UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

CARRERA DE **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

Infraestructura y Tecnología

Contamos con laboratorios equipados con tecnología de punta y centros de simulación que te prepararán para enfrentar situaciones reales.

Proyección Internacional

Explora nuestras oportunidades de intercambio académico y residencias médicas en hospitales reconocidos a nivel internacional.

GESTIÓN AMBIENTAL
icontec ISO 14001
SA-CER979337

GESTIÓN DE CALIDAD
icontec ISO 9001
SC-2000961

GESTIÓN UNIVERSITARIA
icontec ISO 21001
OE-2000962

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Descubre el poder de transformar vidas a través de la ciencia, los medicamentos y el cuidado integral de la salud.

Educación de Calidad con Infraestructura Moderna en **Huancayo y Chanchamayo**

La Universidad Peruana Los Andes (UPLA) es una institución académica de prestigio con **42 años de servicio y excelencia académica,** comprometida con la formación de profesionales altamente capacitados. **Su campus principal en Huancayo** ofrece un amplio espacio con modernas instalaciones, equipadas con tecnología de vanguardia para el desarrollo integral de sus estudiantes.

Su **Filial en Chanchamayo** brinda una infraestructura de calidad en un entorno estratégico, permitiendo el acceso a una educación innovadora en la selva central. A lo largo de más de cuatro décadas, la UPLA se ha consolidado como un referente educativo, destacando por su excelencia, innovación y compromiso con el futuro profesional de su comunidad universitaria.

Huancayo

Chanchamayo

¿Cómo será tu futuro en **Farmacia y Bioquímica**

Desarrollo y control de medicamentos

Serás capaz de **desarrollar, formular y garantizar** la calidad de los productos farmacéuticos, asegurando su efectividad y seguridad para el paciente.

Investigación y **desarrollo**

Participarás en la investigación de nuevos tratamientos y fármacos, contribuyendo al **avance de la ciencia y la medicina.**

Análisis y diagnóstico bioquímico

Realizarás pruebas de laboratorio para apoyar en el **diagnóstico de enfermedades,** interpretando resultados con precisión y ética.

Compromiso con la **salud pública**

Promoverás el uso responsable de los medicamentos y estarás involucrado en campañas de prevención de enfermedades, **mejorando la calidad de vida de la comunidad.**

Gestión farmacéutica

Dirigirás la distribución y comercialización de medicamentos, **supervisando su correcta utilización en hospitales, farmacias y centros de salud.**

¡Conviértete en el profesional que transforma la salud y la ciencia con la UPLA!

Perfil del egresad@

La carrera de Farmacia y Bioquímica en la UPLA te forma como un **profesional integral, experto en el desarrollo, producción y distribución de medicamentos,** así como en el análisis bioquímico para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

Con un enfoque en la innovación científica, el cumplimiento normativo y la responsabilidad social, **estarás preparado para impactar positivamente en el cuidado de la salud y el bienestar de la sociedad,** trabajando en laboratorios, hospitales, industrias farmacéuticas y centros de investigación.

¡Sé parte de la evolución científica y contribuye al bienestar de las personas con la UPLA!

Campo laboral

Desarrollo y control de medicamentos:

Formula, fabrica y controla la calidad de medicamentos, asegurando su seguridad, eficacia y cumplimiento normativo.

Análisis clínico y bioquímico:

Realiza análisis de laboratorio con técnicas avanzadas para diagnosticar enfermedades mediante el estudio de muestras biológicas.

Investigación y desarrollo en ciencias farmacéuticas:

Investiga nuevos medicamentos y tratamientos, aportando al progreso de la farmacología y la mejora de la atención en salud.

Gestión farmacéutica y distribución:

Supervisa la distribución y uso responsable de medicamentos, garantizando su accesibilidad y correcta comercialización.

Duración de la carrera

5 años

10 semestres académicos

Grado académico

Bachiller en Farmacia y Bioquímica

Título profesional

Químico y Farmacéutico

Modalidades de estudio

Presencial	✓
Semipresencial	
Distancia	

Sede

Huancayo	✓
Chanchamayo	

Lo que **aprenderás**

MALLA CURRICULAR

Ciclo 01

- Actividades I: deporte y recreación
- Redacción y elocución
- Metodología del estudio universitario
- Herramientas digitales para el aprendizaje
- Matemática superior
- Química general
- Biología
- Taller I: operaciones básicas de laboratorio
- Taller II: bioseguridad

Ciclo 02

- Actividades II: expresión cultural y artística
- Investigación formativa
- Relaciones interpersonales e interculturalidad
- Medio ambiente y desarrollo sostenible
- Historia de la farmacia
- Química inorgánica
- Química orgánica I
- Taller III: primeros auxilios
- Taller IV: inyectables

Ciclo 03

- Antropología
- Filosofía
- Biofísica
- Farmacobotánica
- Química analítica cualitativa
- Química orgánica II
- Taller V: módulo de gestión de medicamentos
- Taller VI: facturación y observatorio de precios de medicamentos

Ciclo 04

- Responsabilidad social universitaria
- Anatomía humana general
- Físico química
- Mercadotecnia farmacéutica
- Química orgánica analítica funcional
- Taller VII: suministro de medicamentos
- Taller VIII: buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos

Ciclo 05

- Inglés I
- Fisiología humana
- Bioquímica I
- Parasitología humana
- Administración farmacéutica
- Química analítica instrumental I
- Taller IX: merchandising visual farmacéutico
- Taller X: medicamentos alternativos

Ciclo 06

- Inglés II
- Estadística
- Fisiopatología humana
- Bioquímica II
- Microbiología básica
- Electivo I
- Química analítica instrumental II
- Farmacología
- Taller XI: preparados galénicos
- Taller XII: cosmética y dermofarmacia

Ciclo 07

- Metodología de la investigación
- Salud pública y epidemiología
- Tecnología farmacéutica
- Farmacognosia
- Microbiología aplicada
- Electivo II
- Farmacología II

Ciclo 08

- Taller de investigación I
- Bioética y deontología farmacéutica
- Taller de proyectos de desarrollo
- Electivo III
- Análisis clínicos
- Bromatología
- Farmacia hospitalaria
- Toxicología y química legal

Ciclo 09

- Taller de investigación II
- Internado I

Ciclo 10

- Taller de investigación III
- Internado II

ESCANEA ESTE QR
y accede al:
TEST DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Escanea el QR para inscribirte en línea:

Sede central Huancayo:
Av. Giráldez Nº 230 | Jr. Lima N° 182
964 256 164 | 964 256 100

Filial Chanchamayo:
Av. Fray Dionisio Ortiz S/N
Pampa del Carmen - La Merced
964 256 135 | 964 256 182

www.**admision.upla.edu**.pe