Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
FUCS

Acreditación Institucional en **Alta Calidad**

Maestría en Epidemiología Clínica

SNIES: 107718• Reg. Cal. N° 2136 del 06/03/19 • Vigencia de 7 años.
Presencial, cuatro (4) semestres

La tradición y enseñanza en el campo de la salud, la experiencia de más de 20 años de un cuerpo de docentes investigadores que apoyan el desarrollo de proyectos de investigación de alta calidad, y la clara orientación hacia la evaluación de tecnología sanitaria, hacen de este programa el posgrado más completo que permita a los profesionales de la salud, una clara orientación hacia el uso y aplicación de la evidencia científica para informar la toma de decisiones en el contexto clínico y en el ámbito de la salud pública.

Título a otorgar: *Magister en Epidemiologia Clínica*
Lugar de desarrollo: *Bogotá*
Nivel académico: *posgrado*
Nivel de formación académica: *Maestría*
Jornada: *diurna*

Perfil del aspirante

El programa está dirigido a profesionales del área de la salud, con título reconocido por el Estado Colombiano, interesados en aplicar los conocimientos de la epidemiología y la bioestadística a la práctica clínica, la investigación y a la evaluación de tecnología sanitaria.

Objetivo

Formar talento humano idóneo para la identificación, abordaje y solución de problemas sanitarios en el contexto clínico y en el ámbito de la toma de decisiones en política pública en salud, empleando las herramientas integradas de la epidemiología, la medicina basada en evidencia, la economía de la salud y la bioestadística.

Campos de acción

- *Práctica clínica habitual haciendo uso de la mejor evidencia disponible.*
- *Ser miembro activo de grupos de investigación en salud.*
- *Investigador principal o co-investigador.*
- *Investigación clínica aplicada observacional o experimental.*
- *Desarrollar o participar en proyectos de evaluación de tecnologías en salud.*
- *Ser asesor metodológico en proyectos de investigación clínica.*
- *Ejercer docencia universitaria en áreas de la salud.*
- *Gestión de conocimiento.*
- *Ocupar cargos en instituciones gubernamentales relacionadas (MSPS, INVIMA, INS, IETS).*
- *Ocupar cargos en la industria farmacéutica.*
- *Ejercer en los servicios clínicos y/o centros de investigación.*
- *Participar o ser miembro de comités de investigación y comités de ética.*
- *Ejercer como consultor independiente.*

Fortalezas

- *Relación con 19 grupos de investigación en áreas clínicas y de salud. Los proyectos de investigación del programa se encuentran en el grupo de Investigación y Proyección Social en Ciencias de la Salud reconocido como A1 por Colciencias.*
- *El programa cuenta con el apoyo del Centro Asociado Cochrane –FUCS.*
- *Experiencia de los docentes del programa en el área de interés.*
- *Somos centro evaluador de tecnologías sanitarias de la red de instituciones colaboradoras del IETS.*
- *Experiencia en el desarrollo de Guías de Práctica Clínica de orden Nacional.*
- *Posibilidades de obtener financiación para el desarrollo de proyectos gracias a los recursos disponibles por la vía de convocatorias internas.*

Perfil profesional

Será un profesional idóneo y competente para desarrollarse como un investigador en el campo de la salud, en ámbitos clínicos, o en entornos relacionados con la toma de decisiones meso o macro.

Plan de estudios

Total créditos 60

I semestre

- Inducción
- Fundamentos de epidemiología clínica
- Fundamentos de bioestadística y Stata I
- Diseños en epidemiología clínica
- Evaluación económica en salud I
- Seminario de investigación I
- Tesis de maestría

Créditos: 14

II semestre

- Medicina Basada en Evidencia (MBE)
- Bioética
- Bioestadística avanzada y Stata II
- Medición y validación de escalas
- Estudios integrativos I - Revisiones sistemáticas
- Evaluación económica en salud II
- Seminario de investigación II
- Sustentación Proyecto
- Tesis de maestría

Créditos: 16

III semestre

- Epidemiología clínica y bioestadística integrada
- Evaluación económica en salud III
- Electiva
- Estudios integrativos II - Guías de práctica clínica
- Seminario de investigación III
- Conducción de estudios clínicos / Buenas prácticas clínicas
- Evaluación de tecnologías en salud
- Examen de calificación candidato a MSc.
- Tesis de maestría

Créditos: 15

IV semestre

- Técnicas avanzadas en diseño y validación de escalas
- Revisiones sistemáticas-Técnicas Avanzadas de análisis
- Electiva
- Curso de modelamiento aplicado a ECC y estudios analíticos
- Seminario de investigación IV
- Tesis de maestría

Créditos: 15

Nota: *Los contenidos del programa académico difundidos a la fecha se encuentran vigentes. La FUCS se reserva el derecho de modificar la estructura curricular del programa y las instituciones de práctica, de acuerdo con las leyes vigentes. Para ampliar la información del programa académico ofertado, consultar en www.fucsalud.edu.co*

Las clases se llevarán a cabo en sede Castellana: Cra. 49 # 95 - 79, Bogotá, Colombia.

Perfil ocupacional

Profesional con formación como investigador en el campo de la epidemiología clínica, estas competencias le permiten desempeñarse con solvencia en instituciones que desarrollan o aplican la investigación en salud al servicio de sujetos o colectivos poblacionales, en entornos como universidades, instituciones sanitarias o prestadoras de servicios de salud, entes gubernamentales relacionados con las tecnologías sanitarias, industria farmacéutica, grupos de investigación e instancias aprobatorias.

Línea de atención al aspirante: 601- 437 54 01 **Línea gratuita nacional:** 01 8000 113827
informacion@fucsalud.edu.co Bogotá D.C., Colombia
www.fucsalud.edu.co

| VIGILADA MINEDUCACIÓN | Personería Jurídica - Resolución 10917 de 1976 MEN. Estatutos vigentes - Resolución 021948 de 2020 MEN. Acreditación de Alta Calidad - Resolución 013601 de 2019 MEN Vigencia 4 años