



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?**

## ¿DE QUÉ TRATA?

La carrera de Farmacia y Bioquímica se centra en el análisis de productos farmacéuticos y sus efectos en el cuerpo humano. Proporciona una formación científica, técnica y humanística para desarrollar habilidades críticas e innovadoras en la resolución de problemas de salud pública.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Implementar métodos y técnicas farmacéuticas adecuadas, respetando las buenas prácticas y legislación vigente.
- ✓ Gestionar establecimientos farmacéuticos cumpliendo con la normativa y buenas prácticas.
- ✓ Aplicar eficazmente la legislación sanitaria y farmacéutica peruana en la gestión de procesos para dispensar medicamentos y servicios de salud.
- ✓ Desarrollar productos farmacéuticos, alimentos y tóxicos que cumplan con estándares de calidad y seguridad.

## ESPECIALIDADES

- ✓ Especialidad en Asuntos Regulatorios en el Sector Farmacéutico.
- ✓ Especialidad en Regulación Farmacéutica y Salud Pública.
- ✓ Especialidad en Soporte Nutricional Farmacológico.
- ✓ Especialidad en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica.
- ✓ Especialidad en Farmacia Hospitalaria.



## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

-  **1era Certificación**  
Biotecnología Farmacéutica
-  **2da Certificación**  
Gestión Farmacéutica

## GRADOS Y TÍTULOS QUE OBTENDRÁS

-  **Bachiller Universitario**  
Farmacia y Bioquímica
-  **Título Profesional**  
Químico Farmacéutico

## DURACIÓN DE LA CARRERA



# ¿Por qué estudiar **Farmacia y Bioquímica?**



## **FORMACIÓN INTEGRAL EN FARMACIA: DESDE EL AULA HASTA LA PRÁCTICA PROFESIONAL**

"La carrera de farmacia ofrece una formación integral en el estudio de los medicamentos y su impacto en la salud humana. Los estudiantes aprenden a formular y dispensar medicamentos, asesorar a pacientes sobre el uso adecuado de estos, y contribuir al desarrollo de nuevos tratamientos. La formación abarca áreas como la química, biología, farmacología y gestión de farmacias, preparando a los graduados para trabajar en diversos entornos, desde hospitales hasta la industria farmacéutica."

Fuente: "Principios de Farmacia Moderna por John Smith, Editorial Académica, 2020."

¡Nuestros egresados **experimentan un aumento de +50% en sus ingresos!**

\*Durante los 2 primeros años de egreso.  
Fuente: Estudio de Empleabilidad UTP 2023.

# ¿Cómo saber si **esta carrera es para ti?**

## Si sientes:

- Vocación de Servicio.
- Capacidad Analítica.
- Interés por la Investigación.
- Compromiso Social.



¡Esta carrera es para ti!



**Eduardo Martinez**

Jefe de Grupo Logística - Química Suiza  
Egresado UTP

Estudiar en la UTP me permitió trabajar en mi especialidad y ganar experiencia laboral desde los primeros ciclos. Ahora soy jefe en una empresa de Intercorp.





## Funciones de la carrera

- Brinda atención farmacéutica de calidad mediante el suministro de productos, mejorando la salud y calidad de vida de los pacientes.
- Diseña productos farmacéuticos, dispositivos médicos y preparados, garantizando su seguridad y eficacia.
- Evalúa la situación de salud del ser humano integrando conocimientos de ciencias naturales, fisiológicas, psicológicas, socio-ambientales y bioéticas.



Encuentra más beneficios de estudiar tu carrera en UTP

# Lo que nos hace únicos en la carrera

## Laboratorios Especializados

- Laboratorio Biotecnología Farmacéutica.
- Laboratorio de Farmacia Especializada.

**+1000** Convenios Internacionales



## Convenios Estratégicos

Nuestros egresados podrán realizar sus primeras prácticas **preprofesionales en Farmacias Peruanas del Grupo Intercorp.**

## Malla Curriculares

Diseñada para el mercado actual, brindando conocimientos integrados que aseguran un perfil de egreso completo y altamente empleable.

## Docentes de Primer Nivel

Con amplia experiencia en la enseñanza y en la industria farmacéutica.

## Socios educativos empleadores

- Empresas socias que forman a nuestros alumnos.
- Sus principales gerentes son docentes.
- Los cursos se desarrollan en las empresas.
- Al finalizar el curso, los alumnos tienen la opción de ser contratados.

Uno de los Socios Educativos Empleadores es Everis:



Empresa transnacional de consultoría con más de 21 mil profesionales en Europa, USA y Latinoamérica.

## ¿Sabías que...

Contamos con cursos integradores que preparan para el **examen nacional de Farmacia y Bioquímica (ENAFB)?**

## Certificación Google



**CERTIFÍCATE COMO ASSOCIATE  
CLOUD ENGINEER**

UTP es la primera universidad de Latinoamérica en ser parte del Career Readiness Program de Google.

# Línea de crecimiento

## Ruta Laboral



### Nuestros programas de Empleabilidad

Que te acompañan durante y después de egresar.



### Nuestros egresados

Ya están transformando sus vidas en grandes empresas.

### Puedes trabajar en

- ☑ Instituciones de salud públicas como privadas: EsSalud, MINSA, clínicas y hospitales.
- ☑ Farmacias.
- ☑ Industria farmacéutica y laboratorios en áreas clave como química y microbiología.
- ☑ Universidades e instituciones educativas, públicas y privadas.
- ☑ Empresas dedicadas al desarrollo y producción de medicamentos.

### Caso de éxito



Carlos Chaparro  
**Gerente Digital en Quicorp**

La malla de mi carrera fue diseñada junto con ejecutivos de Intercorp, algunos incluso fueron mis profesores. Ese enfoque de vanguardia me formó para ser un profesional acorde a lo que buscan las grandes empresas.



## ¿Qué puestos puedo alcanzar en mi carrera?

Referencial: Puestos, de menor a mayor rango, a los que podrás acceder durante tu desarrollo profesional.

## CICLO 01

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

## CICLO 02

- Comprensión y Redacción de Textos II
- Investigación Académica
- Física para CCSS
- Química General e Inorgánica
- Salud y Comunidad I
- Inglés II

## 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
- Fisiología Farmacéutica
- Semiología y Fisiopatología

## CICLO 05

- Formación para la Empleabilidad
- Inmunología, Microbiología e Infección
- Farmacología I
- Bioestadística
- Química Orgánica II
- Bromatología y Nutrición

Malla curricular **UTP**

# Farmacia y Bioquímica

## PROGRAMA EMPLEABILIDAD

### Primer Empleo:

Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

### Ruta Laboral Virtual:

Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

### Generación TOP:

Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

### Impulsa:

Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial.

## 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.



\* 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

Universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

# Arellano

Informe DQE pregrado 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Top 5 de universidades peruanas en el ranking SCImago 2024, evaluador internacional de calidad de la producción científica



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

Acreditación Internacional en Calidad Educativa



Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad



## 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)

## OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:



1era Certificación  
**Biotecnología Farmacéutica**



2da Certificación  
**Gestión Farmacéutica**

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.

## 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 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 - Farmacia

## CICLO 09

- Taller de Tesis - Farmacia
- Electivo I
- Internado I - Farmacia

## CICLO 10

- Electivo II
- Internado II - Farmacia

# Tenemos la mejor tecnología e infraestructura



## Nuestras carreras

 | **Arquitectura:** Arquitectura; Diseño Profesional de Interiores.

 | **Derecho**

 | **Ingeniería:** Aeronáutica; Ambiental; Automotriz; Biomédica; Civil; Diseño Gráfico; Eléctrica y de Potencia; Electrónica; Empresarial; Industrial; Mecánica; Mecatrónica; Minas; Redes y Comunicaciones; Seguridad Industrial y Minera; Seguridad Laboral y Ambiental; Sistemas e Informática; Software; Telecomunicaciones.

 | **Educación:** Educación Inicial; Educación Primaria.



| **Negocios:** Administración, Banca y Finanzas; Administración de Empresas; Administración de Negocios Internacionales; Administración Hotelera y de Turismo; Administración y Recursos Humanos; Administración y Marketing; Contabilidad; Economía.



| **Comunicaciones:** Ciencias de la Comunicación; Comunicación y Publicidad; Diseño Digital Publicitario; Diseño Profesional Gráfico.



| **Medicina**



| **Salud:** Enfermería; Nutrición y Dietética; Obstetricia; Terapia Física; Odontología; Farmacia y Bioquímica.



| **Psicología**



# Estudia en cualquiera de nuestros **12 Campus a Nivel Nacional**

## **Campus Lima**

### **Lima Centro**

Av. Arequipa 265, Lima.

### **Lima Norte**

Av. Alfredo Mendiola 6377, Los Olivos.

### **Lima Sur**

Carretera Panamericana Sur km 16,  
Villa El Salvador.

### **Lima Este - San Juan de Lurigancho**

Av. El Sol cuadra 2, San Juan de  
Lurigancho.

### **Lima Este - Ate**

Carretera Central km 11.6 (a una cuadra  
de Real Plaza Santa Clara), Ate.

## **Campus Provincia**

### **Arequipa**

Av. Parra 201, Arequipa.

### **Chiclayo**

Esquina Prol. Augusto B. Leguía con av.  
Herman Meiner (al costado del Mall Aventura),  
Chiclayo.

### **Chimbote**

Km 424 Panamericana Norte, Calle 56 S/N (al  
costado de Plaza Veá), Nuevo Chimbote.

### **Huancayo**

Av. Circunvalación 449  
(ex av. Intihuatana) - Urb. Acuario - El Tambo,  
Huancayo.

### **Ica**

Av. Ayabaca S/N, Sector San José (al costado  
de la SUNAT), Ica.

### **Piura**

Av. Vice cuadra 1 (al costado de Real Plaza),  
Piura.

### **Trujillo**

Av. Nicolás de Piérola 1221 (cerca al Óvalo  
Mochica), Trujillo.

# 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)