Universidad Tecnológica del Perú

Somos parte de Intercorp

+25 años transformando vidas



FACULTAD DE SALUD

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

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

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

5 AÑOS

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

Química Farmacéutica con Maestría en Propiedad Intelectual con mención en Derecho Farmacéutico, UPCH. **Gerenta 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 Jefa de Selección, Capacitación y Desarrollo Humano - Mifarma SAC - Grupo Quicorp (Retail Farmacéutico).**



Alice Paredes Loayza

Química Farmacéutica, *Master of Business Administration*. **Gerenta 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





Laboratorio de Organización y Función del Cuerpo Humano



Laboratorio Multifuncional

Encuentra más beneficios de estudiar tu carrera en UTP

Malla curricular UTP

Farmacia y Bioquímica

UTP AI Learning — Inteligencia Artificial incorporada en tu aprendizaje

Arellano — Universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa*

IAC — Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad — Acreditación Internacional en Calidad Educativa

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.***

ed English Discoveries

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
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Tecnologías para el Aprendizaje en CCSS
- Matemática para CCSS
- Psicología para CCSS
- Introducción a la Vida Universitaria
- Salud y Comunidad 1
- Inglés 1

CICLO 02
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Investigación Académica
- Química General e Inorgánica
- Salud y Comunidad 2
- Inglés 2
- Física para CCSS

CICLO 03
- Biología Celular y Molecular
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Organización y Función del Cuerpo Humano
- Salud y Comunidad 3
- Inglés 3
- Química Analítica e Instrumental
- Bioquímica Básica y Funcional

CICLO 04
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 4
- Bioquímica Molecular
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Química Orgánica 1
- Fisicoquímica Farmacéutica
- Semiología y Fisiopatología

CICLO 05
- Formación para la Empleabilidad
- Inmunología, Microbiología e Infección
- Farmacología 1
- Bioestadística
- Química Orgánica 2
- Bromatología y Nutrición

CICLO 06
- Biotecnología Alimentaria
- Salud Pública y Epidemiología
- Farmacología 2
- Quimioinformática
- Administración y Logística Farmacéutica
- Biotecnología Farmacéutica

CICLO 07
- Formación para la Investigación en CCSS
- Farmacognosia
- Atención Farmacéutica y Farmacovigilancia
- Curso Integrador 1 - Farmacia
- Biofarmacia y Bioequivalencia
- Farmacocinética Clínica
- Legislación Farmacéutica, Comercial y Tributaria

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 2 - Farmacia

CICLO 09
- Taller de Tésis - Farmacia
- Internado 1 - Farmacia
- Electivo 1

CICLO 10
- Internado 2 - Farmacia
- Electivo 2

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**



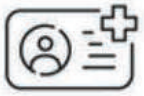
Gestión en Salud y Liderazgo: nuestros estudiantes se preparan para diseñar y liderar proyectos y soluciones innovadoras que mejoren los servicios de salud, con un enfoque en sostenibilidad, responsabilidad social y derechos humanos.



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.

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 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**


UTP
Universidad Tecnológica del Perú
UNIVERSIDAD LICENCIADA
DOMINA UNA TIERRA DE CAMBIOS
+
JEREMY AYALA
UTP
Univ. of Pennsylvania
Únete a nuestra
comunidad universitaria:
www.utp.edu.pe
/UTP.Peru
universidadUTP
universidadUTP
Comunícate
con nosotros:
admision@utp.edu.pe
0800 71 900
WhatsApp
905 435 005
B2026-1/PG