



**UNIVERSIDAD
PABLO
DE OLAVIDE
CHÁVEZ**

Licenciatura en

QUÍMICO FARMACO BIÓLOGO

RVOE FEDERAL: 20241712

Misión

Formar profesionales en la licenciatura de Químico Farmacobiólogo con sólida educación integral y bioética. Para que se constituyan como agentes de transformación, con pertinencia social, sentido de responsabilidad y desarrollo humano atendiendo las necesidades de la sociedad.

Visión

Ser un programa educativo de Licenciatura de Químico Farmacobiólogo acreditado por su alta calidad académica a nivel nacional, con profesionales que se desempeñen positivamente atendiendo a las demandas de la sociedad de manera sustentable e inclusiva, promoviendo el desarrollo económico del estado, la región y el país.

Perfil de egreso

Al egresar, el profesional en la licenciatura en Químico Farmacobiólogo deberá aplicar sus conocimientos, habilidades y actitudes en la producción de bienes y servicios destinados a la prevención, diagnóstico, apoyo, tratamiento y seguimiento de enfermedades, mediante la realización e interpretación de análisis y procedimientos químicos, microbiológicos, bioquímicos clínicos, toxicológicos y farmacéuticos, bajo criterios de calidad y regulación sanitaria, promoviendo con ello la salud y el bienestar de la población.

Así como habilidades, valores y actitudes, que le permitirán actuar con liderazgo y concertación, de forma propositiva y crítica, con respeto a la diversidad y grupos vulnerables, ante las necesidades de salud y de la demanda social.

Campo profesional

El plan de estudios de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo tiene como finalidad, formar profesionales capacitados para realizar las funciones de interpretación de análisis diagnóstico a fin de resolver problemas, así como en el análisis de nuevos medicamentos desarrollados en la industria farmacéutica, con inquietud constante por mantenerse actualizado, operar y evaluar programas para el desarrollo de una tecnología apropiada, que contribuya a resolver los problemas que afecten la salud de acuerdo al perfil de su desempeño profesional, con la calidad que la sociedad demanda.



Plan de Estudios

Tu como estudiante en este programa deberás tener aptitudes e inclinación por el área de las ciencias de la salud; capacidad de trabajo autónomo y en equipo; disposición para superarse continuamente; capacidad para el autoestudio permanente, y sentido de compromiso y solidaridad.

1

Desarrollo profesional continuo para la actualización permanente.

2

Ética en el ejercicio profesional.

3

Responsabilidad y Disciplina



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Física General	Química Orgánica I	Química Analítica I	Fisicoquímica II	Química Analítica Instrumental y Experimental	Inmunología	Virología	Análisis Clínicos Especiales
Álgebra	Microbiología	Fisicoquímica I	Química Orgánica III	Hematología	Bioquímica Clínica I	Análisis de Medicamentos	Bromatología
Biología Celular	Química Inorgánica	Química Orgánica II	Química Analítica II	Bioquímica	Tecnología Farmacéutica	Bioquímica Clínica II	Seminario de Titulación
Tecnologías de la Información y Comunicación	Cálculo Diferencial e Integral	Bacteriología I	Bacteriología II	Parasitología I	Parasitología II	Inmunología II	Toxicología
Química General	Anatomía e Histología	Bioestadística	Farmacología I	Micología	Hematopatología	Biofarmacia	Administración de Laboratorios
Fundamentos de Investigación	Bioética	Fisiología	Farmacognosia	Farmacología II	Diseño de Experimentos	Desarrollo de Proyectos de Investigación	Química Legal y Forense
Aprender a Aprender	Sustentabilidad	Desarrollo Humano	Control de Calidad	Biología Molecular	Genética	Optativa 1	Optativa 2

Laboratorio de microbiología



Laboratorio químico



Laboratorio de análisis biológicos

Te preparamos para el MAÑANA

Porque no todo se aprende en el salón de clases, desde el primer semestre comienzas con prácticas dentro de los laboratorios que te hacen ir un paso más de la realidad.

Requisitos

- :: Certificado de Preparatoria (o constancia de terminación de estudios).
- :: Carta de Buena Conducta.
- :: Acta de nacimiento.
- :: CURP
- :: 6 Fotografías tamaño Infantil B/N (frente y fondo blanco).
- :: Certificado Médico del Sector Salud (excepto Cruz Roja, Particulares, no mayor a 6 meses).
- :: Nota: original y copia de cada documento

Tel. 01 (961) 61 4 11 12 / 61 4 11 13
Lib. Nte. Ote. 3450 Fracc. Las Palmas,
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

WWW.UPGCH.MX

961 234 6581 upgch_oficial

UNIVERSIDAD PABLO GUARDADO CHÁVEZ