FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA

SNIES: 104538
MODALIDAD DE PROFUNDIZACIÓN
DURACIÓN 4 SEMESTRES

Los seres humanos estamos llamados a descubrir lo novedoso. La biotecnología nos permite trascender los límites impuestos por los diseños biológicos y convertirlos en salud, alimento, tecnología, protección de la naturaleza y bienestar para nuestro planeta.

UNIVERSIDAD LIBRE
Vigilada Mineducación

CAMINANDO EN LA EXCELENCIA
RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL MULTICAMPUS - 2020
ALTA CALIDAD

INFORMACIÓN
Ema Acosta de Guevara
Decanatura

maestriasfcen.baq@unilibre.edu.co
PBX:3851057 ext 5920
+57(312)654-8480

http://www.unilibrebaq.edu.co
https://maestriasfcenbaq.wixsite.com/posgrados

¿DE QUÉ SE TRATA?

Nuestro programa busca formar un magister integral e interdisciplinario para el manejo de procesos biotecnológicos en los sectores agropecuario, salud, ambiental e industrial con el conocimiento de una bioprospección dirigida a servicios, producción e investigación bajo un contexto de bionegocios sustentable y sostenible a nivel regional, nacional e internacional.

Nuestro proceso lleva al estudiante en un camino que empieza desde las ciencias básicas, siguiendo hacia el campo tecnológico y de ingeniería y finalizando en el desarrollo de un plan de negocios.

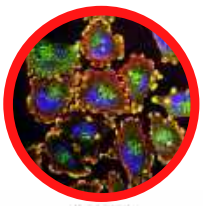
BIOTECNOLOGÍA

Según el Convenio sobre Diversidad Biológica, se define como: "Toda aplicación tecnológica que utilice sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos"

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales con interés en aplicar sus conocimientos al uso, aprovechamiento o desarrollo de bioproductos.

Este programa es interdisciplinario, por lo que no se requiere un perfil específica para ingresar. La biotecnología puede aplicarse a diversos sectores sociales, ambientales, económicos y productivos, aplicándose a todas las áreas del conocimiento.



ROJA
SANITARIA

AMARILLA
ALIMENTOS

AZÚL
ACUÁTICA

BLANCA
INDUSTRIAL

VERDE
AGRÍCOLA

GRIS
AMBIENTAL

CAFÉ
VETERINARIA

DORADA
BIOINFORMÁTICA Y NANOTECNOLOGÍA

VIOLETA
LEGAL

NUESTRO PLAN DE ESTUDIOS

Programa **Maestría en Biotecnología**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
Bioquímica	3
Genética Molecular	3
Microbiología	4
Investigación I	3
TOTAL, CREDITOS	**13**

SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS
Ingeniería Genética Molecular	3
Fisiología Animal y Vegetal	3
Biotecnología, Agropecuaria e Industrial	3
Investigación II	3
TOTAL, CREDITOS	**12**

TERCER SEMESTRE	CREDITOS
Biotecnología, Salud y Ambiente	3
Bioética	2
Seminario I	2
Optativa I	2
Bioinformática	2
TOTAL, CREDITOS	**11**

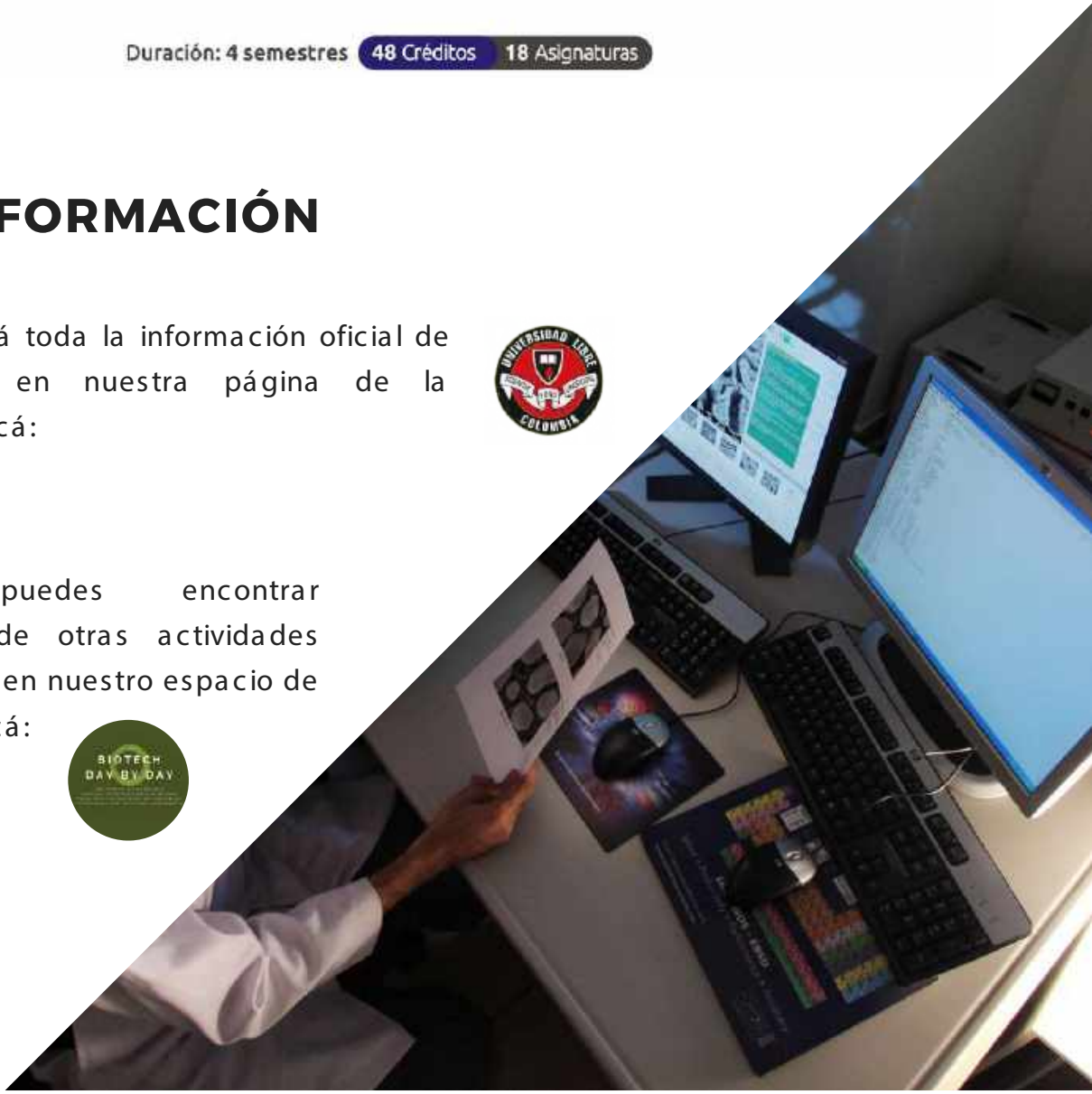
CUARTO SEMESTRE	CREDITOS
Ingeniería de Procesos	3
Bioeconomía	3
Estadística Aplicada	2
Seminario II	2
Optativa II	2
TOTAL, DE CREDITOS	**12**

Duración: 4 semestres | 48 Créditos | 18 Asignaturas

MÁS INFORMACIÓN

Encuentra acá toda la información oficial de la maestría en nuestra página de la Universidad acá:

También puedes encontrar información de otras actividades que hacemos en nuestro espacio de divulgación acá:



HORARIOS

Este programa está estructurado para que puedas estudiar sin suspender tu actividad laboral.

Nuestras clases se desarrollan los viernes de 3 a 8 pm y los sábados de 8 am a 12 m y de 2 a 5 pm, con sesiones cada 15 días*

*Algunos periodos académicos, se requiere ajustar algunas sesiones cada 8 días.

SIGUE ESTOS PASOS PARA HACER REALIDAD TUS SUEÑOS

01. INSCRÍBETE

Para este periodo académico la inscripción es gratuita y puedes hacerla en línea desde cualquier computador o dispositivo móvil. Ingresa acá para inscribirte (https://bit.ly/3p5bSAw).

Revisa el instructivo acá si quieres más información (https://bit.ly/36Ue5bI).

02. ENTREVISTA

Nos pondremos en contacto contigo y haremos el proceso de entrevista. Dada la situación actual, esta se realizará a través de video llamada.

No dudes en contactarnos si tienes inconvenientes con la fecha u hora programada.

03. MATRÍCULA

Una vez haz sido aceptado puedes formalizar tu matrícula académica y financiera. La Universidad Libre te ofrece varias fuentes de financiación y apoyo según tu condición (egresado, becas asproul, sinties, cesantías, icetex, entre otros). Más información acá (https://bit.ly/3iMdQ9c).

También te ofrecemos acceder al crédito directo con buenas tasas de interés y la posibilidad de pagar tu semestre académico en cuotas. Más información acá (https://bit.ly/2SAFdsb).

MIRA LOS DESCUENTOS PARA ESTE PERIODO EN LA SIGUIENTE PÁGINA

04. CARACTERIZACIÓN

Desde la coordinación de posgrados haremos un proceso de caracterización de tu perfil basado en tu profesión, actividad laboral e intereses específicos para apoyar el proceso de selección de tutores y temas de investigación, de modo que todo el proceso se desarrolle en función de lograr tus metas.

INICIO DE CLASES	FEBRERO 2022
VALOR MATRÍCULA	$9.278.000

UNIVERSIDAD LIBRE
Vigilada Mineducación

CAMINANDO EN LA EXCELENCIA

DESCUENTOS PARA MATRICULAS 2022-I

20%*

- Para homologaciones de pregrado y posgrado con otras Instituciones de Educación Superior.
- Para reintegro de un programa de pregrado o posgrado.
- Para quienes acrediten haber cumplido o ser mayores de 25 años, siempre y cuando se matriculen en un programa de pregrado que se oferte en jornada nocturna.

15%*

- Para los egresados de la Universidad, así como para los egresados que renueven la matrícula de posgrados para el 2021- II.

ENTRE* 10 y 15%

- Para la Familia Unilibrista. Si estudias con 2 y hasta 5 miembros de tu núcleo familiar de forma simultánea.

ENTRE* 10 y 15%

- Para egresados y su núcleo familiar. Dependiendo de la cantidad de miembros del núcleo que sean estudiantes de forma simultánea.
- Para los funcionarios y egresados de la Universidad Libre que estén vinculados con Asonal Judicial, la Procuraduría General de la Nación, la Fiscalía General de la Nación, la Secretaría Distrital de Gobierno y la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia.

10%*

- Para los no egresados de la Universidad que se matriculen a primer semestre en posgrado y para los que renueven la matrícula de posgrados para el período académico 2021-II.

ENTRE* 5 y 10%

- Para grupos de personas de una misma empresa.

> Barranquilla - Colombia

*** Los descuentos no son acumulables establecidas las condiciones y restricciones.**
No aplican para especialidades médico-quirúrgicas.