

*Analizamos
la salud de las
poblaciones, para
construir un mejor
futuro*

Universidad
Industrial de
Santander



VIGILADA MINEDUCACIÓN



MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA

VIRTUAL

SNIES 10860

Registro calificado: Resolución N°. 8739 del 30 de abril de 2025 (vigencia de 7 años)



DURACIÓN

Cuatro (4)
semestres



MODALIDAD

Virtual



Visita <https://posgrados.uis.edu.co/>
para conocer más de los
posgrados UIS.



Correo electrónico:
maepi@uis.edu.co



Teléfono / extensión:
**+57 (607) 634 4000, ext. 3108
3195**

*Conocimiento que
transforma realidades*



EPIDEMIOLOGÍA
PARA UNA SALUD PÚBLICA
MÁS FUERTE

1. Introducción

La Maestría en Epidemiología es un programa de posgrado con énfasis en investigación, cuya denominación guarda completa correspondencia con el título que otorga, y está dirigido a profesionales con título de pregrado. El programa ofrece una sólida formación investigativa y práctica orientada al análisis, diagnóstico e intervención de los problemas prioritarios de la salud pública. Su modalidad virtual combina la flexibilidad académica con un acompañamiento docente sincrónico y asincrónico permanente.

La denominación “Maestría en Epidemiología” está reconocida en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) como una de las dieciséis (16) denominaciones existentes en el país dentro del campo detallado del área de conocimiento “Salud y Bienestar”. Los contenidos curriculares están diseñados para que los estudiantes desarrollen competencias que les permitan aplicar el método epidemiológico en la identificación, el monitoreo, el análisis y la formulación de soluciones a los problemas de salud poblacional.

A lo largo de sus años de funcionamiento, la Maestría ha contribuido a la capacitación de talento humano en Santander, favoreciendo la consolidación de la investigación epidemiológica en la región y en el país a través de la Universidad Industrial de Santander, en cumplimiento de sus políticas institucionales - entre ellas, la de responsabilidad social contemplada en el Proyecto Institucional-, fortaleciendo mecanismos de prevención, control, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades prevalentes en nuestro medio.

2. Propósitos del Programa

- Formar personas capaces de realizar investigación científica relevante y válida en el área de formación.
- Fortalecer la formación de talento humano que promueva el desarrollo de la ciencia y la tecnología en el país.
- Generar y difundir conocimiento a través de la investigación científica desarrollada en las diferentes áreas temáticas de la epidemiología, con un alto sentido de responsabilidad social.
- Promover la participación interdisciplinaria en la formulación de estrategias que contribuyan a la solución de los problemas de salud que afectan a la población.
- Promover la apropiación social del conocimiento mediante la divulgación de los resultados y productos de los trabajos de investigación.
- Promover la participación en redes científicas, convenios e intercambios estudiantiles que propicien experiencias interdisciplinarias y la interacción con nuevas tecnologías, métodos y conocimientos.

3. Coordinación

Coordinador del Posgrado: Víctor Mauricio Herrera Galindo. Doctor en Epidemiología, Magíster en Salud Poblacional, Médico y Cirujano.

4. Ficha Técnica del Programa

Componente	Detalle del Programa
Título otorgado	Magíster en Epidemiología
Nivel de formación	Maestría de Investigación
Código SNIES	10860
Registro calificado	Resolución N.º 008739 del 30 de abril de 2025 (vigencia de 7 años)
Metodología	100% virtual, con encuentros sincrónicos y trabajo guiado
Duración	Cuatro (4) semestres académicos (2 años)
Número de créditos	53 créditos académicos
Periodicidad de admisión	Semestral
Estudiantes admitidos por cohorte	25 estudiantes
Campo amplio	09 — Salud y Bienestar
Campo detallado / específico	098 / 0988 — Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar
Área de conocimiento	Ciencias de la Salud
Lugar de oferta	Bucaramanga, Santander

5. Plan de Estudios

La ruta de formación avanza desde los fundamentos conceptuales y la salud poblacional, hacia métodos avanzados de bioestadística, vigilancia epidemiológica, comunicación científica y el desarrollo del trabajo de investigación de grado.

Semestre	Asignatura	Créditos
Semestre I	Epidemiología I	4 cr.
	Salud Poblacional	3 cr.
	Bioestadística I	4 cr.
	Epistemología y Método Científico	2 cr.
Subtotal Semestre I		13 cr.
Semestre II	Deontología, Ética e Integridad Científica	2 cr.
	Epidemiología II	4 cr.
	Bioestadística II	4 cr.
	Revisiones Sistemáticas	3 cr.
Subtotal Semestre II		13 cr.

Semestre III	Bioestadística III	4 cr.
	Vigilancia y Salud	2 cr.
	Comunicación Científica	2 cr.
	Electiva Disciplinar I	3 cr.
	Trabajo de Investigación I	4 cr.
Subtotal Semestre III		15 cr.
Semestre IV	Electiva Disciplinar II	3 cr.
	Electiva Transdisciplinar	3 cr.
	Trabajo de Investigación II	6 cr.
Subtotal Semestre IV		12 cr.
TOTAL PROGRAMA		53 cr.

6. Intensidad Horaria por Nivel

HIP: Horas de interacción presencial/sincrónica.

HTI: Horas de trabajo independiente del estudiante. Cifras expresadas en horas por periodo académico.

Nivel	Actividad Académica	Horas / Periodo (HIP Teóricas)		HTI
		Sincrónicas	Asincrónicas	
I	Epidemiología I	6	26	160
	Salud Poblacional	2	22	120
	Bioestadística I	6	26	160
	Epistemología y Método Científico	2	14	80
Subtotal		16	88	520
II	Deontología, Ética e Integridad Científica	2	14	80
	Epidemiología II	6	26	160
	Bioestadística II	6	26	160
	Revisiones Sistemáticas	2	22	120
Subtotal		16	88	520
III	Bioestadística III	6	26	160
	Vigilancia y Salud	2	14	80
	Comunicación Científica	2	14	80
	Electiva Disciplinar I	2	22	120
	Trabajo de Investigación I	12	20	160
Subtotal		24	96	600

IV	Electiva Disciplinar II	2	22	120
	Electiva Transdisciplinar	2	22	120
	Trabajo de Investigación II	12	36	240
Subtotal		16	80	480
TOTAL		72	352	2120

7. Costos y Valores Matriculares

De acuerdo con la normativa vigente, los valores del programa se encuentran tasados en Unidades de Valor Tributario (UVT).

Concepto	Valor
Derechos de inscripción (pago único)	7 UVT (\$366.618)
Matrícula académica semestral	117 UVT (\$6.127.758) *Precio de referencia con UVT año 2026

8. Admisión

Perfil de ingreso

Profesionales con título de pregrado de universidades colombianas reconocidas por el Estado, o de universidades extranjeras con título debidamente convalidado. Los aspirantes de áreas distintas a la salud humana o animal deben demostrar experiencia laboral o investigativa en el sector salud.

Requisitos mínimos

1. Poseer título profesional universitario otorgado por una institución reconocida.
2. Para títulos de pregrado obtenidos en el extranjero: apostilla o legalización y traducción al español.
3. Demostrar idoneidad académica y perfil investigativo acorde con las exigencias del posgrado.
4. Aprobar el proceso de selección y la entrevista de admisión definida por el Comité Asesor del Programa.

Documentación requerida para la inscripción

5. Formulario de inscripción diligenciado en la plataforma web de Posgrados UIS.
6. Comprobante de pago de los derechos de inscripción (\$366.618).
7. Fotocopia del documento de identidad ampliada al 150 % (cédula de ciudadanía o pasaporte para extranjeros).
8. Fotocopia de la tarjeta profesional (cuando aplique según la disciplina).
9. Copia del título profesional y acta de grado de pregrado.
10. Certificado de calificaciones completas del pregrado, con promedio acumulado (exento para egresados de la UIS).

11. Hoja de vida actualizada con soportes de experiencia académica, investigativa y laboral.
12. Carta de aval de un grupo o centro de investigación de la UIS, o de una institución con convenio vigente, firmada por su director.
13. Dos (2) cartas de referencia académica confidenciales, enviadas en sobre sellado a la coordinación del posgrado.
14. Certificación de nivel de lengua extranjera igual o superior al nivel A1 (MCER), mediante prueba estandarizada o del Instituto de Lenguas de la UIS.

Proceso de selección

Criterio de Evaluación	Puntaje
Hoja de vida	45 pts
Examen de conocimientos	45 pts
Entrevista personal	10 pts
Total	100 pts

9. Fechas Importantes

Etapas del Proceso	Fechas / Plazo
Inscripciones	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2026
Inicio de clases	Febrero de 2027

10. Información de Contacto e Informes

- Correo electrónico: maepi@uis.edu.co · saludpublica.secre@uis.edu.co
- Teléfono / extensión: +57 (607) 634 4000, ext. 3108 / 3195 / 3021
- Sede física: Carrera 32 N.º 29-31, Facultad de Salud UIS, Complejo Científico, Piso 5, Departamento de Salud Pública, Bucaramanga, Santander, Colombia