

# UPB



#Sin Límites

## POSGRADOS EN SALUD

# Maestría en Ciencias Médicas

## Línea de Epidemiología

### Áreas de actuación (proyectos y campos relacionados)

- Diseño de estudios clínicos
- Análisis crítico de estudios clínicos
- Epidemiología hospitalaria y control de infecciones
- Enfermedades crónicas transmisibles y no transmisibles
- Enfermedades infecciosas
- Investigación operativa
- Análisis e interpretación de resultados

Escritura del trabajo de grado y sometimiento al Comité de Ética

Ejecución del trabajo de grado y análisis

Análisis y escritura del trabajo de grado en formato artículo científico

Semestre 1	Cr.	Semestre 2	Cr.	Semestre 3	Cr.	Semestre 4	Cr.
Ética ciclo básico de formación humanista	2	Electiva curso del ciclo básico de formación humanista	2	Bioestadística II	3	Escritura científica	2
Biología celular y molecular	5	Epidemiología I	3	Optativa III	5	Desarrollo de investigación III	13
Escritura de proyectos	2	Optativa II	5	Epidemiología II (3 créditos) Más un curso de 2 créditos		Gestión de proyectos	2
Seminario I	2	Bioestadística I (3 créditos) Más un curso de 2 créditos		Seminario III	2		
Optativa I	5	Seminario II	2	Desarrollo de investigación II	6		
		Desarrollo de investigación I	4	Docencia Universitaria	2		
		Innovatic	2				

### Cursos que el estudiante podrá escoger según sus intereses en los cursos optativos

	Cr.
Revisión sistemática I	2
Revisión sistemática II	2
Pruebas diagnósticas y validación de escalas	3
Métodos estadísticos avanzados	3
Profundización en ensayos clínicos   Incluye rotación en una clínica o institución certificada en buenas prácticas clínicas	3
Vigilancia, prevención y control de infecciones asociadas a la atención en salud   Incluye rotación en un comité de control de infecciones de una clínica o institución de salud	3
Profundización en estudios observacionales	3
Práctica basada en la evidencia I	1
Práctica basada en la evidencia II	1
Epidemiología en salud pública	2
Aproximación a la investigación cualitativa	2
Otros cursos optativos de la línea de Microbiología o Biología de Sistemas	

## Grupos de investigación que apalancan la maestría

- Grupo de Investigación en Salud Pública
- Grupo de Investigación en Biología de Sistemas
- Unidad de Bacteriología y Micobacterias, CIB-UPB
- Micología Médica y Experimental - CIB, UPB, UdeA
- Grupo de Investigación en Ginecología y Obstetricia
- Grupo de Investigación en Psiquiatría de Enlace
- Grupo de Investigación en Ética y Bioética
- Grupo de Investigación en Cuidado
- Grupo de Investigación en Medicina Interna
- Unidad de Inmunología Clínica y Reumatología - Unir - Clínica Universitaria Bolivariana

## Docentes de la línea de Epidemiología

Docente	Formación Académica
Zulma Vanessa Rueda Vallejo	Médica   Doctora en Epidemiología
Diana Paola Cuesta Castro	Médica   Especialista en Epidemiología   Magíster en Epidemiología   Doctora en Epidemiología
Maria Nazareth Campo Campo	Médica   Especialista en Ginecología y Obstetricia   Sub-especialista en Medicina Materno Fetal   Magíster en Epidemiología   Doctora en Ginecología y Obstetricia
Andrés Felipe Tirado Otálvaro	Enfermero   Magíster en Epidemiología   Doctor en Salud Pública
Lucelly López López	Gerente en Sistemas de información en salud   Especialista en Estadística   Doctora en Gestión de la Tecnología y la Innovación
Diana Marcela Marín Pineda	Estadística   Magíster en Epidemiología   Candidata a Doctora en Ciencias Médicas
Cristian Vera Marín	Microbiólogo y Bioanalista   Magíster en Epidemiología
Libia María Rodríguez Padilla	Bacterióloga y Laboratorista Clínico   Magíster en Epidemiología
Jorge Hernando Donado Gómez	Médico   Especialista en Medicina Interna   Magíster en Epidemiología
Johanna Marcela Vanegas Múnera	Microbióloga   Magíster en Microbiología   Doctora en Epidemiología
Jose Gabriel Franco Vásquez	Médico   Especialista en Psiquiatría   Magíster en Epidemiología   Doctor en Neurociencias
Marjorie Pérez Villa	Enfermera   Magíster en Epidemiología
Francy Edith Lopez Herrera	Enfermera   Magíster en Salud Pública
Lina María Echeverri Toro	Médica   Magíster en Ciencias Médicas   Magíster en Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria
Mónica Uribe Ríos	Médica   Especialista en Gerencia en Economía y Finanzas   Magíster en Salud Pública y Gestión Sanitaria
Carlos Andrés Agudelo Restrepo	Médico   Especialista en Medicina Interna   Sub-especialista en Enfermedades Infecciosas   Magíster en Epidemiología   Magíster en Salud Pública con énfasis en Economía de la Salud

Maestría en Ciencias Médicas: SNIES 16136 / Medellín - Antioquia / 2 años / presencial / Profundización e Investigación / Res. No. 7894 del 20 de mayo de 2020 - 7 años

## Contacto

Johanna Marcela Vanegas Múnera  
Coordinadora de la Maestría - johanna.vanegas@upb.edu.co

Diana Janeth Cardona Montoya  
Asistente Académico Administrativa - dianad.cardona@upb.edu.co

Lina María Muñoz Torres  
Auxiliar Académico Administrativa - lina.munoz@upb.edu.co

Rosario Barguil Rodgers  
Coordinadora de Posgrados en Ciencias de la Salud - rosario.barguil@upb.edu.co

### UPB en Colombia:

Medellín • Rionegro • Marinilla • Bucaramanga • Montería • Palmira

Línea de Asesoría Integral ☎ (+57) 313 603 56 30 ☎ (604) 448 83 88 ✉ asesoria.integral@upb.edu.co

Síguenos: @UPB colombia

Vigilada Mineducación