



**UNIVERSIDAD
PABLO
GUARDADO
CHÁVEZ**

Licenciatura en

QUÍMICO FARMACO BIÓLOGO

DICTAMEN DE SALUD (CEIFCRHIS) 5003/12844
RECONOCIMIENTO OFICIAL: RVOE PSU-14/2016

Perfil de egreso

Al egresar, el profesional en la licenciatura en Químico Farmacobiólogo sabrá aplicar sus conocimientos, habilidades y actitudes en la producción de bienes y servicios destinados a la prevención, diagnóstico, apoyo al tratamiento, y seguimiento de enfermedades, mediante la realización e interpretación de análisis y procedimientos químicos, microbiológicos, bioquímico clínicos, toxicológicos y farmacéuticos, bajo criterios de calidad y regulación sanitaria, promoviendo con ello la salud y el bienestar de la población. Realiza pruebas de identidad y pureza de los componentes químicos presentes en una formulación, desde la toma y el análisis de la muestra durante el proceso hasta el análisis del producto terminado.

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	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Física	estadística	Físico Química I	Físico Química II	Análítica Experimental I	Análítica Experimental III	Bioquímica Experimental	Bioquímica Clínica
Precalculo	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Química Orgánica III	Hematología	Genética	Biofarmacia	Introducción a la Genómica
Biología Celular	Microbiología	Química Analítica I	Química Analítica II	Química Analítica III	Toxicología	Inmunología General	Biología Molecular
Anatomía y Fisiología	Química Inorgánica	Cálculo II	Bioquímica I	Bioquímica II	Bacteriología	Análisis de Medicamentos	Química Legal y Forense
Bioética	Cálculo I	Parasitología	Análisis Instrumental	Fisiología Microbiana	Virología	Legislación Farmacéutica	Seminario de Tesis III
Fundamentos de la Investigación	Computación I	Computación II	Farmacología I	Farmacología II	Seminario de Investigación I	Seminario de Investigación II	



Laboratorio de microbiología



Laboratorio químico



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



Laboratorio de análisis biológicos

