

NOMBRE DEL PROGRAMA**MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS (13ava. Versión)****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS****DIPGIS****Resolución Facultativa Nos. 579/2023,
1328/2023 y 988/2023****Resolución del H. C. U. No. 486/2014****OBJETIVO**

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

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Título de Magister Scientiarum en Ciencias Biológicas y Biomédicas

PERFIL DEL POSTGRUADO

El profesional titulado en Magister Scientiarum de la Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas, tendrá la capacidad y conocimiento en:

- Biología Molecular, Biotecnología, Microbiología, Genética, Parasitología, Biología de Poblaciones, Inmunología (De acuerdo a la mención escogida por el Maestrante)
- Manejará con profundidad los marcos teóricos de los trabajos científicos originales en la línea de investigación elegida.
- Analizar, sintetizar y evaluar la información científica con un pensamiento crítico.
- Integrar la teoría con las observaciones y experimentos realizados.
- Reconocer, formular y resolver problemas de investigación relevantes.
- Evaluar el significado de las soluciones propuestas en la investigación realizada.
- Presentar de una manera precisa y clara los resultados de las investigaciones, en forma oral y escrita.
- Manejar técnicas e instrumentos en el campo de las Ciencias Biológicas y Biomédicas y en particular las requeridas en su línea de investigación.
- Independencia para generar conocimiento.
- Gestionar proyectos la investigación (captar recursos) y la docencia.
- Metodología de la investigación, instrumentación analítica de laboratorio y técnicas experimentales para la elaboración y desarrollo de proyectos de investigación en el campo biológicas – biomédicas.
- Manejo de información e interpretación estadística.
- Las principales corrientes teóricas de la orientación elegida y en los trabajos originales de mayor trascendencia en relación con su línea de investigación.
- Conocimientos básicos en didáctica para la enseñanza.
- Analizar, sintetizar y evaluar la información científica con pensamiento crítico.
- Manejar los instrumentos y las técnicas de laboratorio y en particular las requeridas en su línea de investigación.
- Trabajar en equipo y con sentido de responsabilidad social.
- Comunicar y redactar los resultados de sus investigaciones.
- Respeto y tolerancia por las personas y las ideas, así como voluntad para discutir y escuchar.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

La Maestría está organizado en 14 Módulos con una carga horaria presencial de 1600 horas académicas y carga horaria no presencial de 1120 horas académicas haciendo un total de 2720 horas académicas equivalentes a 68 créditos.

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Podrán acceder a la Maestría profesionales nacionales o extranjeros Bioquímicos, Químico Farmacéuticos, Biólogos, Médicos, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros de Alimentos, Químicos, Ing. Químicos y otros profesionales con grado de licenciatura afines a las ciencias biológicas y biomédicas.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Carta de solicitud dirigida al Coordinador
- Título Académico (fotocopia)
- Título en Provisión Nacional (fotocopia legalizada)
- Record ó historial académico
- Fotocopia de Cédula de Identidad
- Currículo Vitae
- Poseer conocimientos básicos de un idioma extranjero, de preferencia Ingles
- Poseer conocimientos básicos de computación. (No excluyente)
- Dos fotografías 4 x 4 (fondo azul)
- Formularios 1, 2 y 3

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	25/02/2024
Registro de postulantes:	Desde	20/12/2023
	Hasta	25/03/2024
Inscripción:	Desde	23/01/2024
	Hasta	25/03/2024
Curso de Nivelación	Desde	04/2024
	Hasta	06/2024 (3 meses)
Inicio y conclusión Maestría	Desde	04/2024
	Hasta	12/2025

DURACIÓN DEL PROGRAMA

2 años

HORARIOS

Disponibilidad completa (a dedicación exclusiva)

NÚMERO DE PLAZAS

20

COSTO

Curso de nivelación Bs. 2,500.-
Matricula: Bs. 1,260 (1 Matrícula por gestión)
Colegiatura: Bs. 20,000.-
Modalidad de Pago: 10. Cuota de Bs. 2000

NOMBRE DEL CORDINADOR

Celeste Rodríguez Quevedo Ph D

MAYOR INFORMACION

Avenida / Calle: Claudio Sanjinés No. 1783, Zona Miraflores
Teléfonos: 2-242855
Email: maebiobio@hotmail.com