# LICENCIATURA EN QUÍMICO BIÓLOGO PARASITÓLOGO

## UNIDAD ACADÉMICA

### CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

**NIVEL EDUCATIVO**
Superior

**MODALIDAD**
Escolarizada

**DURACIÓN**
9 Semestres o 4.5 años

**ÁREA DE CONOCIMIENTO**
Ciencias de la Salud

**LOCALIDAD**
Chilpancingo

**REGIÓN**
Centro

## MODALIDAD DE TITULACIÓN

EL egresado de QBP podrá titularse de forma expedita, por examen profesional con la elaboración y defensa de un trabajo de investigación original, o con la presentación del examen teórico-práctico en un área determinada de una carrera profesional, con el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL), con memorias de las actividades relacionadas con la profesión y seminario de titulación.

## PERFIL DE EGRESO

El egresado del PE de Químico Biólogo Parasitólogo es un profesionista de las Ciencias Químico Biológicas y Biomédicas con sólida preparación científica, técnica y humanista, socialmente responsable, creativo, emprendedor e innovador de competencia internacional. Aplica conocimientos, habilidades, actitudes y valores de manera individual y en equipos inter y multidisciplinarios, contribuyendo a la solución de problemas de salud a través de la implementación, desarrollo, análisis y validación integral de los resultados del laboratorio clínico y aplica la normatividad nacional e internacional vigente. Promueve los valores de la UAGro, respeta la multiculturalidad, divergencia del pensamiento y el ambiente.

## UNIDADES DE APRENDIZAJE

### 1 - ETAPA DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL

- INGLES I
- INGLES II
- MANEJO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA  COMUNICACIÓN

- HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS
- PENSAMIENTO LÓGICO, HEURÍSTICO Y CREATIVO
- ANÁLISIS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

## 2 - ETAPA DE FORMACIÓN PROFESIONAL, NÚCLEO FORMACIÓN PROFESIONAL POR ÁREA DISCIPLINAR

- QUÍMICA ORGÁNICA
- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICAS
- BIOÉTICA Y BIOSEGURIDAD
- BIOQUÍMICA I
- QUÍMICA ANALÍTICA
- FISICOQUÍMICA
- BIOESTADISTICA
- BIOQUÍMICA II

## 3 - ETAPA DE FORMACIÓN PROFESIONAL, NÚCLEO FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

- BIOLOGÍA CELULAR
- BIOLOGÍA TISULAR
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA
- MICROBIOLOGÍA
- BIOLOGÍA MOLECULAR
- HEMATOLOGÍA I
- BACTERIOLOGÍA MÉDICA I
- INMUNOLOGÍA I
- GENÉTICA
- HEMATOLOGÍA II
- BACTERIOLOGÍA MÉDICA II
- MICOLOGÍA MÉDICA
- INMUNOLOGÍA II
- TOXICOLOGÍA MÉDICA
- BANCO DE SANGRE
- PARASITOLOGÍA CLÍNICA I
- QUÍMICA CLÍNICA I
- VIROLOGÍA MÉDICA
- EPIDEMIOLOGÍA
- PARASITOLOGÍA CLÍNICA II
- QUÍMICA CLÍNICA II
- SISTEMA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO
- TEMAS SELECTOS DE BACTERIOLOGÍA MÉDICA
- GENÉTICA MEDICA

- TEMAS SELECTOS DE INMUNOLOGÍA
- TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR
- BIOQUÍMICA AVANZADA
- CITOLOGÍA CLÍNICA
- PATOLOGÍA MOLECULAR TRASLACIONAL
- VIROLOGÍA MÉDICA AVANZADA
- TEMAS SELECTOS DE TOXICOLOGÍA
- GENÉTICA FORENSE
- TEMAS SELECTOS DE ENTOMOLOGÍA MÉDICA
- TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA CLÍNICA
- TEMAS SELECTOS DE PARASITOLOGÍA CLÍNICA
- SALUD AMBIENTAL
- EPIDEMIOLOGIA Y BIOESTADISTICA APLICADA
- LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
- BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER

## 4 - ETAPA DE INTEGRACIÓN Y VINCULACIÓN

- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II
- ELECTIVA I
- ELECTIVA II
- TRABAJO INTEGRADOR FINAL I
- TRABAJO INTEGRADOR FINAL II
- TRABAJO INTEGRADOR FINAL III
- SERVICIO SOCIAL
- PRÁCTICAS PROFESIONALES
- ACTIVIDADES NO ESCOLARES