



FARMACIA Y BIOQUÍMICA

¿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

-  **1ra 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

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 Farmasalud**, 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 of 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



ORGANIZACIÓN
Y FUNCIONES
DEL CUERPO HUMANO



3

Laboratorio de Organización y Función del Cuerpo Humano



4

Laboratorio Multifuncional

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

 1ra Certificación
Biotecnología Farmacéutica

 2da Certificación
Gestión Farmacéutica

INGLÉS

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

■ **ENGLISH DISCOVERIES** incluido en tu carrera para prepararte y obtener la certificación internacional **TOEIC**.

**DURACIÓN DE LA CARRERA**

 **5 AÑOS**

OBTÉN LOS GRADOS DE:

 Bachiller Universitario en
Farmacia y Bioquímica

 Título Profesional de
Químico Farmacéutico

Requisitos:
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

CICLO 01	CICLO 02	CICLO 03	CICLO 04	CICLO 05
Comprensión y Redacción de Textos 1	Comprensión y Redacción de Textos 2	Ciudadanía y Reflexión Ética	Individuo y Medio Ambiente	Formación para la Empleabilidad
Tecnologías para el Aprendizaje en CCSS	Investigación Académica	Problemas y Desafíos en el Perú Actual	Inglés 4	Inmunología, Microbiología e Infección
Matemática para CCSS	Química General e Inorgánica	Organización y Función del Cuerpo Humano	Bioquímica Molecular	Farmacología 1
Psicología para CCSS	Salud y Comunidad 1	Salud y Comunidad 2	Salud y Comunidad 3	Bioestadística
Introducción a la Vida Universitaria	Inglés 2	Inglés 3	Química Orgánica 1	Química Orgánica 2
Biología Celular y Molecular	Física para CCSS	Química Analítica e Instrumental	Fisicoquímica Farmacéutica	Bromatología y Nutrición
Inglés 1		Bioquímica Básica y Funcional	Semiología y Fisiopatología	
CICLO 06	CICLO 07	CICLO 08	CICLO 09	CICLO 10
Biotecnología Alimentaria	Formación para la Investigación en CCSS	Bioética	Taller de Tesis - Farmacia	Internado 2 - Farmacia
Salud Pública y Epidemiología	Farmacognosia	Taller de Investigación - Farmacia	Internado 1 - Farmacia	Electivo 2
Farmacología 2	Atención Farmacéutica y Farmacovigilancia	Aseguramiento de la Calidad y Suministro de Productos Farmacéuticos	Electivo 1	
Quimioinformática	Curso Integrador 1 - Farmacia	Marketing Farmacéutico		
Administración y Logística Farmacéutica	Biofarmacia y Bioequivalencia	Farmacia Magistral y Patentes		
Biotecnología Farmacéutica	Farmacocinética Clínica	Toxicología y Criminalística		
	Legislación Farmacéutica, Comercial y Tributaria	Seguimiento Farmacoterapéutico		
		Curso Integrador 2 - Farmacia		

Malla curricular sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Prácticas preprofesionales necesarias para egresar: 360 horas. Los ingresantes podrán ser exonerados de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción, según lo establecido en la Guía del Ingresante. Los cursos de nivelación son previos a los de carrera. Tienen una equivalencia en créditos, pero no se computan en el cálculo del total de créditos. La Universidad podrá asignar a sus estudiantes horas lectivas en línea de acuerdo a disponibilidad, capacidad o metodología de enseñanza. Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+class.

*Informe DQE pregrado universidades 2025.
Primera opción para los jóvenes NSE ABC de Lima Metropolitana y NSE ABCD del Norte (Piura, La Libertad, Lambayeque y Áncash) y Sur (Arequipa, Cusco, Ica y Puno).

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.

Etapa: 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.

Etapa: Ciclo 10 (Hospitalario)

ALIANZA CON FARMACIAS PERUANAS DEL GRUPO INTERCORP

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



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”.

ADMISIÓN

Elige tu modalidad de ingreso

Buen rendimiento escolar

Si tienes 14 o más en 4º y 5º 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

DOMINA LOS VIENTOS DEL CAMBIO



Únete a nuestra
comunidad universitaria:

www.utp.edu.pe

/UTP.Peru

T. Lima: 01 315 9610

Wsp. Nivel Nacional: 905 435 005

[universidadUTP](#)

admision@utp.edu.pe

T. Provincias: 0801 1 9610

[universidadUTP](#)