



## A. CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA EDUCATIVO

El programa educativo busca formar profesionistas microbiólogos con habilidades para construir su propio conocimiento a través de la incorporación de los avances sustanciales de las ciencias biológicas en los últimos años para hacer frente al desarrollo actual de la biología, impulsar su creatividad y sentido de responsabilidad. Es una licenciatura diseñada para durar 4.5 años, y su enfoque es de tipo científico, con formación teórica y práctica, en la que desarrollan un pensamiento crítico y excelentes habilidades técnicas.

Para más información sobre el programa: <https://www.uaq.mx/index.php/carreras/licenciaturas/fcn/licenciatura-en-microbiologia>  
<http://fcn.uaq.mx/index.php/programas/licenciaturas/microbiologia/mision-vision>

- **Ingreso:** anual
- **Modalidad:** presencial
- **Duración de los programas:** nueve semestres
- **Días de clases y horarios:** 7:00 am a 3 pm (sin embargo, esto puede variar dependiendo de la programación y oferta de las materias)
- **Inicio de clases de Programa:** julio de 2023
- **Formas de titulación:** Las indicadas en el artículo 95 del Reglamento de estudiantes ([Consultar aquí](#))

## PROCEDIMIENTO DEL PROCESO DE SELECCIÓN O CURSO PROPEDÉUTICO:

### A. CARACTERÍSTICAS DEL CURSO PROPEDÉUTICO

- **Planta docente participante:** Las y los profesores de la licenciatura en Microbiología son los encargados de realizar la planeación, organización y desarrollo del curso propedéutico, además de ser los docentes encargados de participar en la formación de las y los estudiantes dentro del plan de estudio vigente.
- **Objetivo:** Colaborar con el aspirante en su preparación para el estudio de la Licenciatura en Microbiología mediante una introducción a los conocimientos, procedimientos y técnicas mínimas necesarias para su desarrollo en el área de la Microbiología. Se pretende ofrecer a los aspirantes los conceptos iniciales que les permitan definir su orientación vocacional.
- **Modalidad:** Virtual o presencial, esto será de acuerdo al semáforo institucional de la Universidad Autónoma de Querétaro.
- **Fechas de realización:** sábados de 9:00 a 16:00 horas a partir del **18 de febrero y hasta el 29 de abril de 2023** (8 sábados). Puede haber modificaciones en el horario de cada sábado, mismo que se les avisará a los inscritos al propedéutico con antelación.
- **Lugar:** Si para las fechas mencionadas anteriormente estamos en semáforo rojo o amarillo, todas las actividades se realizarán a distancia, por lo que las sesiones serán de manera virtual, principalmente a través de Zoom, Meet y Google



Classroom (la o el aspirante debe asegurarse de tener una conexión de internet adecuada, debido a que las sesiones nos podrán ser repuestas). Sin embargo, si estamos en semáforo verde serán presenciales, en el auditorio y laboratorios de la Licenciatura en Microbiología en Campus Aeropuerto.

- **Contenido del curso:** Los módulos del curso propedéutico será enviado al momento de haber completado la inscripción del curso propedéutico, al correo que electrónico documentado en el registro.  
[Descarga aquí](#)
- **Asistencia y puntualidad:** El inicio del curso propedéutico es a las 9:00 am, durante el curso se evaluará la puntualidad, participación, desempeño, actitud, entrega de trabajos y tareas en tiempo y forma, por lo que es recomendable cumplir de tiempo completo las actividades y las evaluaciones. No se justificará inasistencias por actividades ajenas al curso. Se sugiere llegar con 10 minutos de anticipación, ya sea a la sesión virtual o presencia. El límite de tolerancia será de 10 minutos, los retardos serán tomados en cuenta en la evaluación.
- **Costo:** Cuatro mil quinientos pesos, cubiertos en una sola exhibición vía pago en institución bancaria indicada en el recibo y de acuerdo a las especificaciones de la convocatoria general de la UAQ.

## **B. DESCRIPCIÓN DEL CURSO.**

- **Curso propedéutico**  
**Valor del curso propedéutico: 30%**
- Sesiones de contenido teórico: Durante el curso se realizarán cuestionarios, tareas, ensayos, mapas mentales, foros y otros, con la finalidad de evaluar el desarrollo de las y los aspirantes. Es relevante cumplir con las actividades en tiempo y forma, en caso de no cumplir se verá reflejado en su calificación (**35% de calificación del curso**).
- Sesiones prácticas: Durante el curso se realizarán actividades prácticas, se tomará en cuenta: asistencia, puntualidad, leer previamente la actividad, el desarrollo durante las actividades, se pide cumplir con la indumentaria solicitada y cumplir con el reglamento de entrada para laboratorio. Las actividades se evaluarán a través de reportes de la sesión práctica (**10% de calificación del curso**).
- Examen final de conocimientos que incluye los módulos teóricos: La calificación se evaluará promediando los exámenes correspondientes de cada módulo, constituyen la calificación global del curso (**45% de calificación del curso**).
- Evaluación psicométrica: La evaluación se realizará por el personal psicopedagógico de la Facultad de Ciencias Naturales (**10% de calificación del curso**).
- **Examen de Admisión (Examen de Competencias Básicas, EXCOBA)**  
Criterio: calificación final obtenida tendrán un valor del 70 %.
- **Valor del examen EXCOBA: 70%**



La sumatoria de ambos puntajes constituye el 100% de la evaluación, de la cual dependerá la admisión al programa educativo. Se seleccionan los 25 mejores puntajes **con calificación aprobatoria**.

**Criterio de evaluación global del curso:** Todas las actividades mencionadas en el apartado de ponderación del curso propedéutico se calificarán en la escala de 0 a 10, mediante los criterios establecidos en las rúbricas de evaluación diseñadas para tal fin y se obtendrá un promedio global de ellas como calificación final.

### **C. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA REGISTRO EN EL CURSO.**

- Documentos especificados en la Convocatoria para el proceso de selección 2023-1 y admisión para el ciclo 2023-2, con las características solicitadas (8 documentos en total).
  1. Carta por Propio Derecho para mayores de edad y/o Carta del Representante legal para menores de edad (firmada por el padre tutor). ambas cartas se obtienen al imprimir en el registro de aspirantes, **la carta deberá estar firmada con tinta de color azul.**
  2. Acta de nacimiento
  3. CURP (formato actual).
  4. IFE/INE o copia del IFE/INE del padre o tutor, en caso de que el candidato sea menor de edad.
  5. Constancia de estudios vigente hasta el último semestre concluido con promedio o certificado de preparatoria o bachillerato.
  6. Carta de exposición de motivos (en que se explique el por qué desea ingresar a la Licenciatura en Microbiología)
  7. 2 fotografías tamaño infantil (blanco y negro o color, no instantáneas), con el nombre anotado en la parte posterior.
  8. Cubrir la cuota del curso propedéutico (\$4,500.00) y escanear (en original y 3 copias) el recibo de pago en el que aparezca el sello del banco.
- Subir todos los documentos escaneados a la plataforma de registro (--). Se estarán recibiendo **a partir del 9 de enero y hasta el 17 de febrero** del 2023.
- Una vez enviado los documentos, como indica la convocatoria, el aspirante recibirá una notificación en donde se informe que se ha recibido la información de manera exitosa y se dará las indicaciones para asistir a las sesiones, la información se enviará al correo registrado.

**NOTA IMPORTANTE:** En caso de haber cumplido todos los requisitos solicitados en la presente convocatoria recibirás un correo electrónico con la respuesta de “*documentación completa*”, favor de revisar la carpeta de no deseado (SPAM) para verificar la llegada del correo. El límite de fecha de recepción de documentos es el 17 de febrero del 2023, sin excepción, no se recibirán solicitudes fuera de la fecha indicada. Es responsabilidad del aspirante estar pendiente de dicho proceso, recomendamos revisarlo constantemente, seguir las indicaciones y responder para agilizar el proceso.

### **CRITERIOS PARA APROBAR EL CURSO.**



- 80% de asistencias (3 retardos constituyen una falta), entregar el justificante oficial, en caso de acreditar una falta. En caso de inasistencia las actividades realizadas no serán respuestas.
- Exámenes y actividades escritas y prácticas serán evaluadas considerando: ortografía, gramática, desarrollo, entendimiento, uso adecuado de referencias bibliográficas, conocimiento general del tema, atención y participación, durante las sesiones.
- La calificación mínima aprobatoria en el curso es de 6.0 (calificación obtenida durante las actividades y las evaluaciones). Ésta es la calificación mínima para tener derecho al examen de admisión (EXCOBA).

#### **D. RESULTADOS DEL CURSO (CALIFICACIÓN FINAL PROMEDIO).**

Los resultados del curso propedéutico se publicarán **el día 16 de mayo del 2023** en el mismo enlace de esta convocatoria de la página de la FCN: <https://www.uaq.mx>, y se enviarán por correo electrónico a la dirección seleccionada por el aspirante en su inscripción. **En caso de solicitar la entrega personal de los resultados, los candidatos podrán solicitarlo a los correos electrónicos antes mencionados** para coordinar una fecha para que puedan acudir a la Coordinación de la Licenciatura en Microbiología, de la Facultad de Ciencias Naturales, Campus Aeropuerto. Para cualquier aclaración, se entenderán dudas generales del proceso, la aclaración de las calificaciones finales de cada materia deberá ser solicitada a través del responsable del tema, a más tardar 3 días después de la publicación de los resultados, es responsabilidad del aspirante estar al pendiente de las publicaciones.

**Mayores informes con:**

**Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez**

Coordinadora de la licenciatura en Microbiología  
(442) 1921200 Ext. 65216, [propedeutico.micro.fcn@uaq.mx](mailto:propedeutico.micro.fcn@uaq.mx)

**Hortencia Guerrero Álvarez**

Secretaria de la Coordinación de la licenciatura en Microbiología  
(442) 1921200 Ext. 65216, [propedeutico.micro.fcn@uaq.mx](mailto:propedeutico.micro.fcn@uaq.mx)

**DADA A CONOCER EL 07 DE DICIEMBRE DE 2022**

**ATENTAMENTE**  
**“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”**

**DR. JAVIER ÁVILA MORALES**  
**SECRETARIO ACADÉMICO**