

Modalidades
Presencial, Virtual y Dual

Más de **75 Programas**
de Posgrado

Pago de **Semestre** por Mensualidades

Metodologías Activas de Aprendizaje

Con **Acreditación** Institucional de Alta Calidad

DIRIGIDO A

Profesionales de las áreas de medicina, odontología, bacteriología, biología, enfermería, microbiología, farmacología, biotecnología, química y ciencias biomédicas.

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

UNIDADES TEMÁTICAS	CRÉDITOS
Células madre y desarrollo humano: del embrión a la determinación del linaje celular	3
Las células como abordaje terapéutico	3
Mirada histórica y contemporánea de la ingeniería genética	2
Opciones terapéuticas basadas en terapia génica	3
Total Créditos Primer Período Académico	11

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

UNIDADES TEMÁTICAS	CRÉDITOS
Desarrollo de la ingeniería de tejidos	2
La histología en la ingeniería de tejidos	2
Ética	1
Métodos estadísticos básicos	2
Seminario en investigación I	2
Solución creativa de problemas	2
Total Créditos Segundo Período Académico	11

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

UNIDADES TEMÁTICAS	CRÉDITOS
Del laboratorio a la clínica	2
Panorama de los métodos para la construcción del conocimiento	2
Ingeniería de tejidos en la clínica	3
Marco regulatorio en medicina regenerativa	2
Liderazgo para el cambio	2
Total Créditos Tercer Período Académico	11

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

UNIDADES TEMÁTICAS	CRÉDITOS
Preparatorio Prácticas de medicina regenerativa	2
Prácticas de medicina regenerativa	5
Electiva	2
Seminario en investigación II	2
Total Créditos Cuarto Período Académico	11
TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA	44

OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo de la Maestría en Ciencias Biomédicas con Énfasis en Medicina Regenerativa es dar las bases para el desarrollo de novedosos abordajes terapéuticos fundamentados en sus tres áreas del saber: terapia celular, terapia génica e ingeniería de tejidos.

Aliados Internacionales



POSGRADOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Mayor información:

PBX (57) (7) 643 6111 - 643 6261
01 8000 127 395

Avenida 42 No. 48 – 11
Bucaramanga - Colombia.
posgradosunab@unab.edu.co
unab.edu.co



Título Otorgado
Magíster
en Ciencias Biomédicas

Ubicación
Bucaramanga / Santander
Bogotá / Cundinamarca

Duración
4 semestres

Jornada

Registro Calificado
Resolución 14646 de
12/08/2020 - Vigencia
7 años

Modalidad
Virtual

**Periodicidad
de la admisión:**
Anual

Resolución: No 10820 del 25 de Mayo de 2017, mediante la cual otorga la renovación de la Acreditación Institucional de Alta Calidad a la Universidad Autónoma de Bucaramanga, con domicilio en la ciudad de Bucaramanga, por 6 años.

OFERTA DE VALOR

El programa de Maestría en Ciencias Biomédicas con énfasis en medicina regenerativa de la UNAB cuenta con los siguientes elementos diferenciadores:

- Engloba las tres áreas del conocimiento: terapia celular, terapia génica e ingeniería tisular.
- Profesores altamente calificados, con proyectos de investigación clínica en medicina regenerativa que cuentan con recursos económicos para el desarrollo de los mismos y con instalaciones de investigación únicas en el país.
- Alianzas estratégicas con instituciones internacionales pioneras en medicina regenerativa, entre ellas: Universidad de Granada-España, Unidad de Ingeniería de Tejidos del Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias y la Universidad de Navarra.

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS CON ÉNFASIS EN MEDICINA REGENERATIVA

SNIES: 109435

#EresTúEresUNAB