

CARRERA DE **TECNOLOGÍA MÉDICA:** **OPTOMETRÍA**

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.



Transforma vidas mejorando la visión de las personas y convirtiéndote en un experto en el diagnóstico y tratamiento de problemas oculares.

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 Tecnología Médica

Diagnóstico y tratamiento avanzado

Serás capaz de realizar **exámenes visuales completos, detectar enfermedades oculares y corregir defectos refractivos**, utilizando tecnología de última generación para ofrecer tratamientos adecuados a cada paciente.

Desarrollo profesional continuo

Tu formación en la UPLA te preparará para continuar aprendiendo y especializándote en áreas avanzadas de la optometría, permitiéndote **adaptarte a los avances tecnológicos y las nuevas necesidades del ámbito de la salud visual**.

Promotor de la salud ocular

No solo te encargarás de la corrección de la visión, sino que también serás un **líder en la prevención de enfermedades oculares**, promoviendo hábitos saludables y ofreciendo orientación sobre el cuidado visual adecuado.

Impacto en la calidad de vida

Tu labor como optometrista será clave para **mejorar la calidad de vida de muchas personas**, desde niños con problemas visuales hasta adultos mayores que necesitan cuidados específicos para su visión.

¡Tu futuro estará lleno de desafíos emocionantes y oportunidades para contribuir al bienestar de la comunidad con la UPLA!

Perfil del egresad@

La carrera de Tecnología Médica con especialidad en Optometría en la UPLA te forma como **experto en la prevención, diagnóstico y tratamiento de problemas visuales**. Aprenderás a realizar exámenes, detectar enfermedades oculares y corregir defectos

¡Prepárate para ser un profesional clave en la salud visual y transforma vidas con la UPLA!

Campo laboral



Consulta Optométrica en Clínicas y Hospitales:

Como optometrista, evaluarás la salud visual, diagnosticarás trastornos oculares y aplicarás tratamientos para mejorar la visión y el bienestar de los pacientes.



Atención en centros de rehabilitación visual:

Brindarás terapias visuales a personas con discapacidades visuales, apoyando su adaptación y trabajando en conjunto con equipos médicos en tratamientos complejos.



Adaptación y prescripción de lentes de contacto:

Te encargarás de adaptar y dar seguimiento a lentes de contacto, evaluando la salud ocular y ajustando las lentes para garantizar confort y óptimo rendimiento visual.



Prevención y educación en salud visual:

Promoverás la salud ocular mediante charlas y programas preventivos en diversos espacios, fomentando el cuidado visual y la detección temprana de problemas.





**Duración
de la carrera**

5 años

10 semestres académicos

Grado académico

Bachiller en Tecnología
Médica

Título profesional

Licenciado(a) en Tecnología
Médica, Especialidad:
Optometría

**Modalidades
de estudio**

Presencial ✓

Semipresencial

Distancia

Sede

Huancayo ✓

Chanchamayo

Lo que **aprenderás**

MALLA CURRICULAR

Ciclo

01

- Actividad I: Deporte y recreación
- Redacción y Elocución
- Metodología del Estudio Universitario
- Herramientas digitales para el aprendizaje
- Matemática Superior
- Biología
- Enfermería Básica
- Introducción a la Tecnología Médica

Ciclo

02

- Actividades Formativas II: Expresión Cultural Artística
- Medio ambiente y desarrollo sostenible
- Relaciones interpersonales e interculturalidad
- Investigación formativa
- Química
- Anatomía Humana
- Biofísica
- Introducción a la Optometría

Ciclo

03

- Antropología
- Filosofía
- Quechua
- Fisiología Humana
- Bioquímica
- Anatomía y Fisiología Ocular
- Estados refractivos del ojo

Ciclo

04

- Responsabilidad Social Universitaria
- Epidemiología y Salud Pública
- Embriología e Histología
- Fisiopatología General
- Óptica Física y Geométrica
- Neurociencias
- Fisiología de la Visión

Ciclo

05

- Gerencia en Tecnología Médica
- Ingles I
- Ética y Deontología en Tecnología Médica
- Farmacología General
- Óptica Fisiológica
- Patología Ocular de Anexos y Segmento Anterior
- Materiales Oftálmicos

Ciclo

06

- Estadística
- Ingles II
- Taller de Proyectos de Desarrollo
- Farmacología Ocular
- Análisis Optométrico I
- Estadística
- Ingles II
- Taller de Proyectos de Desarrollo
- Farmacología Ocular
- Análisis Optométrico I

Ciclo

07

- Metodología de la Investigación
- Uso Profesional del Inglés
- Electivo I
- Análisis Optométrico II
- Optometría Clínica I
- Percepción Visual
- Contactología Básica
- Baja Visión y Rehabilitación Visual

Ciclo

08

- Taller de Investigación I
- Optometría Pediátrica
- Electivo II
- Optometría Ocupacional
- Optometría Clínica II
- Contactología Aplicada
- Terapia Visual y Entrenamiento visual

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 N° 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