

# AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina



## Optometría

Pereira

¡Únete a la generación  
que transforma!



Hemos alcanzado grandes reconocimientos a nivel nacional e internacional que certifican la excelencia y calidad en la educación superior, calidad docente e inclusión en cada una de nuestras sedes y a nivel virtual.

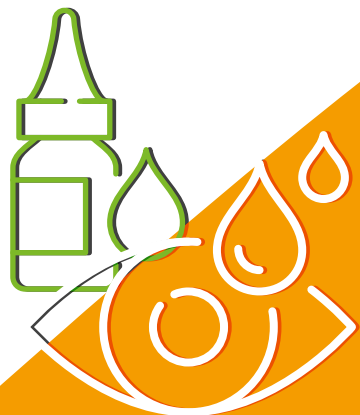
✓ SNIES: 5816

🕒 10 semestres

🎓 Pregrado

Res. No. 2017 del 15/02/2017 - 7 años

**Título que otorga: Optómetra**



## ¿Qué debes saber del programa?

- Somos únicos en la región, destacándonos por nuestros programas innovadores y por la calidad de nuestra educación.
- Nuestro compromiso con la excelencia se refleja en nuestra acreditación de alta calidad, garantizando que nuestros estándares educativos cumplan con las expectativas más exigentes.
- Contamos con un énfasis empresarial para la creación de ópticas, preparando a los estudiantes para emprender y gestionar sus propios negocios en el sector óptico.
- Ofrecemos diplomados exclusivos en la región, diseñados para complementar la formación académica y satisfacer las necesidades del mercado laboral local.



Más información

# Cómo se ve la felicidad en Areandina



Somos la U de la Felicidad, **con un enfoque transformador que promueve el bienestar integral de nuestros estudiantes.** Contamos con acreditaciones internacionales (EQUAA, EQAA, QS STARS, AICE, INVICTA) y una Acreditación de Alta Calidad Multicampus, garantizando estándares elevados en todas nuestras sedes y modalidades.



## Formación académica **profesional** con propósito

Estudiar Optometría en AREANDINA te prepara para cuidar la salud visual y ocular con excelencia técnica, enfoque humanístico e innovación. **Desarrollarás habilidades clínicas, científicas y de emprendimiento para liderar iniciativas en salud pública y proyectos con alcance internacional.**

# Vive una **experiencia** internacional

En Areandina, contamos con convenios estratégicos con universidades extranjeras que te brindan la oportunidad de vivir experiencias globales. A través de la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales, impulsamos la movilidad académica para potenciar tu crecimiento personal y profesional. **Podrás participar en intercambios y programas internacionales, con la posibilidad de mejorar o practicar un segundo idioma,** si aplica en tu caso, ampliando tus horizontes y preparándote para un mundo cada vez más conectado.

## **Bienestar** para tu cuerpo y mente

**Accede a escenarios deportivos y culturales de alta calidad en nuestras sedes,** incluyendo canchas de fútbol, voleibol, baloncesto y más. Participa en grupos de tu interés y disfruta de consolas de videojuegos y un gimnasio con entrenadores. Además, participa en eventos de bienestar a través de nuestras comunicaciones digitales, como charlas, transmisiones en vivo, podcasts y orientaciones en salud y psicología.

# Plan de estudios

## 1 semestre

- Informática Básica
- Formación en Salud I
- Morfofisiología General I
- Física
- Biociencias (Biología y Química)
- Matemáticas
- Expresión y Comunicación Humana

## 2 semestre

- Óptica Física y Geométrica
- Socio Antropología
- Optometría y Clínica Básica
- Bioquímica
- Morfofisiología General II

## 3 semestre

- Bioestadística
- Neurofisiología De La Visión
- Optometría Sensorial y Clínica
- Fisiopatología General
- Óptica Ocular
- Microbiología e Inmunología
- Morfofisiología e Histología Ocular
- Constitución y Democracia

## 4 semestre

- Optometría Funcional y Clínica
- Formación en Salud II
- Fisiología de la Visión
- Farmacología General
- Epidemiología
- Patología y Semiología del Segmento Anterior
- Investigación I
- Psicología Social
- Salud Pública
- Electiva I

## 4 semestre

- Propedéutica y Terapéutica Ocular
- Psicología Evolutiva
- Historia y Problemas Colombianos
- Patología y Semiología del Segmento Posterior
- Investigación II
- Optometría Integral desde el Análisis Visual
- Óptica Oftálmica
- Línea de Profundización Planteamientos Administrativos

## 6 semestre

- Salud Ocupacional
- Práctica Integral I
- Investigación III
- Optometría Pediátrica y Diagnóstico Sensoriomotor
- Gerencia y Administración en Salud
- Fundamentos de Lentes de Contacto
- Bioética
- Línea de Profundización Planeación - Estratégica

## 7 semestre

- Proyecto de Grado I
- Terapia Visual Sensoriomotora
- Ética Profesional
- Práctica Integral II
- Aplicación y Adaptación de Lentes de Contacto
- Electiva II
- Línea de Profundización - Costos y Finanzas

## 8 semestre

- Óptica de Alta Tecnología
- Prótesis Ocular
- Baja Visión
- Informática Aplicada a la Investigación
- Proyecto de Grado II
- Práctica Integral III
- Electiva III
- Línea de Profundización Mercadeo y Publicidad

## 9 semestre

- Práctica Integral IV

## 10 semestre

- Asistencia Integral Comunitaria



Esríbenos al 316 822 54 03