



# Claustro Gómez Universitas

*Donde quiera que te encuentres...*

## Maestría en Biofísica

El objetivo fundamental de la Maestría es formar profesionales investigadores capaces de crear tesis originales y de calidad, que sean aportes inéditos a la academia y permitan al egresado alcanzar los niveles de análisis y reflexión en su especialización atendiendo las necesidades y dinámicas de la sociedad actual.

## Metodología de Estudios

Los estudios en el Claustro Gómez se realizan en una metodología 100% virtual, donde el estudiante es quien administra su propio tiempo y espacio sin presiones. Una vez registrado en el Claustro, el estudiante recibirá en su correo un mensaje de bienvenida y un acceso a un aula virtual donde tendrá acceso a todo el material del curso. En el aula virtual encontrarás: talleres, pruebas escoger mejor respuesta, video clases de análisis y casos prácticos. Una vez culmines con todas tus asignaciones el sistema podrá certificar el paso de una materia a otra o de un curso a otro, toda vez tengas tu paz y salvo en secretaría académica. En el Claustro siempre estarás acompañado por tutores y asesores que se encuentra 24/7 en el sistema y en las redes sociales para resolver tus dudas y ayudarte a que alcances tus metas profesionales.

## Requisitos de Ingreso

Para ingresar como alumno de alguna de nuestras ofertas el estudiante deberá:

- \*Enviar foto o scanner file de su documento de identidad (Pasaporte, Cédula ,INE, DNI, o IFE)
- \*Enviar foto de su último diploma obtenido.
- \*Enviar captura o fotografía de su pago de matrícula.
- \*Llenar planilla de inscripción.



Dirección Académicas  
Estudios Continuos y  
PostGrados



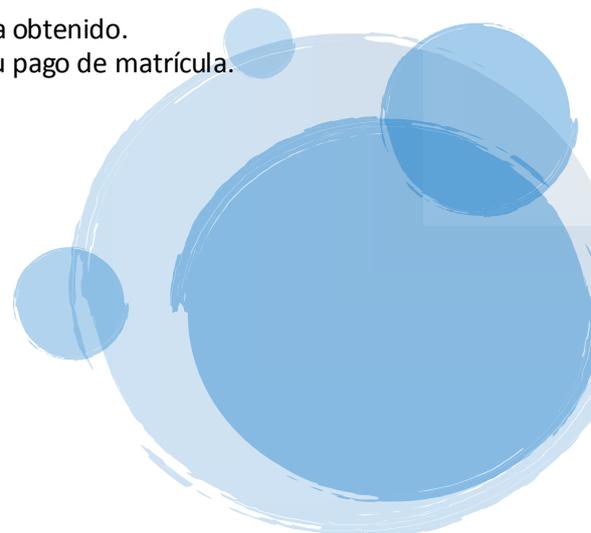
+52 1 55 44520976  
+507 60360422



info@claustrogomez.net



www.claustrogomez.net



### Programa de Estudios a Desarrollar

1. Estudio y bio-funcionalización de membranas biológicas.
2. Estudio de procesos biológicos por microscopías de fuerzas.
3. Estructura de proteínas y microscopía electrónica.
4. Biología computacional y de Sistemas.
5. Neurociencia teórica y computacional.
6. Bioinformática: estructura molecular, evolución y biofísica del reconocimiento molecular.
7. Bio-funcionalización de superficies y materiales biomiméticos.
8. Estudios de procesos biológicos involucrados en Alzheimer por resonancia de plasmón superficial
9. Estudios de molécula individual por nanomanipulación óptica
10. Física estadística de los procesos biológicos
11. Neurociencia de Sistemas
12. Desarrollo de técnicas de análisis de imagen biológicas
13. Estudio cuantitativo de procesos de desarrollo, diferenciación y señal
14. Biofísica celular
15. Biología celular y molecular

*En el Claustro Gómez siempre estaremos pendiente de tu formación, nunca te dejaremos solo en el proceso académico. Te invitamos a formar parte de los triunfadores que se capacitan día con día y alcanzan sus metas profesionales.*

*Somos Claustro Gómez, formación de calidad; donde quiera que te encuentres, al alcance de un clic.*



@ClaustroGomez



Claustro Gómez



Claustro Gómez  
Universitas

