

# 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. 16402 del 31/07/2025 - 7 años  
Alta Calidad Res. No. 13180 del 17/07/2020

**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.

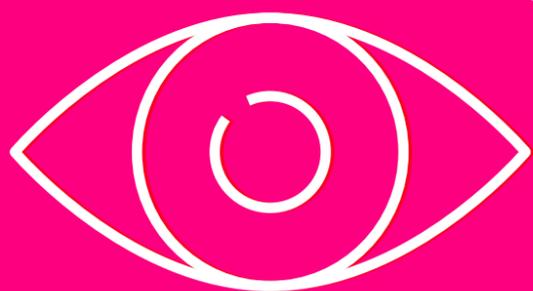


Más información

# 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	2 semestre	3 semestre	4 semestre	5 semestre
Introducción a la Optometría	Optometría y Clínica Funcional	Clínica de la Refracción I	Clínica de la Refracción II	Clínica Sensorial y Motora
Morfofisiología General	Morfofisiología de Cabeza y Cuello	Fisiopatología General	Test Diagnósticos de Segmento Anterior	Óptica Oftálmica
Atención en Salud	Morfofisiología e Histología Ocular	Neurofisiología de la Visión	Patología Ocular del Segmento Anterior	Patología Ocular del Segmento Posterior
Pensamiento Computacional para la Salud y el Deporte	Óptica Física y Geométrica	Óptica Ocular	Microbiología e Inmunología	Farmacología General
Biología	Bioestadística	Lectura Crítica de Texto Científicos	Atención Primaria en Salud I	Atención Primaria en Salud II
Matemática Básica	Biofísica	Bioquímica	Epidemiología	Investigación I
Cátedra Pablo Oliveros Marmolejo	Ser	Saber Convivir	Saber Hacer	Saber Conocer
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V
6 semestre	7 semestre	8 semestre	9 semestre	10 semestre
Práctica Integral I	Práctica Integral II	Práctica Integral y de Especialidades Optométricas	Práctica Clínica y Comunitaria	Práctica Asistencial Extramural
Fundamentos de Lentes de Contacto	Adaptación y Aplicación de Lentes de Contacto	Seguridad y Salud en el Trabajo	Profundización III	
Farmacología y Terapéutica Ocular	Profundización I	Profundización II	Comportamiento Humano y Salud	
Optometría Pediátrica	Baja Visión	Prótesis Ocular	Bioética	
Investigación II	Terapia Visual y Diagnóstico Sensoriomotor	Cultura y Salud	Electiva IV	
Espíritu Emprendedor	Investigación Aplicada	Constitución y Salud		
Inglés VI	Administración y Dirección Científica	Electiva III		
Electiva I	Electiva II			



Escríbenos al 316 822 54 03