

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Especialización en Epidemiología

Posgrado presencial, **Bogotá**

Título que otorga: Especialista en Epidemiología

Duración del programa: 2 semestres

Código SNIES: 8079 - Res. No. 17536 del 14/09/2021 - 7 años - Especialización

¡Matrículas abiertas!



Tus gustos y habilidades fortalecen tu decisión

Si te interesa la investigación epidemiológica y el análisis e interpretación de información en salud, además tienes afinidad con las ciencias biológicas y buscas reconocer las causas de la morbilidad y la mortalidad en los territorios, en AREANDINA estamos buscando a alguien como tú, que con responsabilidad y ética profesional contribuya en la comprensión de los fenómenos de salud - enfermedad para aportar al bienestar en las comunidades e impulsar el sector salud en Colombia y en el mundo.

Una mirada global

Colombia en los últimos años ha presentado un progresivo descenso en la frecuencia de enfermedades infecciosas y transmitidas por vectores, pero siguen estando presentes y en aumento las enfermedades propias del cambio demográfico, las que corresponden a adultos mayores (60 años y más) respecto al resto de grupos etarios; por tanto, el conocimiento de las características de las enfermedades crónicas de estos grupos de edad, como el monitoreo general de los indicadores sanitarios, los efectos de la contaminación ambiental y el riesgo de enfermedades zoonóticas son temas de alto interés para el estudio y análisis por parte de los epidemiólogos.

Los especialistas en epidemiología son responsables de mantener vigilancia rigurosa y proactiva de los eventos en salud, en especial sobre las enfermedades con alta incidencia en las poblaciones; recopilando conocimiento y definiendo la frecuencia, distribución, evolución de las enfermedades para diseñar acciones preventivas que contrarresten los factores de riesgo y propagación, sentando las bases para la formulación de políticas públicas y gestión administrativa en el control de las enfermedades.

Una mirada local

En la actualidad la disciplina epidemiológica se encuentra identificada como un área de conocimiento de elevada utilidad frente a la diversa y compleja experiencia que la pandemia por Coronavirus ha dejado en el mundo; su aplicabilidad como herramienta científica básica para prevenir y mitigar eventos futuros se ha confirmado frente a la magnitud y severidad de la actual pandemia.

Es por esto que los especialistas en epidemiología hoy son reconocidos y demandados como profesionales competentes y valiosos para aportar, tanto evidencia, como gestión confiable y veraz, conocimiento y orientación para desarrollar acciones preventivas que minimicen los riesgos que afectan la salud de la población en busca del bienestar y la calidad de vida de las comunidades.

Este programa tiene lo que buscas

✓ La vigilancia epidemiológica adquiere a nivel mundial especial relevancia para atender los desafíos que en materia de salud pública requieren los países; en AREANDINA asumimos el reto de formar especialistas en epidemiología, expertos en el análisis de la morbilidad, la identificación de los causales de la enfermedad y la definición de los factores protectores, buscando que a través de la aplicación del conocimiento, el diseño de estrategias de prevención y uso apropiado de las herramientas investigativas y estadísticas, se tomen decisiones acertadas de salud a nivel colectivo.

¿A qué le apuntamos?

✓ La especialización resalta los temas relacionados con la vigilancia epidemiológica, el modelamiento y la simulación de brotes, el análisis bioestadístico y el conocimiento de las diferentes herramientas de investigación propias de la epidemiología.

Las diversas opciones de grado refuerzan el desarrollo de habilidades en investigación y la aplicación práctica de conocimientos en instituciones asistenciales.



¿Por qué somos tu mejor opción?

La Especialización en Epidemiología ofrece beneficios que cualifican tu formación profesional, asegurando que estés en capacidad de dar soluciones a los problemas del entorno y las comunidades. Algunos de estos beneficios son:



La especialización está enfocada en la vigilancia epidemiológica, el modelamiento y simulación de brotes y el análisis bioestadístico, conocimientos fundamentales para la toma de decisiones en salud pública.



El plan de estudios incluye módulos comunes y créditos homologables que permiten obtener una segunda especialización en menor tiempo.



El programa dispone de aula informática y licencias de software estadístico SPSS para diferentes análisis en salud sexual y reproductiva, salud mental, enfermedades crónicas e infectocontagiosas; epidemiología ambiental y evaluaciones económicas en salud.



Posibilidad de integrar diferentes líneas de investigación de los grupos que tiene la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte: Grupo de Investigación en Ciencias de la Salud y del Deporte, Grupo de Salud Pública y Epidemiología.

En lo te vas a transformar

Nuestro especialista estará en capacidad de consolidar y analizar información relacionada con los eventos en salud que contribuyan a identificar aquellos factores asociados en la génesis de la enfermedad; sabrá comprender las condiciones y características inherentes al proceso salud - enfermedad y ejecutar la vigilancia epidemiológica; tendrá habilidad para diseñar e implementar estudios epidemiológicos y analizar estadísticamente información apoyándose en softwares especializados; finalmente contará con el conocimiento necesario para sacar provecho de la riqueza que aporta el análisis basado en la evidencia.

¡Dirigimos, creamos y lo logramos!

- ➔ **Mediante el acompañamiento docente se han concluido en los últimos 7 años, 34 proyectos de investigación formativa, así como monografías y artículos de revisión narrativa. Igualmente, las actividades asociadas a la proyección social están representadas en 34 pasantías, 12 proyectos de investigación institucional, 10 artículos y dos capítulos de libro publicados.**
- ➔ **Anualmente se llevan a cabo simposios de investigación, hasta el momento se han realizado 9, igualmente webinarios con la participación de profesionales extranjeros de España, México, Argentina, Chile y Estados Unidos.**

Todo ese talento te llevará lejos

El especialista en epidemiología podrá desempeñarse en organizaciones del sector salud, tanto públicas como privadas, del orden nacional e internacional, relacionadas con la salud pública, la vigilancia epidemiológica, la investigación en salud y el análisis de información, algunos de los cargos a ocupar son:

- Director, coordinador o jefe de departamentos y/o unidades de epidemiología.
- Gestor y/o profesional especializado en programas epidemiológicos.
- Analista o investigador de información epidemiológica para diferentes entidades.
- Asesor en entidades responsables del medio ambiente o administradoras de riesgos laborales.
- Docente, miembro de comités de ética o investigador en instituciones académicas o relacionadas con el estudio de procesos salud - enfermedad.



La práctica hace al maestro

- ➔ Consorcio Compensar
- ➔ ESE Hospital - El Salvador Ubaté
- ➔ Alcaldía San Juan de Betulia
- ➔ Hospital San Jorge de Ayapel
- ➔ Alcaldía Municipal de San Marcos Sucre

Datos y cifras contundentes

El programa de Especialización en Epidemiología de AREANDINA es uno de los más antiguos en Colombia, se inició en 2008 y a la fecha ha graduado más de 800 especialistas; la empleabilidad de nuestros graduados supera el 92% y el 87% de los egresados considera que la formación recibida es de elevada aplicabilidad y pertinencia en su desempeño laboral como epidemiólogos.

El mundo al alcance de tu mano

Pasantías internacionales:

España - Instituto Biodonostia / Práctica en Investigación Biomédica

Inglés durante la carrera

No requiere inglés.

Hemos alcanzado grandes reconocimientos a nivel nacional e internacional que certifican la excelencia y calidad en la educación superior, calidad docente e inclusión en cada una de nuestras sedes y a nivel virtual.



EN AREANDINA TRANSFORMAMOS LAS VENTAJAS EN OPORTUNIDADES.

- Accede a laboratorios, simuladores y espacios de bienestar en nuestras sedes de Bogotá, Pereira y Valledupar.
- Más de 38 años educando y formando profesionales con sentido humano.
- Docentes reconocidos y altamente calificados que dejan huella.
- Convenios internacionales para que llegues más lejos.
- Sello Transformador con enfoque en la felicidad y el aprendizaje por competencias.



@areandina

Sede Bogotá

Cra. 14A # 70A - 34 / PBX: (601) 744 9191

www.areandina.edu.co