



Universidad  
Tecnológica  
del Perú

Somos parte de  Intercorp

+25 años  
transformando  
vidas



FACULTAD DE SALUD

# FARMACIA Y BIOQUÍMICA

 [www.utp.edu.pe](http://www.utp.edu.pe)

# ¿Cómo es la carrera de **Farmacia y Bioquímica** en UTP?

Nuestros estudiantes de Farmacia y Bioquímica adquieren sólidos conocimientos científicos y humanísticos para responder a las necesidades de salud. Promueven el uso seguro de medicamentos, desarrollando nuevos productos farmacéuticos y liderando soluciones innovadoras basadas en la tecnología y los avances científicos. Además, están preparados para gestionar establecimientos farmacéuticos con ética, calidad y compromiso con el cuidado del medio ambiente.

Nuestra propuesta educativa se distingue por preparar profesionales en Farmacia y Bioquímica especializados, reflexivos e innovadores, capaces de enfrentar los desafíos de la salud pública y contribuir a los avances de las ciencias biofarmacéuticas en un mundo globalizado.

- ✓ Currículo innovador diseñado por competencias.
- ✓ Enfoque en las necesidades de los pacientes y la comunidad.
- ✓ Innovación y desarrollo de nuevos productos farmacéuticos.
- ✓ Aprendizaje basado en la metodología ABP y el uso seguro de medicamentos.
- ✓ Enfoque en la práctica profesional.
- ✓ Integración de los avances científicos y tecnológicos.
- ✓ Gestión de establecimientos farmacéuticos.
- ✓ Implementación de normativas regulatorias en el ámbito farmacéutico.



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

 **1era Certificación**  
Biotecnología Farmacéutica

 **2da Certificación**  
Gestión Farmacéutica

## GRADOS Y TÍTULOS QUE OBTENDRÁS

 **Bachiller Universitario**  
Farmacia y Bioquímica

 **Título Profesional**  
Químico Farmacéutico

Requisitos:  
[www.utp.edu.pe/requisitos-titulo](http://www.utp.edu.pe/requisitos-titulo)

## DURACIÓN DE LA CARRERA



# Comité **Consultivo**

Conoce al Comité Consultivo que impulsa la carrera de **Farmacia y Bioquímica**

Expertos con amplia trayectoria han diseñado esta carrera que responde a las demandas actuales de la profesión. Además, garantizan la formación integral que prepara a los futuros Químicos Farmacéuticos para afrontar desafíos reales y marcar la diferencia en el sector.



**Juan Manuel Ponce Pineda**

Químico Farmacéutico, MBA especialización en Gestión Farmacéutica, Universidad de Alcalá. Especialidad en Gestión Farmacéutica y Asuntos Regulatorios, Universidad Católica Santa María. **Gerente Regional de Ventas en Farmacias Peruanas, Grupo Intercorp.**



**Cecilia del Carmen Cribellero Aldana**

Químico Farmacéutico con Maestría en Propiedad Intelectual con mención en Derecho Farmacéutico, UPCH. **Gerente de Asuntos Regulatorios - InRetail Pharma.**



**Javier Calderón Gomez**

Químico Farmacéutico y Bioquímico, Magíster en Investigación y Docencia Universitaria. **Director Técnico Regente de Boticas Farnasalud**, Jefe de los Laboratorios de Química Suiza y Miembro de la Sociedad Peruana de Bioquímica.



**Kathy Vallejos Vicente**

Química Farmacéutica y **Jefe de Selección, Capacitación y Desarrollo Humano - Mifarma SAC - Grupo Quicorp (Retail Farmacéutico).**



**Alice Paredes Loayza**

Química Farmacéutica, *Master on Business Administration*. **Gerente Regional de Ventas en Farmacias Peruanas del Grupo Intercorp.**

# INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN



La carrera de Farmacia y Bioquímica de la UTP, respaldada por la tecnología, ofrece a los estudiantes una formación integral y los prepara para enfrentar los avances científicos y tecnológicos que están revolucionando la industria farmacéutica.

- **Salas de aprendizaje** equipadas con simuladores especializados y software utilizados por la industria.
- **Laboratorio de Biotecnología Farmacéutica**, espacio equipado con tecnología de última generación para explorar y comprender la producción de fármacos biológicos
- **Laboratorio de Farmacia Especializada**, espacios de práctica enfocados en el paciente y casos reales para desarrollar competencias en gestión y atención farmacéutica.



Laboratorio de Biotecnología  
Farmacéutica



Laboratorio de Farmacia  
Especializada

# TU FUTURO VA PRIMERO



Laboratorio de Organización y  
Función del Cuerpo Humano



Laboratorio Multifuncional

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando tu carrera.

## INGLÉS

Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.

## DURACIÓN DE LA CARRERA



## OBTÉN LOS GRADOS DE:



Bachiller Universitario en Farmacia y Bioquímica



Título Profesional de Químico Farmacéutico

Requisitos:  
[www.utp.edu.pe/requisitos-titulo](http://www.utp.edu.pe/requisitos-titulo)

### CICLO 01

Comprensión y Redacción de Textos I

Tecnologías para el Aprendizaje en CCSS

Matemática para CCSS

Psicología para CCSS

Introducción a la Vida Universitaria

Biología Celular y Molecular

Inglés I

### CICLO 02

Comprensión y Redacción de Textos II

Investigación Académica

Química General e Inorgánica

Salud y Comunidad I

Inglés II

### CICLO 06

Biotecnología Alimentaria

Salud Pública y Epidemiología

Farmacología II

Quimioinformática

Administración y Logística Farmacéutica

Biotecnología Farmacéutica

### CICLO 07

Formación para la Investigación en CCSS

Farmacognosia

Atención Farmacéutica y Farmacovigilancia

Curso Integrador I - Farmacia

Biofarmacia y Bioequivalencia

Farmacocinética Clínica

Legislación Farmacéutica, Comercial y Tributaria



## CICLO 03

Ciudadanía y Reflexión Ética

Problemas y Desafíos en el  
Perú Actual

Organización y Función del  
Cuerpo Humano

Salud y Comunidad II

Inglés III

Química y Analítica e  
Instrumental

Bioquímica Básica y Funcional

## CICLO 04

Individuo y Medio Ambiente

Inglés IV

Bioquímica Molecular

Salud y Comunidad III

Química Orgánica I

Fisicoquímica Farmacéutica

Semiología y Fisiopatología

## CICLO 05

Formación para la  
Empleabilidad

Inmunología, Microbiología e  
Infección

Farmacología I

Bioestadística

Química Orgánica II

Bromatología y Nutrición

## CICLO 08

Bioética

Taller de Investigación Farmacia

Aseguramiento de la Calidad y Suministro  
de Productos Farmacéuticos

Marketing Farmacéutico

Farmacia Magistral y Patentes

Toxicología y Criminalística

Seguimiento Farmacoterapéutico

Curso Integrador II - Farmacia

## CICLO 09

Taller de Tesis - Farmacia

Internado I - Farmacia

Electivo I

## CICLO 10

Internado II - Farmacia

Electivo II

# Bases de nuestro **Modelo Educativo**



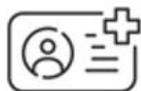
**Gestión en Salud y Liderazgo:** nuestros estudiantes se preparan para diseñar y liderar proyectos y soluciones innovadoras que mejoren los servicios de salud, con un enfoque en sostenibilidad, responsabilidad social y derechos humanos.



**Salud Pública y Prevención:** preparamos a los estudiantes para diseñar programas de promoción y prevención de la salud que respondan a las necesidades comunitarias, respetando la diversidad cultural.



**Ética y Conducta Profesional:** promovemos principios éticos, legales y morales, fomentando la toma de decisiones autónomas y el compromiso con la actualización profesional constante.



**Atención Farmacéutica y Clínica:** formamos expertos en dispensación segura y uso racional de medicamentos, garantizando prácticas clínicas de calidad que prioricen el bienestar del paciente.



**Innovación en Productos Farmacéuticos:** desarrollamos competencias para diseñar y fabricar medicamentos y dispositivos médicos, asegurando su calidad y cumplimiento legal.

# INTERNADO



El internado es una etapa avanzada de prácticas en la que los estudiantes aplican sus conocimientos teórico-prácticos a casos reales, bajo la supervisión de especialistas de la carrera, con el objetivo de consolidar las competencias necesarias para la atención farmacéutica.

## Internado I

Al culminar el curso, el estudiante estará capacitado para ofrecer atención farmacéutica integral a personas, familias y comunidades, considerando las diferentes etapas de la vida. Desarrollará su labor en establecimientos farmacéuticos con una actitud proactiva, enfoque en el trabajo en equipo y plena adherencia a las normativas y legislación vigente.

**Etapas: Ciclo 9 (Comunitario)**

## Internado II

Nuestros estudiantes estarán listos para aplicar la atención farmacéutica en los diferentes servicios hospitalarios, considerando las buenas prácticas de dispensación y la gestión de suministros de medicamentos, dispositivos médicos y productos sanitarios, de acuerdo con las normativas y legislación vigente.

**Etapas: Ciclo 10 (Hospitalario)**

# ALIANZA CON FARMACIAS PERUANAS DEL GRUPO INTERCORP

Tus primeras **prácticas preprofesionales** te esperan en las principales empresas de la industria.

 **Inkafarma**

**Mifarma** 



**Juan Manuel Ponce**  
Gerente Regional de Ventas  
Farmacias Peruanas

“La industria requiere más químicos farmacéuticos con conocimientos actualizados. La UTP ha entendido esta necesidad y, gracias a su alianza con Farmacias Peruanas, se convertirá en una fuente de profesionales capacitados con las competencias que demanda nuestra corporación”.



**Alice Paredes Loayza**  
Gerente Regional de Inkafarma

“Farmacia y Bioquímica es una carrera que está llena de propósito y oportunidades en la industria. En la UTP recibirán una formación de calidad con enfoque práctico, gracias a su alianza con Farmacias Peruanas, integrándose al mercado laboral desde temprano”.

## Elige tu modalidad de ingreso

### Buen rendimiento escolar

Si tienes 14 o más en 4° y 5° de secundaria, obtén el ingreso directo.

### Tercio superior

Si perteneces al tercio superior en 4to y 5to de secundaria, obtendrás el ingreso directo.

### Examen de admisión

Si terminaste el colegio. Evalúa tus conocimientos y aptitud académica.

## Requisitos para postular:

- Foto simple del DNI.
- Ficha de inscripción.
- Constancia de pago de los derechos de admisión.

Los resultados serán publicados en la web oficial: [www.utp.edu.pe](http://www.utp.edu.pe)

# DOMINA LAS OLAS DE CAMBIO

Únete a nuestra  
**comunidad universitaria:**

 [www.utp.edu.pe](http://www.utp.edu.pe)

 [/UTP.Peru](https://www.facebook.com/UTP.Peru)

 T. Lima: 01 315 9610

 Wsp. Nivel Nacional: 905 435 005

 [universidadUTP](https://www.instagram.com/universidadUTP)

 [admision@utp.edu.pe](mailto:admision@utp.edu.pe)

 T. Provincias: 0801 1 9610

 [universidadUTP](https://www.tiktok.com/universidadUTP)