

 tufuturoUCH

 uchcanal

 uch\_peru

*Nueva carrera*  
**FARMACIA  
Y BIOQUÍMICA**

# Malla Curricular Farmacia y Bioquímica



## Grado Académico

- Bachiller en Farmacia y Bioquímica
- Título profesional de químico farmacéutico

### 01 CICLO

- Comprensión lectora (V)
- Matemática Básica (V)
- Desarrollo de Hábitos Saludables
- Biología Celular
- Química General e inorgánica
- Técnicas y Operaciones Básicas de Laboratorio

### 04 CICLO

- Filosofía (V)
- Taller de planificación y organización
- Introducción a la Preparación y Formulación Magistral
- Farmacognosia
- Bioquímica General
- Tecnología Farmacéutica
- Química Orgánica II

### 07 CICLO

- Ciudadanía y Responsabilidad Social (V)
- Farmacoterapéutica II
- Introducción a la Farmacogenética y Farmacogenómica
- Actividades Farmacéuticas en Salud Pública y Farmacia Comunitaria
- Trabajos de investigación I
- Electivo I

### 10 CICLO

- Taller de tesis II (V)
- Práctica pre profesional

### 02 CICLO

- Interpretación y elaboración de textos (V)
- Apreciación de Artes Escénicas
- Taller de Inteligencia Intrapersonal
- Botánica Farmacéutica
- Química Orgánica I
- Química Analítica
- Morfofisiología

### 05 CICLO

- Conocimiento científico (V)
- Investigación académica (V)
- Estadística y Probabilidades (V)
- Elaboración de Fórmulas Magistrales y Preparados Oficinales
- Farmacoquímica
- Bioquímica Clínica Aplicada
- Bromatología y Nutriaceuticos

### 08 CICLO

- Biofarmacia y Estudios de Intercambiabilidad de Medicamentos
- Farmacovigilancia y Tecnovigilancia
- Toxicología y Química Legal
- Industria Farmacéutica y Cosmética
- Microbiología Farmacéutica Aplicada
- Trabajos de investigación II

## Certificaciones Progresivas



5° ciclo: Asistente en Preparación de Fórmulas Magistrales y Preparados Oficinales

8° ciclo: Asistente en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia

9° ciclo: Asistente en Seguimiento Farmacoterapéutico

### 03 CICLO

- Redacción y argumentación (V)
- Apreciación de Artes Audiovisuales
- Taller de Inteligencia Interpersonal
- Biofísica y Físicoquímica Farmacéutica
- Química Analítica Instrumental
- Fisiopatología y Semiología Clínica
- Operaciones y Procesos Farmacéuticos

### 06 CICLO

- Realidad Nacional e Internacional (V)
- Ética y Deontología (V)
- Genética y Biología Molecular
- Farmacoterapéutica I
- Biotecnología Farmacéutica
- Microbiología y Parasitología General

### 09 CICLO

- Legislación y Asuntos Regulatorios Farmacéuticos
- Gestión y Logística de Medicamentos en Farmacia Hospitalaria (V)
- Atención Farmacéutica y Seguimiento Farmacoterapéutico
- Taller de tesis I
- Electivo II

• Estudios Generales

• Estudios Específicos

• Estudios de Especialidad

(V): Virtual

Plan de estudios sujeto a actualización como parte del proceso de mejora continua.



LICENCIADA POR SUNEDU

## Requisitos



Formulario de Inscripción



Certificado de estudios secundarios original



Copia de DNI