

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo, es flexible, por competencias, centrado en el aprendizaje y se propone una estructura ideal en 8 semestres, con un mínimo de 53 unidades de aprendizaje. La carga académica es regulada por el sistema de créditos SATCA, que tiene un total de 269 créditos académicos.

La secuencia de unidades de aprendizaje pretende una transmisión ordenada de la información al estudiante, la generación paulatina de capacidades analíticas y metodológicas, y la oportunidad para que el estudiante genere su propia síntesis de lo aprendido, considerando el Modelo Educativo de la Universidad 2009.

En forma extracurricular el alumno puede acreditar las competencias en Microsoft: Word, Excel y Power Point.

En las etapas avanzadas del programa, los estudiantes podrán escoger para su formación un poco más especializada, ofertadas dentro de dos líneas de acentuación: Análisis Clínicos y Farmacia Cumplir con el Servicio Social de acuerdo con lo establecido en la Legislación Universitaria.

Programa Educativo de Calidad evaluado por CIEES en nivel 1.
Acreditado por Consejo Mexicano de para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, A.C. (COMAEF).

Directorio

Lic. Adriana del Pilar Ortiz Lanz
Rectora

L.A.E. Gerardo Montero Pérez
Secretario General

Mtra. María Guadalupe Maldonado Velázquez
Directora de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas

COORDINACIÓN DE QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

QFB. Geovani A. Salinas Balderrábano
Coordinadora de Carrera
Edificio "G"
Tel. 811-9800 ext. 3070108

**Av. Agustín Melgar S/N entre Juan de
la Barrera y Calle 20 Col. Buenavista,
C.P. 24039
San Francisco de Campeche,
Campeche, México**

<http://fcqb.uacam.mx>
fcqb@uacam.mx
[@uac_fcqb](#)



Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo



REQUISITOS DE INGRESO

Haber concluido estudios de bachillerato sin importar la especialidad o subsistema de procedencia.

PERFIL DE EGRESO

Profesional que se caracteriza por tener una sólida formación científica en las áreas de análisis clínicos y farmacia, para elevar la calidad de los servicios de salud contribuyendo en el diagnóstico clínico, servicios farmacéuticos e investigación, coadyuvando al bienestar de la comunidad.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE EGRESO

- Aplica las fases conceptual y metodológica para cumplir las normas y reglamentos vigentes que regulan su desempeño profesional con apego a los principios bioéticos y códigos internacionales en las áreas de Análisis Clínicos y Farmacia, que permitan involucrarse en proyectos de investigación.
- Plantea, resuelve y entiende un fenómeno fisicoquímico en el ámbito laboral a través de un modelo matemático.
- Apoya en el aislamiento, purificación, identificación y síntesis de sustancias químicas con actividad biológica.
- Identifica, notifica y evalúa reacciones

adversas a medicamentos con base a los requerimientos legales vigentes en materia de farmacovigilancia.

- Coadyuva con el profesional de la salud en el establecimiento de tratamientos farmacoterapéuticos adecuados.
- Garantiza que los medicamentos estén disponibles en forma oportuna y dispensada en condiciones adecuadas en el campo de la farmacia hospitalaria y/o comunitaria.
- Elabora y dispensa fórmulas magistrales, oficinales y dosis unitarias siguiendo las buenas prácticas de manufactura.
- Administra eficientemente un laboratorio de análisis clínicos y/o establecimiento farmacéutico.

COMPETENCIAS GENÉRICAS

- Desarrollo de la lecto-escritura de textos artísticos, técnicos y científicos.
- Conocimiento de la lengua extranjera.
- La utilización de las TIC en el ámbito profesional.
- Habilidades de investigación.
- Destrezas sociales.
- Habilidades cognitivas.
- Capacidades metodológicas e individuales.
- Capacidades emprendedoras, de organización y de liderazgo.
- Sensibilidad para temas medioambientales.

- Cuidado de la salud.
- Conocimiento de otras cultura y costumbres.
- Compromiso social.

CAMPO LABORAL DEL EGRESADO

Entre los campos de acción del Químico Farmacéutico Biólogo destacan: Los Centros Hospitalarios y de Salud, Públicos y Privados; en el Diagnóstico de Laboratorio Clínico, Dispensación de Medicamentos, Farmacia Comunitaria; en la Dispensación Profesional de los medicamentos, promoción del uso racional de los mismos y Atención Farmacéutica del paciente., etc. En el ámbito Industrial, en industrias como la de Alimentos, de Fermentación, Farmacéutica, Agroquímica, Química en General, Biotecnológica y Cosmética, entre otras; en las cuales pueden desarrollar actividades como Determinaciones Analíticas, Control de Calidad, Investigación y Desarrollo, Producción, Auditoría y Asesoría. Otros campos de inserción del QFB son: la enseñanza e investigación, la seroterapia e inmunoterapia, el gubernamental, en el establecimiento y seguimiento de la normatividad que rige las actividades del área de la salud, mercadotecnia.

