

PERFIL PROFESIONAL

NIVEL LICENCIATURA

- Actuar dentro de los valores de solidaridad y equidad en una perspectiva de género, generacional e interculturalidad.
- Elaborar y optimizar pruebas de laboratorio para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.
- Diseñar, ejecutar y evaluar proyectos relacionados con la prevención y la lucha contra la acción de productos tóxicos y la contaminación del medio ambiente.
- Investigar nuevos principios activos a partir de la flora regional, utilizables en la terapéutica farmacológica humana.
- Ejecutar con destreza el manejo de la gestión administrativa de laboratorios clínicos, biológicos, cosmetológico, bromatológico, toxicológico, veterinarios, oficinas e industrias farmacéuticas.

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales bioquímicos-farmacéuticos dotados de una mística profesional, con conocimientos científicos-técnicos y valores ético-cristianos, capaces de integrarse a los equipos multidisciplinarios de salud, preparados para asumir desafíos de la evolución de la ciencia y de las tecnologías propias de sus disciplinas, con dominio de las políticas y estrategias de desarrollo del país, conocedores de las necesidades prioritarias del sector de la salud en el ámbito local, regional y nacional.

CAMPO OCUPACIONAL

El profesional formado en Bioquímica y Farmacia puede desempeñarse en:

- Hospitales, clínicas, complejos farmacéuticos, bromatológicos, realizar consultorías y asesoramiento en su área, ejercer la docencia e investigación.

La carrera de Bioquímica y Farmacia fue CERTIFICADA por el Ministerio de Educación, mediante Resolución Ministerial N°1048, Resolución Ministerial N° 1048 del 31 de Julio de 1991.



TITULACIÓN

- Tesis de Grado
- Examen de Grado
- Graduación por Excelencia
- Proyectos de Grado
- Práctica Empresarial
- Trabajo Dirigido

INFRAESTRUCTURA

- La Universidad Cristiana de Bolivia cuenta con laboratorios, escenarios de estudio y gabinetes de investigación.
- Además de una clínica universitaria propia con áreas específicas para las prácticas de Bioquímica y Farmacia.
- Aulas amplias y confortables.
- Adecuados medios de enseñanza.
- Moderno complejo bibliotecario.
- Hospital móvil para actividades de Interacción Social

Siempre los primeros



PLAN DE ESTUDIO

PRIMER SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
BIO	111	Biología y Genética	
REN	100	Realidad Nacional	
MAT	100	Matemática Aplicada	
QMC	111	Química General	
FIS	100	Física Aplicada	
SLP	100	Sociedad y Salud	
TEO	100	Doctrina de Dios	

SEGUNDO SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
MOR	121	Anatomía Funcional	
QMC	121	Química Inorgánica	QMC-111
QMC	122	Química Orgánica I	
QMC	123	Fisicoquímica	FIS-100
BIO	121	Botánica Aplicada	BIO-111
MTR	418	Medicina Tradicional	
SLP	200	Bioestadística	
INF	100	Informática	MAT-100
TEO	200	Antropología y Hamartología	

TERCER SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
QMC	211	Química Orgánica II	QMC-122
QMC	212	Química Analítica I	QMC-121
FSL	211	Fisiología	MOR-121
MET	100	Metodología de la Investigación	
FRM	211	Farmacognosia	BIO-121
MET	200	Seminario de Grado	
SLP	211	Salud Pública	
ING	100	Inglés	
TEO	300	La Biblia	

CUARTO SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
QMC	221	Química Analítica II	QMC-212
FSL	221	Bioquímica General	FSL-211
PAT	221	Bacteriología I	FSL-211
PAT	222	Parasitología I	
FRM	221	Farmacología I	FSL-211
FRM	222	Farmacotecnia	QMC-211
NUT	300	Nutrición	
TEO	400	Hogar Cristiano	

QUINTO SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
QMC	311	Análisis Instrumental	QMC-221
FSL	311	Bioquímica Aplicada	FSL-221
FRM	311	Farmacología II	FRM-221
FRM	312	Tecnología Farmacéutica I	FRM-222
FRM	313	Deontología y Legislación Farmacéutica	
ADM	311	Administración General	
PAT	311	Bacteriología II	PAT-221
PAT	312	Parasitología II	PAT-222
TEO	500	Cristología	

SEXTO SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
FRM	321	Toxicología	FRM-311
FRM	322	Bromatología	NUT-300
FRM	323	Tecnología Farmacéutica II	FRM-312
PAT	321	Inmunología	PAT-311
PAT	322	Análisis Clínico I	QMC-311
PAT	323	Citopatología	
MET	300	Diseño y Evaluación de Proyecto	
TEO	600	Ética Cristiana	

SÉPTIMO SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
FRM	411	Control de Medicamento	FRM-321
FRM	412	Farmacia Clínica	FRM-311
PAT	411	Virología	PAT-321
PAT	412	Análisis Clínico II	PAT-322
PAT	413	Hematología	PAT-322
PAT	414	Bioquímica Patológica	PAT-322
TEO	700	Liderazgo Cristiano	

OCTAVO SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE - REQ
MET	600	Trabajos de Grado	
ROT	421	Internado Rotatorio I	Haber vencido
ROT	422	Internado Rotatorio II	todas las asignaturas
ENF	100	Primeros Auxilios - Electivas	
LOG	100	Guaraní - Electivas	
PAT	300	Inmunohematología - Electivas	
PAT	400	Banco de Sangre - Electivas	

HORAS TEÓRICAS - 3.120 : HORAS PRÁCTICAS = 2.180 : TOTAL HORAS = 5.300 TOTAL CRÉDITOS = 426



AL FINALIZAR EL PLAN DE ESTUDIOS LOS ESTUDIANTES DEBEN HABER REALIZADO 200 HORAS DE INTERACCIÓN SOCIAL
AL FINALIZAR EL PLAN DE ESTUDIOS EL ESTUDIANTE ELIGE LA MODALIDAD DE GRADUACIÓN SEGUN EL ART. 88 DEL R.G.U.P.
AL FINALIZAR EL PLAN DE ESTUDIOS EL ESTUDIANTE DEBE LLEVAR DE CARÁCTER OBLIGATORIO ODS MATERIAS ELECTIVAS.

