



# Doctorado en Epidemiología



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Facultad Nacional de Salud Pública  
Héctor Abad Gómez

## PRESENTACIÓN

El Doctorado en Epidemiología tiene el objetivo de formar investigadores autónomos, capaces de realizar procesos científicos e investigativos innovadores que contribuyan al avance del conocimiento de la epidemiología y al mejoramiento de las condiciones de salud de la población. Cada estudiante podrá llevar a cabo una investigación científica para su tesis doctoral bajo la supervisión y acompañamiento de un reconocido equipo de profesores y múltiples oportunidades de investigación.

## OBJETIVO

La Universidad de Antioquia fundada en 1803, está ubicada en Medellín, Colombia, y es una de las universidades públicas más antiguas e importantes de Colombia. La Facultad Nacional de Salud Pública (FNSP), hace parte de la Universidad de Antioquia y es la única facultad de Salud Pública del país. El Doctorado en Epidemiología ha ofrecido hasta la fecha 7 cohortes y cuenta con 24 egresados. El 23 de marzo de 2018 el Ministerio de Educación de Colombia le otorgó al programa la acreditación de alta calidad por un periodo de 8 años, así como la renovación del registro calificado con el que cuenta desde 2013. En diciembre de 2018, durante la premiación de la Noche de los Mejores del Ministerio de Educación recibió el reconocimiento a la Educación Superior. El programa es administrado y los cursos por investigadores del Grupo Epidemiología, grupo de investigación reconocido por Colciencias y clasificado en la máxima categorías (A1).

El Doctorado en Epidemiología tiene el objetivo de formar investigadores autónomos, capaces de realizar procesos científicos e investigativos innovadores que contribuyan al avance del conocimiento de la epidemiología y al mejoramiento de las condiciones de salud de la población. Cada estudiante podrá llevar a cabo una investigación científica para su tesis doctoral bajo la supervisión y acompañamiento de un reconocido equipo de profesores y múltiples oportunidades de investigación.

## PERFIL DEL ASPIRANTE

Profesionales egresados de programas universitarios aprobados por el Ministerio de Educación Nacional, con duración igual o superior a ocho (8) semestres académicos. Al momento, los estudiantes del programa han sido formados en diferentes disciplinas tales como: medicina, odontología, nutrición y dietética, enfermería, microbiología, matemática, estadística, química farmacéutica, medicina veterinaria, educación física, psicología y sistemas de información en salud. En su mayoría estos estudiantes han aprobado estudios de maestría en epidemiología, salud pública y otras áreas afines.

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del programa de Doctorado en Epidemiología es un investigador autónomo de alto nivel que:

- Formula preguntas de investigación que contribuyen al desarrollo de conocimiento avanzado en áreas de interés de la salud pública.
- Diseña y desarrolla investigaciones novedosas, con alto sentido ético, alta relevancia, rigurosidad metodológica, y que contribuyen en la toma de decisiones del sector
- Organiza, planifica, ejecuta y monitorea actividades de trabajo de campo requeridas en los estudios epidemiológicos.
- Aplica métodos cuantitativos para analizar datos epidemiológicos.
- Posee habilidades para la comunicación escrita sobre el diseño, resultados y discusión de estudios epidemiológicos, y los difunde en revistas de alto impacto.
- Comunica de manera efectiva información epidemiológica a diferentes públicos (comunidad científica, tomadores de decisiones, y público general).
- Evalúa de manera crítica la literatura científica, resume sus hallazgos, limitaciones y contribuciones al área específica de estudio.
- Demuestra conocimiento profundo en un área específica de la investigación, su etiología, prevención y comportamiento.
- Integra grupos de investigación multidisciplinarios, que logren generar conocimiento científico y desarrollo tecnológico destacados.
- Desarrolla actividades docentes en epidemiología y salud pública en programas de alto nivel de formación.
- Participa en la generación, implementación y evaluación de políticas sociales especialmente de salud basadas en el producto de la investigación.
- Aplica los conceptos de investigación traslacional en su área específica de estudio.

En la actualidad el programa de doctorado cuenta con egresados desempeñándose como docentes e investigadores en programas académicos de alto nivel de formación de diferentes universidades públicas y privadas. Otros son líderes de grupos de investigación. Otros se han vinculado como coordinadores de programas de postgrado, y otros se desempeñan como consultores.

## PLAN DE ESTUDIOS

I SEMESTRE CURSO	II SEMESTRE CURSO	III SEMESTRE CURSO	IV SEMESTRE CURSO
Salud pública (4 créditos)	Fundamentos de Epistemología y enfoques de investigación (2 créditos)	Bioestadística III (5 créditos)	Bioestadística IV (6 créditos)
Fundamentos de Matemática (2 créditos)	Bioestadística II (5 créditos)	Epidemiología III (5 créditos)	Epidemiología profundización (2 créditos)
Bioestadística I (4 créditos)	Epidemiología II (7 créditos)	Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral III (4 créditos)	Epidemiología IV (6 créditos)
Epidemiología I (4 créditos)	Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral II (4 créditos)	Salud Pública II (5 créditos)	Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral IV (4 créditos)
Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral I (4 créditos)			Examen Doctorado (0 créditos)
V SEMESTRE CURSO	VI SEMESTRE CURSO	VII SEMESTRE CURSO	VIII SEMESTRE CURSO
Electivo I (4 créditos)	Electivo II (4 créditos)	Electivo III (4 créditos)	Seminario de línea investigación desarrollo de tesis doctoral VIII (5 créditos)
Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral V (8 créditos)	Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral VI (8 créditos)	Seminario de línea de investigación y desarrollo de tesis doctoral VII (8 créditos)	Evaluación de Tesis Doctoral (2 créditos)

Total créditos: 116

## MODALIDAD Y HORARIO

La modalidad educativa del programa es presencial mediado por las TIC, con dedicación de tiempo completo. La disponibilidad para las sesiones académicas presenciales será de **lunes a viernes entre 7:00 a.m. y 5:00 p.m.**

Generalmente, durante una semana, se programan tres sesiones presenciales de aproximadamente 12 horas lectivas, el estudiante deberá realizar trabajo independiente fuera de las horas presenciales durante cerca de 36 horas a la semana.

**Nota:** la comunidad académica se congrega **todos los miércoles en el horario de 7am-8am durante el Club de revista Grupo Epidemiología** con el objetivo de discutir temas académicos variados en torno a la epidemiología.

**Lugar de impartición:** Medellín, presencialidad mediada por las TIC

## SELECCIÓN Y ADMISIÓN

1. Realizar el pago de los derechos de inscripción y diligenciar el formulario de inscripción a través del portal universitario, atendiendo el instructivo publicado para tal fin. <https://bit.ly/3kS8NEm>

2. Adjuntar fotocopia del documento de identidad (Sólo se aceptan como documentos válidos la cédula de ciudadanía colombiana o de extranjería para residentes en Colombia). Para aspirantes extranjeros se aceptará como documento de identidad el pasaporte, pero en caso de ser admitidos, deberán tramitar y luego presentar ante la Universidad su visa de estudiante. Consultar el enlace de la cancillería para precisar el tipo de visa de acuerdo al país de origen y las actividades a realizar: <https://bit.ly/3DI53N2>

3. Ser profesional de un programa universitario aprobado por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia de al menos 8 semestres académicos. Para títulos obtenidos en el extranjero, se deberá acreditar por respectiva convalidación del mismo o el título debidamente apostillado por autoridad competente en el país de origen (consulado, cancillería). Para títulos obtenidos en países no pertenecientes al convenio de La Haya se debe adelantar la cadena de legalización ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

4. Presentar hoja de vida en formato, previamente establecido por la Facultad Nacional de Salud Pública (Ver formato <https://bit.ly/3p5D00w>)

5. Carta de motivación personal donde el aspirante de cuenta de su experiencia y los actuales objetivos profesionales que pretende alcanzar con el programa. Por favor incluir en su carta: 1) Los motivos para seleccionar el programa Doctorado en Epidemiología de la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia, 2) las aspiraciones como futuro egresado del programa, 3) las características personales o habilidades que le permitirán desarrollar de manera satisfactoria su programa doctoral, 4) los retos o dificultades potenciales que deberá afrontar durante su programa doctoral. Texto que no deberá exceder las 1500 palabras.

6. Presentar una propuesta preliminar de investigación de su autoría en formato escrito con una extensión máxima 5000 palabras, aproximadamente 10 páginas, sin contar bibliografía y que deberá contener como mínimo los elementos que se mencionan a continuación:

- Titulo
- Resumen
- Planteamiento del problema
- Antecedentes
- Justificación
- Marco conceptual o teórico
- Objetivo general y objetivos específicos
- Metodología de la investigación (preliminar)
- Bibliografía

7. Realizar la presentación oral de la propuesta preliminar de investigación. El aspirante contará con un máximo de 20 minutos para realizar la sustentación de la propuesta de investigación ante jurados (\*). Se sugiere argumentar sobre la importancia del problema de estudio en Salud Pública y en Epidemiología. Se evaluará, entre otros la capacidad de argumentación sobre la originalidad de la propuesta y la capacidad para generar conocimiento.

8. Entrevista personal ante dos jurados con una duración de 20 minutos (se aplicará la misma guía de entrevista y cuestionario establecido de preguntas abiertas a todos los aspirantes) (\*). \*Se programará un único encuentro presencial o virtual para realizar la presentación de la propuesta y la entrevista.

**Nota:** En caso de haber sufragado en las últimas elecciones, se solicita adjuntar copia del certificado electoral. Este será tenido en cuenta en caso de presentarse empates.

**Título otorgado:** Doctor en Epidemiología  
**Código SNIES:** 19946  
**Acreditación de alta calidad Resolución 5124 del 23 de marzo de 2018**  
**Vigencia:** 8 años  
**Modalidad:** Investigación  
**Duración:** 8 semestres  
**Inversión por semestre:** 9 SMMLV

## RESPONDEMOS A TUS INQUIETUDES EN:

Coordinación de Posgrados Facultad Nacional de Salud Pública

<http://saludpublica.udea.edu.co>

[convocatoriasposfnsp@udea.edu.co](mailto:convocatoriasposfnsp@udea.edu.co)  
[posgradossaludpublica@udea.edu.co](mailto:posgradossaludpublica@udea.edu.co)  
[gestionposgradofnspp@udea.edu.co](mailto:gestionposgradofnspp@udea.edu.co)

**Teléfono** (604) 2196885

**WhatsApp** (+57) 317 4375370

**Profesora: Paula Andrea Diaz Valencia**  
Coordinadora: Doctorado en Epidemiología  
E-Mail: [doctoradoepidemiologia@udea.edu.co](mailto:doctoradoepidemiologia@udea.edu.co)

[facultadnacional.saludpublica](https://www.facebook.com/facultadnacional.saludpublica)  
[saludpublica\\_udea](https://www.instagram.com/saludpublica_udea)  
[SaludPublicUdeA](https://twitter.com/SaludPublicUdeA)