



LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"
A TRAVÉS DEL
ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

CONVOCAN

A FORMAR PARTE DE LA **MAESTRÍA EN BIOCIENCIAS** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS TERCERA GENERACIÓN Agosto 2024 - Julio 2026

MODALIDAD: PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN / PRESENCIAL.

DURACIÓN DEL PROGRAMA: 2 AÑOS

B A S E S

FASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

OBJETIVO

Formar Maestros con conocimiento, habilidades y aptitudes para desarrollarse en el ámbito de la investigación científica con la generación y divulgación del conocimiento científico del área de las biociencias, esto con un enfoque multidisciplinario, sentido crítico y creativo que le permita su integración en distintos campos laborales tales como la investigación, docencia, servicios profesionales y sector productivo, y así contribuir con la solución de problemas nacionales relacionados a la salud, inocuidad alimentaria, la biodiversidad, la conservación y uso sustentable de los recursos.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante deberá mostrar interés por desarrollar sus actividades en el marco de la LGAC del programa de maestría en Biociencias. Es deseable que muestre habilidades y capacidades tales como razonamiento lógico y de análisis de la información científica, disposición para el trabajo multidisciplinario y en equipo, capacidad de comunicación oral y escrita, comprensión de textos escritos en idioma inglés, compromiso con el programa y disposición de tiempo, conocimiento básico de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs), tolerancia y autocrítica frente a ideas diferentes a las propias y compromiso social y con el ambiente.

REQUISITOS DE INGRESO

1. Llenado del formato de solicitud de admisión al programa. ([formato aqui](#))
2. Título de Licenciatura de una carrera afín al área de las biociencias y certificado de estudios con promedio general mínimo de 8.0 en escala 1 a 10 o su equivalencia.
Los aspirantes extranjeros deberán presentar documentación legalizada.
3. Presentar examen EXANI-III y obtener mínimamente 1000 puntos.
4. Presentar comprobante oficial de examen TOEFL-ITP con al menos 450 puntos y vigencia máxima de 2 años al cierre de la fecha de entrega de documentos, o bien, certificado de Cambridge nivel B1 o superior.
5. Presentar y aprobar el examen de conocimientos elaborado por el núcleo de docentes.
6. Carta de postulación de un integrante del NAB del Programa, quien fungirá como su Director de Tesis.
7. Dos cartas de recomendación académica ([formato aqui](#)).
8. Carta de intención o exposición de motivos.
9. Carta compromiso de dedicación de tiempo completo al programa ([formato aqui](#)).
10. Presentar examen psicométrico.
11. Aprobar entrevista con los profesores del núcleo académico básico del Programa
12. Los aspirantes aceptados deberán tomar un curso de inducción al programa.

Fase I.

- Publicación de la convocatoria: 19 febrero 2024
- Preinscripción y evaluación CENEVAL (EXANI-III): Revisar y atender la convocatoria de la DSE de nuevo Ingreso a ciclo escolar Agosto - Diciembre 2024.

<https://escolar.uaz.edu.mx>

Fase II.

- Entrega de documentación de acuerdo a requisitos en formato impreso y electrónico. ([listado de documentación aqui](#))
Día: 2 al 4 Julio 2024, 9:00 a 11:00 hrs (únicos días) Lugar: Oficina de la Coordinación de la Maestría en Biociencias de la Unidad Académica de Ciencias Biológicas de la UAZ. Av. Preparatoria s/n. Colonia Agronómica II. CP. 98066.

NOTA: No se aceptará documentación fuera de las fechas y horarios establecidos en la convocatoria, si la documentación está incompleta no se recibirá y por lo tanto no procederá la evaluación.

- Dictamen de procedencia de solicitud: 5 Julio 2024 (vía correo electrónico).

Fase III.

- Selección final
- Examen escrito: 6 Agosto 2024, 12:00 hrs costo: \$1,000
- M.N. Examen psicométrico: 6 Agosto 2024, 10:00 hrs
- Fecha Entrevista: 7 Agosto 2024, 10:00 hrs
- PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE ACEPTADOS: 9 Agosto 2024
- Curso de inducción: 12 Agosto 2024 10:00 hrs
- INSCRIPCIÓN: Por definir de acuerdo a las fechas establecidas por Dpto. Escolar. (lugar: Dpto. escolar y dirección UACB), Pago de cuota de inscripción semestral.
- INICIO DEL SEMESTRE: 12 Agosto 2024

TEMAS DE INVESTIGACIÓN:

- Biología de la interacción planta/microorganismo
- Biomarcadores de diagnóstico/pronóstico
- Ecología molecular de mamíferos
- Filogenética y Biodiversidad
- Interacciones microbianas con metales
- microRNAs y Cáncer
- Patogenicidad bacteriana
- Plasticidad fenotípica
- Salud ambiental e Inmunotoxicología
- Cultura Ambiental, Salud Global y Microbiología
- Sistemática molecular y biodiversidad taxonómica

CONTACTO

Tel. (492) 492 11326 / E-mail: uacbmaestria@uaz.edu.mx
Unidad Académica de Ciencias Biológicas / Av. Preparatoria s/n, Col. Agronómica II
Zacatecas, Zac. C.P. 98066

