

UAI | LICENCIADA
POR SUNEDU

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



TECNOLOGÍA MÉDICA

con especialidad en Optometría

¿Por qué la UAI?



Horarios Flexibles



Vida Universitaria



Voluntariados



Enseñanza y aprendizajes integrales



Centro de Empleabilidad

¿En qué **campus** voy a estudiar?



CAMPUS CHINCHA

Av. Abelardo Alva Maurtua 489

CAMPO LA BO CRAL »

- Consultorios y Clínicas Oftalmológicas para la evaluación y corrección de problemas refractivos, prescripción de lentes y adaptación de lentes de contacto.
- Hospitales y Centros Médicos para la detección de problemas visuales, corrección de errores refractivos, y colaboración con oftalmólogos en el manejo de pacientes con patologías oculares.
- Centros de Rehabilitación Visual para la rehabilitación de pacientes con baja visión, diseño de programas de adaptación y uso de ayudas ópticas.
- Investigación y Desarrollo para la innovación en tratamientos, desarrollo de dispositivos ópticos y estudios sobre tecnologías visuales.
- Sector Empresarial para la asesoría en ópticas, selección de lentes y monturas, y diseño de programas de ergonomía visual en ambientes laborales.
- Programas de Salud Pública para la prevención de ceguera, promoción de salud visual en comunidades vulnerables y campañas masivas de atención ocular.
- Emprendimiento en Optometría para crear consultorios u ópticas especializadas, ofreciendo servicios innovadores en cuidado visual y productos ópticos.



CLÍNICA Y DIAGNÓSTICO OPTOMÉTRICO

Se busca fomentar la integración de conocimientos científicos, avances tecnológicos y principios éticos. Esta combinación es esencial para que los profesionales puedan abordar problemas complejos en el campo de la salud con una visión integral.



RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Integra principios de responsabilidad social en la práctica de la tecnología médica mediante el desarrollo de proyectos que promuevan la inclusión, el cuidado ambiental y la gestión ética, aprovechando diversas áreas de conocimiento.



REHABILITACIÓN Y TERAPIA VISUAL

Diseña e implementa estrategias de rehabilitación visual y terapia personalizada para pacientes con baja visión. Aplica técnicas especializadas y métodos de rehabilitación innovadores, integrando conocimientos para garantizar tratamientos eficaces que mejoren la calidad de vida del paciente.



PRINCIPIOS DE ÓPTICA Y TECNOLOGÍAS EN OPTOMETRÍA

Domina los principios fundamentales de óptica, física y química aplicados a la optometría. Diseña, analiza y utiliza tecnologías ópticas avanzadas para la evaluación y corrección visual. Integra conocimientos de anatomía ocular para garantizar diagnósticos y soluciones técnicas precisas y fundamentadas.

PERFIL DEL EGRESADO

+++



Contamos con diferentes MODALIDADES DE INGRESO



Modalidad ordinaria

» Examen Ordinario

Modalidad extraordinaria

- » Primeros Puestos
- » Tercio superior
- » Primera Opción
- » Programa Beca 18
- » Personas con discapacidad
- » Evaluación de alto rendimiento
- » Centro Pre-Universitario
- » Deportistas Destacado o de alta competencia

PLAN DE ESTUDIOS

Duración: 10 ciclos / 5 años

Grado: Bachiller en Tecnología Médica

Título: Licenciado (a) en Tecnología Médica
Área Especialidad en Optometría

Ciclo 01

- Matemática I
- Redacción y Comunicación
- Filosofía y Ética
- Métodos de Estudio Universitario
- Introducción a la Tecnología Médica
- Biología General

Ciclo 02

- Cultura Ambiental
- Metodología de la Investigación
- Realidad Nacional y Globalización
- Administración y Emprendimiento
- Anatomía Humana
- Cultura Inclusiva

Ciclo 03

- Estadística
- Fisiología Humana
- Histología y Embriología
- Fundamentos Químicos en Optometría
- Física Aplicada a la Optometría
- Actividades de Proyección Social I

Ciclo 04

- Antropología de la Salud
- Óptica a Física y Geométrica
- Introducción a la Optometría
- Anatomía Ocular
- Óptica Oftálmica
- Actividades de Proyección Social II

Ciclo 05

- Epidemiología
- Óptica Fisiológica
- Estudio del Estado Refractivo
- Optometría Clínica
- Visión Binocular
- Actividades de Proyección Social III

Ciclo 06

- Salud Pública
- Contactología Básica
- Patología Ocular
- Procedimientos Clínicos en Optometría
- Optometría Pediátrica
- Electivo 1

Ciclo 07

- Taller Investigación I
- Inglés I
- Contactología Avanzada
- Baja Visión y Rehabilitación Visual
- Farmacología Ocular
- Electivo 2

Ciclo 08

- Taller de investigación II
- Inglés II
- Gestión y Administración en Servicios de Salud
- Terapia Visual
- Exámenes Especiales
- Electivo 3

Ciclo 09

- Seminario de Tesis
- Internado I

Ciclo 10

- Trabajo de Investigación
- Internado II

Cursos» Electivos

Óptica Avanzada para Diagnóstico Visual

Atención Integral en Patologías Oculares

Terapias Innovadoras para Disfunciones Visuales

Instrumentación Óptica y Mantenimiento

Teleoptometría y Diagnóstico a Distancia

Desarrollo Visual Infantil y Prevención Temprana

Tecnología Digital para la Medición Visual

Protocolos de Manejo Clínico en Urgencias

Contactología en Casos Complejos

OFICINA DE ADMISIÓN >>

Campus Chincha

- Av. Abelardo Alva Maurtua 489
(A una cuadra del Hospital San José)

Campus Ica

- Av. Tupac Amaru N° 1336 (Frente al IPD)

Campus Huacho

- Calle Pedro Jorge Chavez 206, Distrito de (Hualmay),
Provincia de Huaura, Región Lima

INFORMES >>

- ☎ Central de whatsapp: 922 833 361
- ✉ admissionpregrado@autonomadeica.edu.pe

Únete a nuestra >>
Comunidad Universitaria

- 🌐 www.autonomadeica.edu.pe
- 📷 [universidad_autonomadeica](#)
- 📘 UAI - Universidad Autónoma de Ica
- 🎵 [uai_oficial](#)