

FORMULARIO DE OFERTA DE LOS PROGRAMAS DE POSTGRADO

GESTIÓN - 2025

NIVEL, NOMBRE DEL PROGRAMA Y MODALIDAD

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS (13ava. Versión)
MODALIDAD PRESENCIAL

FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS

DIPGIS

Resolución Facultativa No 579/2023,
1328/2023 y 988/2023

Resolución del H. C. U. No. 163/2024

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.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Título de Magister Scientiarum en Ciencias Biológicas y Biomédicas

PERFIL DE LOS POSTULANTES

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

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

Nro.	MÓDULO	DURACIÓN
1	<i>Química Orgánica</i>	1 mes
2	<i>Biología</i>	1 mes
3	<i>Bioquímica</i>	1 mes
4	<i>Inmunología básica</i>	1 mes
5	<i>Microbiología</i>	1 mes
6	<i>Genética Humana</i>	1 mes
7	<i>Biología Molecular</i>	1 mes
8	<i>Genética de Poblaciones</i>	1 mes

9	<i>Inmunología aplicada</i>	1 mes
10	<i>Biotecnología</i>	1 mes
11	<i>Bioseguridad y gestión de riesgos</i>	1 mes
12	<i>Gestión de proyectos</i>	1 mes
13	<i>Ética y Bioética</i>	1 mes
14	<i>Bioestadística</i>	1 mes
15	<i>Curso Internacional I</i>	1 semana
16	<i>Curso Internacional II</i>	1 semana

PLANTEL DOCENTE

Alberto Giménez T. Ph D, Daniel Salas Veizaga Ph D., Iván Limachi Valdez Ph D., Víctor Hugo Cavero Ph D., M Sc- Ximena Aguilar Mercado, Washington Cuña Longo Ph D., María Teresa Álvarez Aliaga Ph D. Volga Iñiguez Rojas Ph D., Docentes Invitados de Universidades del sistema Nacional y de Universidades extranjeras

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)

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	30/11/2025
Registro de postulantes:	Desde	02/01/2025
Inscripción:	Desde	02/01/2025
Curso de Nivelación	Desde	06/01/2025
Inicio y conclusión Maestría	Desde	01/2025
	Hasta	06/01/2025
	Hasta	06/01/2025
	Hasta	05/04/2025 (3 meses)
	Hasta	12/2026

DURACIÓN DEL PROGRAMA

2 años

HORARIOS

Disponibilidad completa (a dedicación exclusiva)

NÚMERO DE PLAZAS

20

COSTO EN BOLIVIANOS

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 COORDINADOR

Celeste Rodriguez Quevedo Ph D

Teléfono móvil Whatsapp: 70687377 / 79551105

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Claudio Sanjinés No. 1783, Zona Miraflores
 Telefonos: .2-242855..... Celulares: 7068737 / 79551105
 E mail: maebiobio@hotmail.com
Facebook: [maebiobio@hotmail.com](https://www.facebook.com/maebiobio)

