





LA UNIVERSIDAD N.º 1 DEL PERÚ  
EN EL RANKING LATINOAMÉRICA 2023



UNIVERSIDAD PERUANA  
**CAYETANO HEREDIA**

# FARMACIA Y BIOQUÍMICA

   @soycayetano.pe  
 cayetano.edu.pe

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR FARMACIA Y BIOQUÍMICA?

Farmacia y Bioquímica es una carrera multidisciplinar en la cual el profesional químico farmacéutico puede desarrollarse en áreas tales como la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria, encargándose de la manufactura de los productos farmacéuticos y sanitarios. También destaca en la farmacia asistencial, donde realiza el seguimiento farmacoterapéutico y la dispensación de los medicamentos. Además, realiza la farmacovigilancia identificando los posibles riesgos asociados a los medicamentos que se comercializan. De esta manera, es necesario que el químico farmacéutico, como único profesional especializado en los medicamentos, gestione el suministro, la calidad, eficacia y seguridad de los medicamentos, dispositivos y productos sanitarios en los establecimientos farmacéuticos.

Por otro lado, es un profesional del área de la salud que promueve el bienestar de las personas junto a otros profesionales, siendo parte de distintos grupos de investigación, participando en proyectos para el desarrollo de nuevos fármacos y vacunas, siendo integrante de estudios preclínicos y clínicos.



## PERFIL DEL EGRESADO

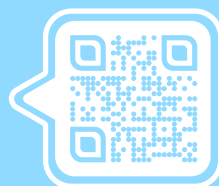
Realizar investigación en ciencias farmacéuticas con la finalidad de obtener, transformar y evaluar compuestos o productos con actividad biológica de uso farmacéutico, alimenticio, cosmético y veterinario, en equipos multidisciplinarios para la salud humana y animal.



## NUESTROS CONVENIOS



Podrás realizar intercambio con diversas universidades del mundo, gracias a los más de 50 convenios nacionales y en Europa, Norteamérica, Latinoamérica.



# SÉ EL PROFESIONAL QUE EL PAÍS NECESITA

## CAMPO LABORAL

- Incursiona en la industria farmacéutica, cosmética, alimentaria y establecimientos farmacéuticos
- Centros de salud privados y públicos
- Equipos de investigación
- Organizaciones privadas y públicas como la OMS, DIGEMID, DIGESA, entre otras.
- Instituciones legales y forenses en el ámbito privado o público



# #SOYCAYETANO



## LO QUE NOS DIFERENCIA

- Docentes líderes en la profesión y en investigación
- Cursos teórico-prácticos con laboratorios totalmente equipados
- Acreditación internacional
- Convenios internacionales
- Oportunidad de incursionar en la investigación científica desde pregrado
- Forma parte de nuestra red de contactos de egresados a nivel nacional



## QF. PEDRO WONG

### EGRESADO

Elegí Cayetano por su prestigio y calidad educativa en Ciencias. Me he desempeñado como jefe de prácticas en Bioquímica y luego como profesor invitado en Legislación Farmacéutica, Marketing y Farmacoeconomía. Actualmente soy propietario de una empresa de fabricación y distribución de medicamentos. Asimismo, junto a unos colegas, estoy investigando nuevos productos con propiedades medicinales y trabajando en el mejoramiento de los mismos.



### CAYETANO CAMPUS CENTRAL

Av. Honorio Delgado - 430, Urb. Ingeniería,  
San Martín de Porres

### CAYETANO CAMPUS LA MOLINA

Calle José Antonio Encinas - 310, La Molina

 [cayetano.edu.pe](http://cayetano.edu.pe)

 961 300 788  
956 343 964

 [soy.cayetano.edu.pe](http://soy.cayetano.edu.pe)

Síguenos como:  
[@soycayetano.pe](https://www.instagram.com/soycayetano.pe)



LA UNIVERSIDAD N.º 1  
DEL PERÚ EN EL RANKING  
LATINOAMÉRICA 2023



# FARMACIA Y BIOQUÍMICA

## 1.º CICLO:

- Biología I
- Química I
- Matemáticas I
- Comunicación y Redacción I
- Ciencias Sociales
- Actividad Complementaria I

## 2.º CICLO:

- Botánica Farmacéutica
- Química II
- Matemáticas II
- Filosofía y Ética
- Comunicación y Redacción II
- Historia del Pensamiento Científico
- Actividad Complementaria II

## 3.º CICLO:

- Química Orgánica
- Física I
- Estadística y Probabilidades
- Investigación Científica
- Inglés I
- Asignatura Electiva I

## 4.º CICLO:

- Físicoquímica
- Física II
- Computación
- Anatomía Humana
- Farmacognosia

## 6.º CICLO:

- Química Analítica Cuantitativa
- Biología Molecular de la Célula
- Fisiología Humana
- Microbiología General
- Inglés III

## 7.º CICLO:

- Operaciones y Procesos Farmacéuticos
- Biofarmacia y Farmacocinética
- Fisiopatología
- Parasitología Humana
- Ética y Legislación Farmacéutica
- Química Farmacéutica
- Inglés IV

## 8.º CICLO:

- Farmacia Magistral y Ofical
- Farmacología
- Analítica e Instrumentación Farmacéutica
- Semiología
- Asignatura Electiva II
- Actividad Complementaria III
- Actividad Complementaria IV

## 9.º CICLO:

- Gestión y Control de Calidad Farmacéutica
- Seguimiento Farmacoterapéutico
- Proyecto de Tesis
- Bromatología
- Industria Farmacéutica
- Asignatura Electiva III

## 10.º CICLO:

- Salud Pública y Epidemiología
- Toxicología y Química Legal
- Farmacia Hospitalaria y Atención Farmacéutica
- Administración y Gerencia Estratégica Farmacéutica
- Asignatura Electiva IV

## SÍGUENOS COMO:

@soycayetano.pe



## 5.º CICLO:

- Físicoquímica II
- Química Orgánica II
- Bioquímica
- Química Analítica Cualitativa
- Inglés II

**SOMOS PRESTIGIO**

**SOMOS EXCELENCIA**

**SOMOS CAYETANO**

MÁS INFORMACIÓN **Aquí**

