### AREANDINA Fundación Universitaria del Área Andina

Bogotá

ptometria

### ¡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.







Res. No. 638 del 24/01/2019 - 7 años Título que otorga: Optómetra



### ¿Qué debes saber del programa?

- Trabajamos con estudios de casos reales para una formación práctica y aplicada.
- Tenemos convenios para prácticas con instituciones de alto nivel, que enriquecen la experiencia profesional de nuestros estudiantes.
- Contamos con un laboratorio de simulación de alta tecnología donde los estudiantes pueden simular escenarios de atención.
- Nos enfocamos en fomentar el emprendimiento, tanto durante la carrera como una opción de grado.

### 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

El programa de Optometría en AREANDINA forma profesionales con sensibilidad humana, espíritu emprendedor y amplio conocimiento científico y tecnológico para la detección, diagnóstico y manejo oportuno de enfermedades visuales y oculares. Con un enfoque integral, enfatiza en el cuidado primario ocular y la gerencia empresarial, preparándote para promover la salud visual, prevenir y tratar alteraciones, rehabilitar a los pacientes y generar ideas de emprendimiento que mejoren la calidad de vida de individuos, familias y comunidades.

# 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

### semestre

Biociencias

Morfofisiología General I

Física - Matemática

Informática Básica

Expresión y Comunicación Humana

Formación en Salud I

### semestre

Morfofisiología General II

Bioquímica

Óptica Física y Geométrica

Optometría y Clínica Básica

Socioantropología

### semestre

Fisiopatología General

Microbiología e Inmunología

Morfofisiología e Histología Ocular

Optometría Sensorial y Clínica

Óptica Oftálmica

Óptica Ocular

Bioestadística

Constitución y Democracia

### semestre

Farmacología General

Salud Pública

Patología y Semiología de Segmento Anterior

Optometría Funcional y Clínica

> Fisiología de la Visión

Fundamentos Investigativos

Epidemiología

Electiva I

Psicología Social

Formación en Salud II

### semestre

Propedéutica y Terapéutica Ocular

Patología y Semiología de Segmento Posterior

Optometría Integral desde el Análisis Visual

Neurofisiología de la Visión

Investigación Cuantitativa

Profundización I

Psicología Evolutiva

Historia y Problemas Colombianos

### semestre

Salud Ocupacional

Gerencia y Administración en Salud

Práctica Integral I

Fundamentos de Lentes de Contacto

Optometría Pediátrica y Diagnóstico Sensoriomotor

> Investigación Cualitativa

Profundización II

Bioética

### semestre

Práctica Integral II

Aplicación y Adaptación de Lentes de Contacto

Terapia Sensoriomotora

Proyecto de Grado I

Electiva II

Profundización III

Ética Profesional

### semestre

Práctica Integral III

Prótesis Ocular

Baja Visión

Óptica de Alta Tecnología

Proyecto de Grado II

Informática Aplicada

Electiva III

Profundización IV

### semestre

Práctica Integral IV

### semestre

Práctica Asistencial Comunitaria

Escríbenos al 316 822 54 03