

Boletín

# Gestión del conocimiento

Nº 2- noviembre de 2014



Noticias en investigación  
para la comunidad FUCS



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE CIENCIAS DE LA SALUD  
FUCS

## Comité editorial

Guillermo Sánchez Vanegas  
Director  
División de Investigaciones

Diana Carolina Buitrago  
Coordinadora  
Gestión del Conocimiento

Yuly Viviana Barón  
Diseñadora Gráfica

# Contenido

---

<b>Editorial</b> .....	<b>3</b>
<b>Logros</b>	<b>4</b>
Convocatoria nacional .....	
<b>Convocatorias</b>	<b>5</b>
Convocatoria COLCIENCIAS .....	
Convocatoria Banco de la República .....	<b>7</b>
Convocatoria interna .....	<b>8</b>
<b>Capacitación</b>	<b>10</b>
Curso de "Metodologías de la Investigación en pruebas Diagnósticas" .....	
<b>Noticias</b>	<b>11</b>
Programa de incentivos para el personal docente .....	
<b>Eventos</b>	<b>12</b>
Segunda reunión de la red nacional de semileros de investigación - RENASIS 2014 ..	
<b>Premios y reconocimientos</b> .....	<b>14</b>



## Editorial

La Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS, viene adelantando esfuerzos importantes en busca de su consolidación como una institución líder en la formación de talento humano en el campo de las ciencias de la salud. En ese sentido, ha privilegiado a la investigación como uno de los pilares fundamentales en esa búsqueda, y de forma permanente plantea estrategias innovadoras que le permitan a sus grupos e investigadores fortalecer su producción científica. Es en ese capítulo de estrategias, en las que desde el año 2010, se viene trabajando de forma explícita en el campo de la gestión del conocimiento y gracias a lo cual hoy en día los grupos institucionales planean, ejecutan y alcanzan reconocimiento en el ámbito, local, nacional y algunos ya cuentan con el reconocimiento de sus pares internacionales.

El boletín de gestión de conocimiento pretende ser un puente de comunicación entre toda la comunidad académica, y busca socializar los avances, los logros y en general todo lo relacionado con el quehacer de nuestros grupos. Esperamos que progresivamente, este boletín se convierta en una herramienta de comunicación de la comunidad universitaria la cual se socialicen y difundan todos los logros de la FUCS en el campo de la investigación. Esperamos que así como en el 2014 se alcanzaron una serie de logros representativos, en el 2015 sigamos cosechando triunfos que progresivamente nos lleven al cumplimiento de nuestra visión institucional: "visión FUCS".

Guillermo Sánchez Vanegas  
**Director**  
División de Investigaciones

# Convocatoria nacional jóvenes investigadores e innovadores 2014

## Proyectos de investigación FUCS beneficiarios de la convocatoria

Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y prevención de la obesidad en mayores de 18 años.

Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la ambliopía y los defectos refractivos en menores de 18 años.



# Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación

COLCIENCIAS 2014 - 2015



## Introducción

La convocatoria de reconocimiento y revisión de grupos de investigación COLCIENCIAS pretende valorar la investigación, haciendo particular énfasis en la calidad de los productos derivados de las actividades de Ciencia y Tecnología. Los parámetros que se han considerado para definir la calidad de los productos, están en consonancia con los usados internacionalmente, de modo que los resultados de la investigación, desarrollo tecnológico y de innovación de Colombia puedan ser comparables con aquellos generados en otros países y conocer qué resultados derivados de las actividades Ciencia y Tecnología están en la frontera del conocimiento.

## Objetivos de la convocatoria

- Identificar los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación colombianos luego de verificar el cumplimiento de los criterios exigidos en la definición de “grupo” (según el “Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, Año 2014” que hace parte integral de la presente convocatoria), con base en las hojas de vida de los grupos registradas en la plataforma ScienTI (aplicativo GRUPLAC).
- Permitir la visibilidad a los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación colombianos reconocidos en la Plataforma ScienTI.
- Clasificar los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación colombianos, de acuerdo con lo definido en el “Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, Año 2014”.
- Promover la actualización de la producción científica y tecnológica de todos los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación del país.
- Identificar a los investigadores Colombianos residentes en Colombia o extranjeros residentes en Colombia y, vinculados a instituciones colombianas que hacen parte del SNCTEL, acorde con los criterios de la definición de investigador y sus categorías -Sénior, Asociado y Junior-, señalados en el documento “Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, Año 2014”, con base en las hojas de vida registradas en la plataforma ScienTI (aplicativo CvLAC).
- Contar con información validada y actualizada en la plataforma ScienTI para generar estadísticas confiables sobre las capacidades del SNCTEL, por áreas de conocimiento.
- Identificar las características de los grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, así como de los investigadores, que permitan a su vez establecer las fortalezas en CTEL, a partir de los estándares de calidad definidos.
- Promover la cultura del registro oportuno de información, de modo que en el futuro cercano los análisis necesarios no deban estar supeditados a una convocatoria de medición, sino que se constituyan en un servicio por parte de COLCIENCIAS hacia las entidades del SNCTEL.





### Fecha de cierre de la convocatoria:

Febrero 13 de 2015 a las 4:00 p.m.

### ¿Cuáles son los requisitos mínimos de esta convocatoria?

- Tener COMPLETAMENTE diligenciada los aplicativos GrupLac y CvLac a la fecha de cierre de la convocatoria
- Tener como mínimo un año de existencia al 31 de julio de 2014
- Contar con el aval institucional
- Contar con archivos de depósito de evidencias físicas o digitales con los soportes de la información -revisada y verificada- que está registrada en el aplicativo GrupLAC por parte de los grupos de Investigación,
- Diligenciar la autorización para el uso de datos personales, registrada en los aplicativos CvLAC y GrupLAC.

### Pasos para inscripción y actualización de datos

- Ingresar y actualizar la información en los aplicativos de Colciencias
- Obtener el aval institucional una vez se cumplan los requisitos mínimos de la convocatoria

### ¿Si el grupo quiere ser categorizado por Colciencias que debe hacer?

- Ingresar a la plataforma de Colciencias
- El líder del grupo deberá ingresar al aplicativo GrupLac y aceptar la invitación para participar en la convocatoria
- Al realizar el paso anterior, el Grupo autoriza ser parte del proceso de clasificación en el marco de esta Convocatoria. El aplicativo generará un número de inscripción que será el número de seguimiento en el proceso de clasificación.

### Tenga en cuenta

En esta ocasión será la institución de educación superior quien avalará al grupo una vez esta considere que la información se encuentra adecuadamente registrada y con los soportes respectivos de cada producto registrado en las plataformas CvLac y Gruplac.

En la plataforma CvLac se deberán adjuntar los soportes de los productos registrados. El tamaño de cada uno de los archivos a adjuntar donde corresponda, no podrá superar las 20 MB cada uno.

Los productos que tendrá en cuenta la convocatoria son aquellos entre el 1 de julio del año 2009 hasta 31 de julio del año 2014. Excepto para: 1) los artículos de investigación tipo A1, A2, B y C y (2) los libros resultado de investigación, cuya ventana de observación será de siete (7) años.

Sólo se podrán registrar vinculaciones de nuevos integrantes al grupo, con fecha posterior al primero de enero de 2012.

¿NECESITA AYUDA PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE ESTOS APLICATIVOS?  
Contáctenos: [gestion.conocimiento@fucsalud.edu.co](mailto:gestion.conocimiento@fucsalud.edu.co)



## Financiación de proyectos de investigación

# Convocatoria para presentar proyectos de investigación al banco de la república

### ¿Sabe Usted como presentar proyectos de investigación al Banco de la República?

Es muy sencillo y financian iniciativas en TODAS las áreas del conocimiento  
Debe cumplir los siguientes requisitos:

#### A) Del investigador:

- Haber cursado estudios superiores y tener título académico.
- Se prefiere a investigadores que hayan hecho algún tipo de publicaciones sobre sus investigaciones.
- Estar vinculado, preferiblemente, a una universidad o centro de investigación reconocido
- Ser, preferiblemente, residente en Colombia.

#### B) Para presentar los proyectos:

- Presentar aval institucional de la entidad a la que pertenece el investigador, especificando valor y distribución por rubros de la contrapartida
- La duración del proyecto, en general, no debe ser superior a un año
- El proyecto debe presentarse en físico en original y una copia (Utilizar las dos caras de la hoja), y en medio magnético.
- El contenido debe incluir:
  - » Resumen ejecutivo
  - » Planteamiento del problema
  - » Situación actual del conocimiento en el área de la investigación
  - » Objetivos de la investigación
  - » Metodología propuesta
  - » Cronograma
  - » Presupuesto (detallando costos del proyecto cubre la entidad a la cual está vinculado el (los) investigador (es) y cuáles los solicitados a la Fundación del Banco de la República).
- Rubros que se financian: Honorarios de investigadores, reactivos, material fungible, salidas de campo y en general los necesarios para el desarrollo del proyecto.
- Rubros que NO se financian: Compra de Equipos, software, papelería, administración del proyecto, imprevistos, pasantías
- Bibliografía
- Impacto ambiental del proyecto
- Pertinencia social
- Disposiciones vigentes
- Hoja de vida resumida de los investigadores y coinvestigadores (formato del financiador).



Una vez estructurado el proyecto, algunos aspectos administrativos relevantes a considerar son los siguientes:

- La solicitud de financiación se puede radicar cualquier día hábil del año:  
Envío de correspondencia a la dirección: Carrera 5 No. 11-68, ó:  
Entrega personal en la oficina ubicada en la Calle 16 No. 5-41 Piso 5.
- Las propuestas son evaluadas por la Junta Directiva de la Fundación que sesiona el último viernes de enero, marzo, mayo, julio, septiembre y noviembre.  
El monto máximo a financiar es de \$18.000.000.

Si su proyecto es aprobado, los desembolsos se realizan así:

- Proyectos con duración de un año
  - » A la legalización del convenio 50%
  - » Informe de avance 40%
  - » Informe final 10%
- Proyectos con duración inferior a un año
  - » A la legalización del convenio 50%
  - » Informe final 50%

#### Links relacionados:

<http://www.banrepcultural.org/fpit/como-presentar-un-proyecto>

<http://www.banrepcultural.org/fpit/preguntas-frecuentes>



# Convocatoria interna para el perfeccionamiento y publicación de manuscritos científicos

## Dirigido a

- Docentes investigadores de la FUCS, que hagan parte de alguno de los grupos de investigación avalados institucionalmente

## Objetivo

- Apoyar el proceso final de elaboración de manuscritos científicos, incluyendo corrección gramatical y ortográfica, coherencia en el documento, continuidad de tablas y figuras, referencias bibliográficas y traducción al idioma inglés.

## Cronograma

- La convocatoria interna para el perfeccionamiento y publicación de manuscritos científicos estará abierta desde la fecha de publicación hasta el 20 de noviembre de 2014.
- Para la vigencia 2015 la convocatoria estará abierta desde el 02 de febrero hasta el 31 de octubre de forma permanente.

## Que actividades financia esta convocatoria

- Corrección gramatical.
- Coherencia entre párrafos.
- Construcción de las abreviaturas.
- Continuidad de tablas y figuras.
- Revisión bibliográfica.
- Lectura crítica del texto, incluyendo sugerencias de mejora.
- Traducción de la lengua española a la lengua inglesa.

### Lineamientos de la convocatoria

- Todas las solicitudes deben ser presentadas por un grupo de investigación avalado institucionalmente.
- Se financiarán solicitudes de grupos en los cuales se encuentre involucrado como mínimo un docente vinculado a la FUCS, bajo cualquier modalidad de contratación.
- No se financiarán propuestas en las cuales la entidad ejecutora sea diferente a la FUCS.
- Un profesor podría participar con una o más solicitudes.
- La filiación institucional debe estar claramente escrita como: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud en español
- No podrán participar en la convocatoria aquellos investigadores que en la actualidad no se encuentren al día en los cronogramas establecidos o que no hayan cumplido con los compromisos adquiridos en otros proyectos financiados por la FUCS.



Los autores se comprometen a enviar el artículo a una revista indexada en algunas de las bases de datos relacionadas a continuación:

- » ISI
- » SCOPUS
- » MEDLINE
- » LILACS
- » PUBLINDEX
- » EMBASE

- El requisito fundamental para participar es que el investigador presente un artículo finalizado que requiera apoyo en las actividades financiadas por la convocatoria.
- No se tramitarán convenios de solicitudes presentadas por investigadores que no hayan actualizado la información en CvLac y GrupLaC, certificado por el gestor del conocimiento de la FUCS.
- El autor principal deberá firmar una carta de compromiso con la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, en la que se responsabiliza de ajustar el documento de acuerdo con las observaciones de los correctores y una vez ajustado enviarlo a la revista seleccionada.
- En caso de no cumplir con el compromiso el investigador deberá asumir los costos del proceso de acompañamiento editorial.
- La convocatoria no hará pagos de hechos cumplidos

### Pasos para acceder a la convocatoria

- Contar con una versión borrador de un manuscrito, figuras y tablas (en archivos separados)
- Radicar el manuscrito con la coordinadora de convocatoria interna (Nataly Preciado) con los requerimientos específicos del manuscrito
- Adjuntar Hoja de vida CvLac, actualizada de los investigadores del proyecto con previo visto bueno de Gestión del Conocimiento.
- Adjuntar hoja de vida de grupo GrupLac, actualizada con previo visto bueno de Gestión del Conocimiento.



Centro Colaborador  
Red Cochrane Iberoamericana

# Curso de Metodologías de la Investigación en pruebas Diagnósticas

La División de Investigaciones de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud y el Centro Colaborador Cochrane-FUCS (Bogotá, Colombia), tienen el gusto de invitarlo al curso de “Metodologías de la Investigación en pruebas Diagnósticas”. Con esta actividad docente, a desarrollarse durante la semana del 24 al 28 de Noviembre del 2014, se pretende que los participantes adquieran los conocimientos necesarios para interpretar adecuadamente la validez de un estudio de evaluación de pruebas diagnósticas a través de las características principales de su diseño, así como la destreza en la interpretación de sus resultados. Este objetivo se abordará tanto desde una perspectiva de investigación primaria (investigación sobre pacientes) como de investigación secundaria (Revisiones Sistemáticas y meta-análisis de estudios de validez diagnóstica).

## Docente Invitado:

Dr. Javier Zamora, Director Unidad de Bioestadística, Hospital Ramón y Cajal. Senior Lecture, Queen Mary University of London. Senior Research Fellow, Birmingham University.

## Cronograma y horarios:

Los participantes participaran en tres sesiones formativas, distribuidas acorde con la sede y el horario en dos diferentes grupos (A y B), tal como se muestra a continuación.

### Grupo A

- **Sede**  
Hospital de San José
- **Primera sesión**  
Noviembre 24 - 2014  
7:00 -9:00 a.m.
- **Segunda sesión**  
Noviembre 26 - 2014  
7:00 -9:00 a.m.
- **Tercera sesión**  
Noviembre 28 - 2014  
7:00 -9:00 a.m.

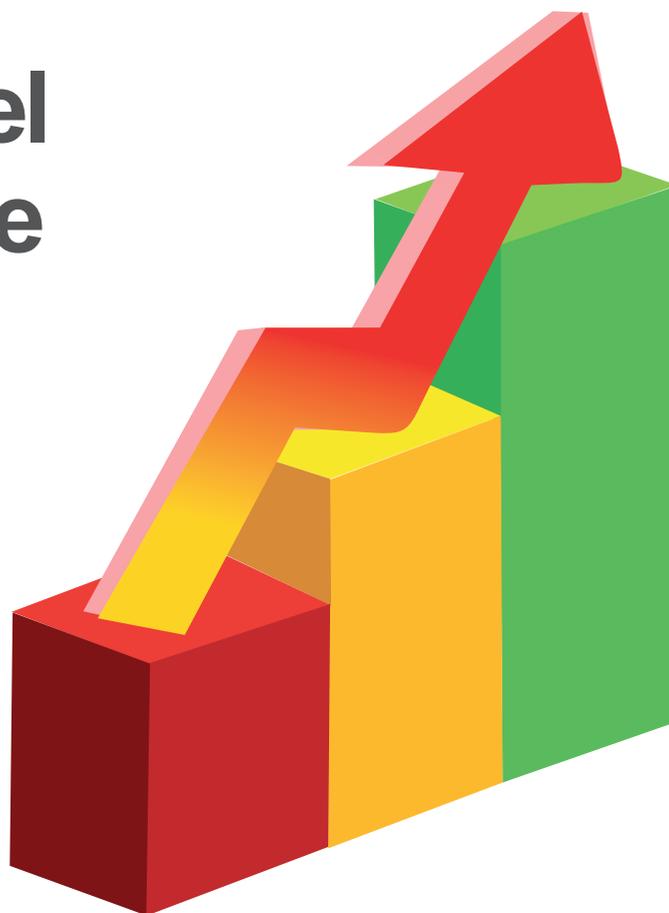
### Grupo B

- **Sede**  
Hospital Infantil de San José
- **Primera sesión**  
Noviembre 25 - 2014  
5:00 - 7:00 p.m.
- **Segunda sesión**  
Noviembre 27 - 2014  
5:00 - 7:00 p.m.
- **Tercera sesión**  
Noviembre 28 - 2014  
5:00 - 7:00 p.m.

## ¿Quiere participar?

Los interesados podrán inscribirse desde el 3 al 14 de Noviembre al correo institucional [gestión.conocimiento@fucsalud.edu.co](mailto:gestión.conocimiento@fucsalud.edu.co). El curso es de carácter gratuito para investigadores de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud y personal de los Hospitales San José y San José Infantil. Los cupos son limitados para cada uno de los grupos.

# Programa de incentivos para el personal docente



¿Sabía que los docentes investigadores de la FUCS cuentan con un reconocimiento económico al publicar un artículo, un libro, un capítulo de libro, presentaciones de póster o presentaciones orales en congresos?

## Pasos para acceder a este beneficio

1. ¿Tiene algún artículo, libro, capítulo de libro, presentaciones de póster o presentaciones orales en congresos durante el presente año?
2. Diligencie y radique el formato de incentivos docentes en el departamento de gestión humana de la FUCS
3. Adjunte al formato de incentivos el soporte de su solicitud (artículo científico, certificado de ponencia al evento, fotocopia del capítulo del libro etc.) Tenga en cuenta: El producto a presentar debe certificar su filiación con la FUCS.
4. De acuerdo a su solicitud y según la tabla de bonificación docente se le asignará un puntaje a cada producto presentado y cuando complete 50 puntos se reconocerá al docente investigador 1 salario mínimo legal vigente.

### Tenga en cuenta:

Los incentivos docentes de 2014 serán recibidos hasta enero de 2015.



Hacer amigos también es cuestión de ciencia.

## Segunda reunión de la red nacional de semilleros de investigación - RENASIS 2014

Fecha: 10 de octubre de 2014

Paralelo a los dos "Encuentros Nacionales de Semilleros de Investigación - ENSI", realizados en 2012 y 2013 por la FUCS, surgió la propuesta conformar una red de trabajo interinstitucional con el fin de apoyar a los semilleros de investigación de las facultades de ciencias de la salud del país.

Para dar continuidad a éste proyecto tan importante para el país, el 10 de octubre de 2014 se llevó a cabo la Segunda reunión de RENASIS 2014, en el auditorio Jorge Gómez Cusnir del Hospital Infantil de San José en la ciudad de Bogotá.

En la reunión se contó con dos charlas de conferencistas invitados:

- **Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Formación del Recurso humano para la investigación y la innovación (RHI).** Por los conferencistas Mario Andres Sanchez Rubio y Diego Nicolás Parra de Colciencias
- **Investigación en Colombia: Del Tránsito Ocasional al Proyecto de Vida.** Por la Dra. Adriana Rojas Villarraga del CREA - Universidad del Rosario.

También se presentaron los tres proyectos para trabajo en red que fueron seleccionados:

- **Hábitos de alimentación, actividad física y riesgo de trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de tercer semestre de Facultades de Medicina de la ciudad de Bogotá. Universidad Militar Nueva Granada.**

**Ponente:** Ana Marcela Méndez

Al evento asistieron 38 personas de las siguientes universidades:

- U. Antonio Nariño
- U. Cooperativa de Colombia sede Villavicencio
- U. Cooperativa de Colombia sede Pasto
- U. el Bosque
- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- U. del Rosario
- U. del Tolima
- U. Militar Nueva Granada
- U. Nacional de Colombia
- U. Tecnológica de Pereira
- U. de Cartagena

- **Implicaciones de la reforma a la ley estatutaria en salud en el rol profesional de la fisioterapia. Universidad Del Rosario.**

**Ponente:** Camilo Andrés Estupiñan Ruiz

- **Uso y abuso de drogas en estudiantes Universitarios y su relación con la violencia. Universidad Cooperativa de Colombia. Sede Villavicencio.**

**Ponente:** Melissa Arciniegas.

La segunda reunión de RENASIS brindó un espacio de vital importancia para promover la investigación en red entre los distintos semilleros de las universidades asistentes. Para dar continuidad a la misma, el próximo año, en el "III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación" se proyecta generar un espacio para que la red se reúna nuevamente y se expongan los avances en los proyectos propuestos.



# Premios y reconocimientos grupos de investigación

Felicitaciones a nuestros investigadores FUCS



## Grupo de investigación Instrumentación quirúrgica

**Evento:**

XVII encuentro nacional de estudiantes de instrumentación quirúrgica

**Fecha:**

12 y 13 de septiembre de 2014 – César, Valledupar

**Premio:** Primer puesto en Modalidad ponencia oral

**Título del trabajo:**

“Características generales de los eventos adversos reportados en el Hospital San José por el área quirúrgica en 2013 – 2014”



## Grupo de investigación Medicina Interna

**Evento:**

XXIII Congreso Colombiano de Medicina Interna

**Fecha:**

7 al 10 de agosto de 2014 – Cartagena Colombia

**Premio:** Primer puesto al mejor trabajo de investigación clínica

**Título del trabajo:**

Factores asociados a mortalidad en pacientes con falla cardiaca descompensada



#### Grupo de investigación Medicina Interna

**Evento:**

XXIII Congreso Colombiano de Medicina Interna

**Fecha:**

7 al 10 de agosto de 2014 – Cartagena Colombia

**Premio:** Primer lugar modalidad póster

**Título del trabajo:**

Comparación de escalas de riesgo en el diagnóstico de síndrome coronario agudo en pacientes con dolor torácico



#### Grupo de investigación Patología

**Evento:**

XL Congreso Colombiano de Patología

**Fecha:**

14-17 agosto de 2014–Cartagena Colombia

**Premio:** Primer puesto en formato poster-caso clínico.

**Título del trabajo:**

Miocarditis de células gigantes. Presentación de un caso autopsico

En el 2015 queremos saber que temas quiere ver en nuestro boletín  
**Ingrese al link para contestar nuestra encuesta**

[https://docs.google.com/forms/d/1IYe-qzSanGIN-5ahD7a0Vw7ObMHINWdDUaNexGszDO/viewform?c=0&w=1&usp=mail\\_form\\_link](https://docs.google.com/forms/d/1IYe-qzSanGIN-5ahD7a0Vw7ObMHINWdDUaNexGszDO/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link)

¿Quiere participar en nuestro boletín

# Gestión del conocimiento?

Docentes  
Semilleros  
Investigadores FUCS

Envíenos las fotos de los congresos a los que asiste como ponente o expositor

Premios o reconocimientos  
Noticias de investigación

Escribanos a: [gestion.conocimiento@fucsalud.edu.co](mailto:gestion.conocimiento@fucsalud.edu.co)



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**FUCS**

[www.fucsalud.edu.co](http://www.fucsalud.edu.co)  
Bogotá D.C., Colombia