación de manuscritos científicos 2017

Año	Nombre del Artículo Grupo		Presupuesto aprobado FUCS	
2017	Transfusión de glóbulos rojos y su relación con trombosis de colgajos libres.	Hematología	\$	1.295.000
2017	Neurofeedback and anxiety regulation in archery performance	Actividad Física GIAF	\$	558.000
2017	latrogenia, eventos frecuentes y responsabilidad en el quirófano desde las funciones del instrumentador quirúrgico	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$	314.600
2017	Inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica y su relación con el rendimiento académico	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$	214.500
2017	Monitoreo continuo de glucosa de 6 días en pacientes diabéticos tipo 2 bajo hemodiálisis en tratamiento con insulinas en el Hospital de San José. (Bogotá)	NEUROENDOFUCS	\$	829.800



	TOTAL:		\$ 10.	517.954
2017	Accidentes de riesgo biológico en estudiantes de ciencias de la salud: Revisión de la literatura	Instrumentación Ouirúrgica y Seguridad del Paciente	\$	677.000
2017	Effects of educational interventions in clinical research for medical residents: Overview of Systematic Review	División de Investigaciones	\$	880.270
2017	Caracterización clínica y funcional en el Programa de Atención Integral de los pacientes con Fibrosis Quística en un hospital de Bogotá, Colombia.	Materno-Infantil	\$	828.478
2017	Factores de riesgo exógenos relacionados con la infección de sitio operatorio.	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$	264.940
2017	Right hepatecto my after spontaneous hepatic rupture in a patient with preeclampsia: a case report."	Cirugía	\$	2.051.490
2017	Ansiedad, depresión, estrés y apoyo social en el proceso de hospitalización, análisis de una muestra representativa del Hospital de San José de la ciudad de Bogotá D.C.	GIPSAD	\$	345.800
2017	Exostosis Hereditaria Múltiple: reporte de una mutación en el gen EXT2 en una familia Colombiana	   Pediatría	\$	721.616
2017	Incidencia de los trastornos hipertensivos del embarazo en gestantes diagnosticadas con infección de vías urinarias en el hospital infantil universitario de San José y hospital de san José, durante el año 2015.	Materno-Infantil	\$	650.540
2017	Aislamiento y caracterización fenotípica de células tumorales de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario	CBS	\$	885.920

# 3. Balance convocatoria interna de movilidad de investigadores 2017

Facultad	Nombre del evento	Lugar	Monto aprobado
Medicina	2017 AANS (American Association of Neurological Surgeons) Annual Scientific Meeting. April 21-26, Los Angeles, USA.	Los Ángeles, USA	\$ 2.627.466
Medicina	2017 AANS (American Association of Neurological Surgeons) Annual Scientific Meeting. April 21-26, Los Angeles, USA.	Los Ángeles, USA	\$ 4.263.941
Medicina	Heart failure 2017 – European Society of Cardiology.	París, Francia	\$ 3.453.897
Citohistología	XIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Citopatología	Buenos Aires, Argentina	\$ 4.354.328
Enfermería	IV Congreso Internacional Ibero Americano de enfermería 2017.	Cancún, México	\$ 4.844.990
Medicina	XVI Reunión Anual de la Red Cochrane Iberoamericana "Síntesis y transferencia del conocimiento"	Medellín, Colombia	\$ 604.533



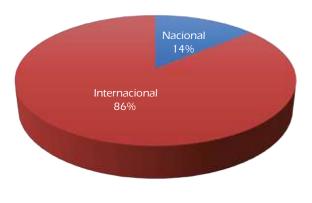
Medicina	XVI Reunión Anual de la Red Cochrane Iberoamericana "Síntesis y transferencia	Medellín, Colombia	\$ 604.533
Medicina	del conocimiento"  XVI Reunión Anual de la Red Cochrane Iberoamericana "Síntesis y transferencia del conocimiento"	Medellín, Colombia	\$ 604.533
Medicina	XVI Reunión Anual de la Red Cochrane Iberoamericana "Síntesis y transferencia del conocimiento"	Medellín, Colombia	\$ 540.000
Ciencias sociales, administrativas y económicas	Congreso Colombiano de Psicología 2017	Medellín, Colombia	\$ 1.712.503
Ciencias sociales, administrativas y económicas	Congreso Colombiano de Psicología 2017	Medellín, Colombia	\$ 1.620.743
Ciencias sociales, administrativas y económicas	Congreso Colombiano de Psicología 2017	Medellín, Colombia	\$ 1.964.263
Medicina	17th International Society of Craniofacial Surgery Biennal Meeting	Cancún, México	\$ 5.400.000
Medicina	XXVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante – STALYC 2017 Congreso uruguayo de Trasplante – SUT 2017	Montevideo, Uruguay	\$ 3.517.231
Medicina	Global Evidence Summit. Using evidence. Improving living.	Ciudad del Cabo, Suráfrica	\$ 10.162.964
Instrumentación	XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores quirúrgicos	Buenos Aires, Argentina	\$ 3.839.822
Instrumentación	XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores quirúrgicos	Buenos Aires, Argentina	\$ 3.839.822
Instrumentación	XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores quirúrgicos	Buenos Aires, Argentina	\$ 3.888.211
Instrumentación	XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores quirúrgicos	Buenos Aires, Argentina	\$ 3.888.211
Medicina	2017 AANS (American Association of Neurological Surgeons)	Boston, USA	\$ 3.491.047
Medicina	2017 AANS (American Association of Neurological Surgeons)	Boston, USA	\$ 2.936.070
Ciencias sociales, administrativas y económicas	Congreso Colombiano de Psicología 2017	Medellín, Colombia	\$ 1.524.543
Enfermería	XIV Conferencia iberoamericana de Educación en Enfermería.	Lima, Perú.	\$ 4.631.963
Enfermería	XIV Conferencia iberoamericana de Educación en Enfermería.	Lima, Perú.	\$ 4.592.738
Medicina	17th international Society of Craniofacial Surgery Biennal Meeting.	Cancún, México	\$ 5.400.000
Medicina	Congreso Latinoamericano de Anestesiología. CLASA 2017	Punta del Este, Uruguay	\$ 3.651.292
Enfermería	10 Congreso Internacional de Salud Pública	Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia	\$ 320.840
División de Investigaciones	Congreso Bianual de la Asociación Colombiana de Salud Pública: grandes desafíos de la Salud Pública en Colombia: un camino para la paz.	Bogotá D.C., Colombia.	\$ 128.000



Ciencias sociales, administrativas y económicas	Congreso Internacional Administración y Gestión: Retos directivos para una nueva generación de organizaciones UPTC.	Tunja, Colombia.	\$	391.111
Citohistología	VII Simposio Internacional de Investigación Técnica Profesional, Tecnológica y Universitaria. V Encuentro de semilleros de investigación y IV Encuentro de Grupos de Investigación "El ejercicio profesional, la investigación, el desarrollo y la innovación para la identificación de una prueba de sociedad".	Cartagena, Colombia.	\$	1.248.891
División de Investigaciones	10 Congreso Internacional de Salud Pública	Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia	\$	1.368.983
Medicina	II International Conference on Cancer Research and Targeted Therapy.	Miami, Fl., Estados Unidos	\$	3.840.000
Instrumentación	VIII Congreso Internacional sobre Formación y Gestión del Talento Humano. CIFCOM 2017 siendo el tema central "Transformación educativa e innovación".	Cartagena, Colombia.	\$	2.347.093
Medicina	VII Simposio Nacional y III Congreso Latinoamericano de Virología	Medellín, Colombia	\$	1.613.130
Enfermería	XII Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud	Granada, España	\$	510.928
Medicina	Congreso PI by Psychology Investigation	Santa Marta, Colombia	\$	1.904.000
Total \$ 101.632.619				

	Número de Movilidades	Valor
Nacional	5	\$ 6.950.052
Internacional	31	\$ 94.682.567
Total	36	\$ 101.632.619

### **MOVILIDADES**





MODALIDAD	Número de aprobaciones	Total
Póster Nacional	1	\$ 1.964.263
Póster Internacional	15	\$ 47.618.106
Presentación Oral Nacional	4	\$ 4.985.789
Presentación Oral Internacional	16	\$ 47.064.461
Total	36	\$ 101.632.619

### 4. Balance convocatoria interna de movilidad de semilleros 2017

Facultad	Nombre del evento	Lugar	Monto aprobado
Patología	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
Pediatría	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
Nefrología	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
CBS - FUCS	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
AcademiaDerm	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
AcademiaDerm	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
Neurociencias FUCS	XXVIII Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica CECIM – 2017	Villa de Leyva	\$ 877.427
Instrumentación quirúrgica y seguridad del paciente	XXXV Congreso Argentino de Instrumentadores Quirúrgicos	Buenos Aires	\$ 3.839.822
RCUAE	XXIII Coloquio Nacional de Investigación de enfermería	Bogotá	\$ 140.000
RCUAE	XXIII Coloquio Nacional de Investigación de enfermería	Bogotá	\$ 140.000
RCUAE	XXIII Coloquio Nacional de Investigación de enfermería	Bogotá	\$ 140.000
Célula y tejido	VII Simposio Internacional de Investigación Técnica Profesional, Tecnológica y Universitaria. V Encuentro de semilleros de investigación y IV Encuentro de Grupos de Investigación "El ejercicio profesional, la investigación, el desarrollo y la innovación para la identificación de una prueba de sociedad".	Cartagena	\$ 1.338.891
	<u> </u>		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\



RCUAE	XXI Seminario Internacional de Cuidado  – Facultad de Enfermería "Formación, práctica, investigación y condiciones laborales en enfermería frente al protocolo de inserción de catéter urinario".	Bogotá	\$ 156.600	
RCUAE	XXI Seminario Internacional de Cuidado – Facultad de Enfermería "Formación, práctica, investigación y condiciones laborales en enfermería frente al protocolo de inserción de catéter urinario".	Bogotá	\$ 156.600	
RCUAE	XXI Seminario Internacional de Cuidado  – Facultad de Enfermería "Formación, práctica, investigación y condiciones laborales en enfermería frente al protocolo de inserción de catéter urinario".	Bogotá	\$ 156.600	
TOTAL:	\$12.210.500			

MODALIDAD	Número de aprobaciones	Total
Póster Nacional	3	\$ 469.800
Presentación Oral Nacional	10	\$ 6.561.987
Presentación Oral Internacional	2	\$ 5.178.713
Total	15	\$12.210.500

### Resumen balance convocatorias internas 2017

	Número aprobaciones	Valor
Convocatoria Fomento a la Investigación	14	\$ 203.130.142
Convocatoria Movilidad Docente	36	\$ 101.632.619
Convocatoria Movilidad de Semilleros	15	\$12.210.500
Convocatoria Perfeccionamiento y Traducción	14	\$ 10.517.954
TOTAL	79	\$ 327.521.215







# BALANCE CENTRO COLABORADOR COCHRANE





# CENTRO COLABORADOR COCHRANE - RED COCHRANE IBEROAMÉRICA

Fundación Universitaria de la Salud - FUCS Hospital de San José Hospital Universitario Infantil de San José

### Balance 2016

En 2016 el Centro Colaborador Cochrane –FUCS-HSJ-HIUSJ cumple cuatro años de ser parte de la Red Cochrane Iberoamérica, durante estos cuatro el Centro ha trabajado en el desarrollo de Revisiones Sistemáticas de alta calidad en conjunto con investigadores de la Fundación, investigadores nacionales e internacionales con el objetivo de producir evidencia accesible y confiable que pueda ser soporte para la toma de decisiones y aporte a las ciencias de la salud.

El Centro Colaborador Cochrane-FUCS continuará trabajando de la mano con los grupos de investigación FUCS a través de la formulación de nuevas Revisiones Sistemáticas y creando programas de capacitación que contribuyan a la formación de nuestros investigadores.

En 2016 se llevó a cabo el "Curso de Meta-análisis en Red" en trabajo conjunto con Educación continuada, el cual permitió a investigadores, estudiantes y otros interesados externos adquirir conocimientos sobre esta novedosa metodología en el desarrollo de metanálisis. De otro lado, se realizó el curso interno sobre búsqueda de literatura dirigido a grupos de investigación de la FUCS. Finalmente, se publicaron, continuaron o inscribieron las siguientes revisiones sistemáticas:

Grupo Temático Cochrane	Título		
Publicadas			
Cochrane Skin Group	Sun protection (including sunscreens) to prevent basal cell carcinoma and cutaneous squamous cell carcinoma of the skin. Authors: Sánchez G, Nova J, Rodriguez-Hernandez A, Medina R, Solorzano-Restrepo C, Gonzalez J, Olmos M, Godfrey K, Arevalo-Rodriguez I.		
Cochrane Pain, Palliative and Supportive Care Group	Posture and fluids for preventing post-dural puncture headache. Autores: Arevalo-Rodriguez I, Ciapponi A, Roqué i Figuls M, Muñoz L, Bonfill Cosp X.		
Er	ı curso		
Bone, Joint and Muscle Trauma Group.	Interventions for management of infections in knee prosthesis (Protocolo)		
Metabolic and Endocrine Disorders Group	Interventions for treating overweight or obesity in adults an overview of systematic reviews		
Cochrane Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	d Interventions for preventing high altitude illness		
Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	Needle gauge and tip designs for preventing post-dural puncture headache (PDPH)		
Sexually Transmitted Infections Group	Antibiotic therapy for adults with neurosyphilis		
Injuries Group	IL-6 for diagnosis of sepsis		



Metabolic and Endocrine Disorders Group	Interventions for treating overweight or obesity in adults: an overview of systematic reviews
Dementia and Cognitive Improvement Group	Mini-Mental State Examination (MMSE) for the detection of Alzheimer's disease and other dementias in people with mild cognitive impairment (MCI)
Injuries Group	Leukoreduction for the prevention of adverse reactions from allogeneic blood transfusion (PROTOCOLO)
Infectious Diseases Group	Pharmacological interventions for treating dyslipidemia in patients with HIV infection
Centro Colaborador Cochrane Iberoamérica	Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de anestesia en español: Una revisión sistemática de literatura iberoamericana
Centro Colaborador Cochrane Iberoamérica	Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de ortopedia y traumatología en español: Una revisión sistemática de literatura iberoamericana
Centro Colaborador Cochrane Iberoamérica	Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de ginecología y obstetricia en español: Una revisión sistemática de literatura iberoamericana

### Balance 2017

En 2017 el Centro Colaborador Cochrane –FUCS-HSJ-HIUSJ cumple cinco años de ser parte de la Red Cochrane Iberoamérica, durante estos cinco años el Centro ha trabajado en el desarrollo de Revisiones Sistemáticas de alta calidad en conjunto con investigadores de la Fundación, investigadores nacionales e internacionales con el objetivo de producir evidencia accesible y confiable que pueda ser soporte para la toma de decisiones y aporte a las ciencias de la salud.

El Centro Colaborador Cochrane-FUCS continuará trabajando de la mano con los grupos de investigación FUCS a través de la formulación de nuevas Revisiones Sistemáticas y creando programas de capacitación que contribuyan a la formación de nuestros investigadores.

Durante el 2017 se realizaron cursos de formación internos, charlas.

**1.** El Centro tuvo como invitado internacional al Dr. Rajiv Chowdhury, investigador principal/profesor asociado en salud global de la Universidad de Cambridge; quien presentó en sus charlas del 22 y 23 de marzo los siguientes temas:

- » Individual participant data metanalysis, Global health
- » Ácidos grasos y su efecto en la enfermedad cardiovascular y el ACV.
- **2.** Se realizaron los días primero de marzo y 05 de abril capacitaciones para el Grupo de Fibrosis Quística en Mendeley, Búsqueda en Cochrane Library y planeación de una revisión sistemática
- **3.** Se realizaron 2 versiones del curso "Entrenamiento Corto en Revisiones sistemáticas de la literatura y metanálisis" para las docentes de la Facultad de Enfermería. Este fue realizado en su primera versión los días viernes desde el 17 de febrero hasta el 10 de marzo y en su segundo momento los días lunes del 08 al 24 de abril de 2017;
- **4.** Se realizó el curso de Búsquedas avanzadas de literatura con el invitado internacional Wichor M. Bramer, especialista en información biomédica y experto de Erasmus MC.

Finalmente, se publicaron, continuaron o inscribieron las siguientes revisiones sistemáticas:



Grupo Temático Cochrane	Título		
Publicadas			
Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	Needle gauge and tip designs for preventing post-dural puncture headache (PDPH)(Review)		
Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	Interventions for preventing high altitude illness: Part 1. Commonly-used classes of drugs		
En d	curso		
Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	Interventions for preventing high altitude illness: Part 2. Less commonly-used drugs (Reviews)		
Skin group	Interventions for infantile haemangiomas (strawberry birthmarks) of the skin (Review)		
Metabolic and Endocrine Disorders Group	Interventions for treating overweight or obesity in adults: an overview of systematic reviews (Review)		
STI group	Antibiotic therapy for adults with neurosyphilis (Review)		
Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	Interleukin-6 for diagnosis of sepsis in critically ill adult patients (Review)		
Drugs and Alcohol Group	Dexmetomedine for alcohol withdrawal syndrome.		
STI group	Antibiotics for treating genital chlamydia trachomatis infection in men and non-pregnant women		
Bone, Joint and Muscle trauma group	TRF- Interventions for management of infections in knee prosthesis		

### ¿CÓMO VINCULARSE AL CENTRO COLABORADOR COCHRANE FUCS?

Docentes, Investigadores, Estudiantes pueden vincularse en las actividades del Centro Colaborador disponibles en la actualidad o proponer nuevos títulos.

Contáctenos,

### **Juan Pablo Alzate Granados**

Coordinador Centro Asociado Cochrane –FUCS infocochranefucs@fucsalud.edu.co

Teléfono: 3538100 EXT. 3551 - 3552



# Memorias de Investigación

>2016-2017



Vigilada Mineducación

www.fucsalud.edu.co

