PLAN DE ESTUDIOS

Asignatura	Horas (teóricas/prácticas)	Créditos
Investigación Biomédica	128 (96/32)	8
Bioestadística	128 (96/32)	8
Biología celular y molecular	128 (96/32)	8
Genética	128 (96/32)	8
Inmunología avanzada	128 (96/32)	8
Biología del parasitismo	128 (96/32)	8
Microbiología molecular	128 (96/32)	8
Seminario I	64 (48/16)	4
Presentación de proyecto de Tesis	0	0
Seminario II	64 (48/16)	4
Optativa I -Tópicos selectos de Salud Pública *Tópicos selectos de Biomedicina	128 (96/32)	8
Seminario III	64 (48/16)	4
Trabajo de Tesis	No aplica	No aplica
Examen de Maestría	No aplica	No aplica

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

- **Orientado a la Investigación básica y aplicada**
- **Escolarizado**
- **Dedicación exclusiva**
- **Beca CONACYT**

DURACIÓN: 4 SEMESTRES

CALENDARIO

Recepción de solicitud y documentos:
17 de mayo al 10 de junio

Exposición de artículo asignado y Entrevistas:
13 al 14 de junio

Curso prerrequisito:
17 al 30 de junio

Publicación de resultados:
15 de julio

INICIO 15 DE AGOSTO

MAYORES INFORMES

DIRECCIÓN

Facultad de Ciencias Químico Biológicas
Ciudad Universitaria, Las Américas S/N
Culiacán, Sinaloa

TELÉFONO

(667) 713 7860

CORREO

mcb@uas.edu.mx

SITIO WEB

www.mcb.uas.edu.mx

La Universidad Autónoma de Sinaloa y la Facultad de Ciencias Químico Biológicas

CONVOCAN

Al Programa de

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

14a EDICIÓN

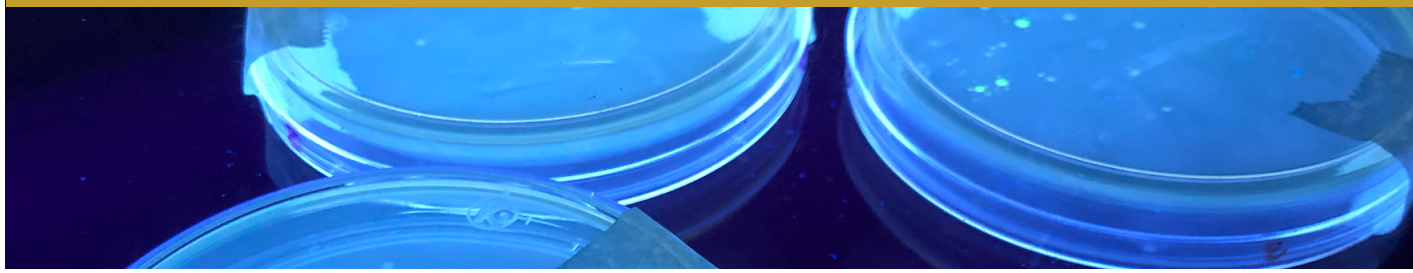
GENERACIÓN 2022-2024

OBJETIVO GENERAL

Formar recursos humanos con alto nivel académico, con ética profesional y liderazgo, capaces de participar en actividades de docencia, investigación en el área médico-biológica para generar conocimientos que contribuyan a la solución práctica de problemas biomédicos y fortalezcan el desarrollo tecnológico y vinculación con los sectores social y productivo en beneficio de nuestra Universidad y la sociedad.

DESCRIPCIÓN

La formación académica y científica de los alumnos de la Maestría en Ciencias Biomédicas se abordará con un enfoque multidisciplinario en el que se integran conocimientos de bioquímica, biología celular, genética, biología molecular, inmunología, microbiología y parasitología, entre otras disciplinas. Lo anterior, junto con el uso de técnicas de vanguardia, permitirá al alumno realizar un trabajo experimental de investigación en el área de la biomedicina con un rigor metodológico competitivo a nivel nacional, impactando positivamente en la calidad educativa y el prestigio académico de la Universidad.



REQUISITOS PARA PARTICIPAR

1. Haber egresado de una licenciatura en cualquier carrera afín al área Biomédica.
2. Presentar certificado o kardex con promedio mínimo de 8.0 o el equivalente.
3. Título profesional, o constancia de trámite.
4. Carta de exposición de motivos, dos cartas de recomendación de profesores investigadores y una carta de dedicación de tiempo completo para el programa.
5. Constancia oficial con 400 o más puntos de TOEFL.
6. Exponer ante la H. Comisión de Admisión (HCA), un artículo científico del área biomédica (Se evalúa desempeño, nivel de argumentación y congruencia de la ideas expresadas). Realizar entrevista con la HCA.
7. Examen EXANI III del CENEVAL (> 1,000 puntos).
8. Curso prerrequisito (calificación mínima de 8.0).
9. Acta de nacimiento (original), credencial de elector y CURP.

Las versiones digitales en PDF deberán ser enviados al correo mcb@uas.edu.mx

CAMPO LABORAL

Los Maestros en Ciencias Biomédicas podrán formar parte del personal docente en instituciones de educación, como responsables de laboratorios de enseñanza o de investigación, personal especializado en instituciones de salud pública, y empresas que requieran innovación tecnológica y desarrollo de nuevos productos y servicios relacionados con el cuidado de la salud, medio ambiente y otros aspectos biotecnológicos.

PERFIL DE INGRESO

El Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas está dirigido a egresados y profesionales del área médico-biológicas, que además de compromiso y responsabilidad, posean interés y vocación por la investigación, el desarrollo tecnológico y la docencia en las áreas de las ciencias biomédicas. Los aspirantes deberán comprender textos científicos en el idioma ingles y tener la disposición para trabajar en un ambiente de grupo.

PERFIL DE EGRESO

Los Maestros en Ciencias Biomédicas contarán con una sólida preparación académica y técnica, que al incorporarse al mercado laboral, les permitirá fortalecer las actividades de docencia en instituciones educativas, generar conocimiento, desarrollar proyectos pertinentes y aplicar el conocimiento científico con sentido ético, humanista y compromiso social. Todo ello con la finalidad de contribuir en la solución de problemas médico-biológicos, impulsar la vinculación con el sector productivo y participar en la innovación de procesos y servicios en empresas biotecnológicas. Además, contarán con una formación académica adecuada para la realización de estudios de doctorado.

Inscrito en el PNPC

CONACYT DGIP UAS CON VISIÓN DE FUTURO 2025

Preinscripción: $600.00

Inscripción anual: $3000.00

WWW.MCB.UAS.EDU..MX