

# Plan de estudio

## Maestría en Ingeniería Biomédica

XXXXXX	X
Asignatura	Créditos

SEMESTRE I		SEMESTRE II		SEMESTRE III	
Bioética**	2	Proyecto fin de máster I	4	Proyecto fin de máster II	6
Biomedical Design Thinking	2	Bioestadística**	3	Emprendimiento	2
Curso área de Conocimiento I: Fundamentos de Biología Avanzada	2	Bioinstrumentación	2	Electiva III	2
Curso área de Conocimiento II: Bases matemáticas	2	Electiva I	2	Electiva IV	2
Fundamentos de la Investigación**	3	Electiva II	2		
Cátedra Rosarista –Julio Garavito	-				
11 créditos		13 créditos		12 créditos	
<b>TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS</b>					<b>36</b>

### LÍNEAS DE ENFÁSIS DEL PROGRAMA

El programa de maestría en ingeniería biomédica ofrece a sus estudiantes la posibilidad de formarse y graduarse en alguna de las siguientes tres líneas de énfasis

#### Línea I:

Tecnologías de asistencia biomédica e ingeniería del movimiento

#### Línea II:

Desarrollo y gestión de tecnología con aplicación clínica

#### Línea III:

Aplicaciones Nano y Tisulares

\* Los estudiantes tienen la posibilidad de cursar nuestro programa sin necesidad de elegir alguna de las líneas de énfasis. En ese caso, al final de la formación será otorgado el título general de magister en Ingeniería Biomédica.

\*La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el plan de estudios.

\*\*Se imparten de forma virtual desde la plataforma EdX.