

## BIOQUÍMICA Y FARMACIA



### PLAN DE ESTUDIOS

**TÍTULO OTORGADO:**  
Licenciatura en  
Bioquímica y  
Farmacia

**DURACIÓN:**  
**4.5 AÑOS**

#### 01 PRIMER SEMESTRE

- ANATOMÍA HUMANA
- BIOLOGÍA CELULAR
- HISTOLOGÍA
- MATEMÁTICA APLICADA
- QUÍMICA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A BIOQUÍMICA Y FARMACIA
- ELECTIVA I

#### 03 TERCER SEMESTRE

- FISIOPATOLOGÍA ESPECIAL
- MICROBIOLOGÍA GENERAL
- FARMACOGNOSIA Y QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES
- FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA
- QUÍMICA ORGÁNICA II
- SALUD PÚBLICA
- ELECTIVA II

#### 05 QUINTO SEMESTRE

- BIOQUÍMICA II
- FARMACOLOGÍA INTEGRAL I
- DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS I
- PARASITOLOGÍA GENERAL
- TOXICOLOGÍA I
- BIOTECNOLOGÍA
- ELECTIVA IV

#### 07 SÉPTIMO SEMESTRE

- ANÁLISIS CLÍNICO I
- FARMACIA CLÍNICA Y HOSPITALARIA
- INMUNOLOGÍA I
- DEONTOLOGÍA Y REGENCIA
- HEMATOLOGÍA I
- CONTROL DE MEDICAMENTOS Y COSMÉTICOS
- CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIO

#### 09 NOVENO SEMESTRE

- INTERNADO ROTATORIO
- SEMINARIO DE TITULACIÓN

#### 02 SEGUNDO SEMESTRE

- MORFOFUNCIÓN VEGETAL
- FÍSICA APLICADA
- FISIOLOGÍA HUMANA
- FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA E INORGÁNICA
- BIOESTADÍSTICA
- QUÍMICA ORGÁNICA I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y FARMACIA

#### 04 CUARTO SEMESTRE

- FISICOQUÍMICA
- MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS
- MÉTODOS INSTRUMENTALES AVANZADOS
- BIOQUÍMICA I
- SUFICIENCIA CICLO BÁSICO
- FARMACIA MAGISTRAL
- BIOLÓGIA MOLECULAR Y GENÉTICA
- ELECTIVA III

#### 06 SEXTO SEMESTRE

- MICROLOGÍA
- FARMACOLOGÍA INTEGRAL II
- DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS II
- BROMATOLOGÍA
- TOXICOLOGÍA II
- FARMACIA QUÍMICA
- COSMETOLOGÍA
- SUFICIENCIA DE INGLÉS

#### 08 OCTAVO SEMESTRE

- ANÁLISIS CLÍNICO II
- INMUNOLOGÍA II
- HEMATOLOGÍA II
- BACTERIOLOGÍA
- PRÁCTICA INTEGRADA EN ANÁLISIS CLÍNICO O FARMACIA

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

### ESTUDIANTES BOLIVIANOS

- 2 Certificados de Nacimiento (originales)
- 1 Fotocopia de Cédula de Identidad
- 2 Fotocopias legalizadas del Título de Bachiller \*

\* En caso de no contar con el título de bachiller, se aceptará provisionalmente la libreta de 6to de secundaria. Si el título estuviese en trámite, se deberá presentar la boleta de constancia.

### ESTUDIANTES EXTRANJEROS

#### TERRITORIO CHILENO, PERUANO, COLOMBIANO Y BRASILEÑO

- 2 Certificados de Nacimiento con “Apostilla de la Haya”.
- 2 Concentrados de Notas con “Apostilla de la Haya”.

#### TERRITORIO BOLIVIANO

- Visa estudiantil.
- Carnet de extranjería.
- Homologación de concentrado de notas.

## ¿Dónde se realiza?

### Chile

- \*Ministerio de Educación,
- Secretarías Regionales Ministeriales
- \*Ministerio de Relaciones Exteriores,
- Oficina de atención de público

### Perú

- \*Ministerio de Relaciones Exteriores

### Colombia

- \*En cancillería colombiana

### Brasil

- \*Se realiza en los cartorios autorizados de su país

## BIOQUÍMICA Y FARMACIA COSTO PRIMER SEMESTRE

COSTO NORMAL	DESCUENTO ADICIONAL	_____ ETAPA %	Nro DE CUOTAS	CUOTA MENSUAL	FORMULARIO DE BECA

**Descuento adicional por el pago al contado 5 %**

## ¿Cómo realizo la reserva?

Presentar en las oficinas de Plataforma de Información o al Asesor Educativo de contacto los siguientes documentos:

- Fotocopia simple Carnet Identidad anverso y reverso del Estudiante.
- Fotocopia simple Carnet Identidad anverso y reverso del Padre y/o Madre/Tutor.
- Pago de mínimo de reserva Bs. \_\_\_\_\_ en Cajas de Univalle, depósito y/o transferencia a la Cuenta N°\_\_\_\_\_ del BNB en M/N. Este monto es parte de su primera cuota.

**FECHA LÍMITE PROMOCIÓN**  
(Sujeto a disponibilidad de cupos)

**INICIO DE CLASES**

**SANTA CRUZ**

74169067

**LA PAZ**

77277872

**SUCRE**

62890022

**TRINIDAD**

61949719

**COCHABAMBA**

79957127