

# Malla curricular

## ■ Formación Básica Integral

## ■ Formación Profesional Pre-Clinica

| SEMESTRE 1                    | SEMESTRE 2                   | SEMESTRE 3                              | SEMESTRE 4                              |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Anatomía y Fisiología Ocular  | Anatomía Funcional Ocular    | Salud Pública III                       | Gestión de Empresas y Manejo de Riesgos |
| Salud Pública I               | Óptica Física y Geométrica   | Optometría I                            | Optometría II                           |
| Biología                      | Óptica Oftálmica I           | Óptica Oftálmica II                     | Patología Ocular                        |
| Química y Bioquímica Aplicada | Neurofisiología de la Visión | Microbiología Ocular                    | Farmacología Ocular                     |
| Métodos y Técnicas de Estudio | Óptica Fisiológica           | Tecnología Aplicada y Manejo de Equipos | Visión Binocular                        |
| Aimara I                      | Salud Pública II             | Aimara II                               | Inglés I                                |

| SEMESTRE 5                               | SEMESTRE 6                                 | SEMESTRE 7                                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sistema Visual y Enfermedades Sistémicas | Ética y Psicología para la Atención Visual | Baja Visión                                              |
| Optometría III                           | Optometría IV                              | Optometría V                                             |
| Alteraciones de los Movimientos Oculares | Optometría Clínica                         | Contactología                                            |
| Percepción Visual                        | Ergonomía Visual                           | Ortóptica y Terapia Visual                               |
| Salud Pública IV                         | Psicología Médica                          | Clínica Visión Binocular                                 |
| Inglés II                                | Innovación Social y Salud Comunitaria      | Administración y Regulación de Establecimientos de Salud |

¡Vive la experiencia de aprender haciendo!

¡VIVE LA EXPERIENCIA DE APRENDER HACIENDO!

## LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA



4,5  
Años  
Carrera Completa

Avance Semestral

Educación Práctica

UNANDES  
Universidad de Los Andes



78928168



76255730

### LA PAZ

📍 Av. Los Leones N° 10 (Obrajes)  
Curva de Holguín  
☎ 2787308 - 2787135  
🌐 /universidadunandes  
📧 /universidadunandes  
📱 /@unandes



78567681



78567682

### SANTA CRUZ

📍 Av. Suárez Arana N° 230  
(entre 1er. y 2do. anillo)  
☎ 3322221 - 3322226  
🌐 /unandessantacruz  
📧 /unandessantacruz  
📱 /@unandes.santacruz



# Licenciatura en Optometría

## DESCRIPCIÓN

De acuerdo a la definición del Consejo Mundial de Optometría (WCO) "la optometría es una profesión sanitaria, dedicada al cuidado de la salud visual".

La optometría ejerce labores de atención primaria de la salud visual, que comprende la refracción y adaptación de ayudas visuales, detección/diagnóstico y manejo de las diferentes condiciones anómalas del sistema visual.

Por esta razón, la Universidad de Los Andes formará Profesionales Optómetras, comprometidos con la salud, de profunda vocación, dedicación y una especial disposición hacia la atención primaria y de prevención y promoción de la salud visual contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población.

## REQUISITOS

- ▲ Certificado de Nacimiento Original Actualizado.
- ▲ Fotocopia simple de Cédula de Identidad vigente.
- ▲ Fotocopia legalizada de Diploma de Bachiller.
- ▲ 2 Fotografías 4x4 Fondo Azul.

## Campo laboral

El ámbito laboral en el que, Optometrista UNANDES, podrá desempeñar sus actividades es el siguiente:

- ▲ Instituciones de Salud Públicas y Privadas:
  - ▲ Hospitales.
  - ▲ Clínicas.
  - ▲ Centros de salud.
  - ▲ Consultorio médico.
- ▲ Gabinete optométrico público o privado.
- ▲ Empresas de equipos de tecnología optométrica.
- ▲ Centros comunitarios de salud, deportivos, etc.
- ▲ Empresas públicas y privadas de Seguros de Salud.
- ▲ Asesor y consultor en entidades gubernamentales y organismos internacionales relacionados con políticas de salud visual.
- ▲ Docente e Investigador.

## ¿Por qué estudiar Optometría?

- ▲ La carrera de Optometría te permite contribuir a la salud visual de las personas, mediante la prevención, diagnóstico y tratamiento de problemas de visión.
- ▲ Los graduados en Optometría tienen una amplia oferta laboral en diferentes sectores, como la salud, la investigación, la industria óptica y la docencia.
- ▲ La Optometría es un campo que utiliza tecnología médica avanzada, como instrumentos de medición de la visión, equipos de diagnóstico y terapéuticos, lo que te permite trabajar con tecnología de vanguardia.

## Perfil de egresado

Al finalizar la carrera, el profesional en Optometría estará capacitado tanto científica como técnicamente para desarrollar actividades de prevención, promoción, atención, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones visuales frecuentes a través del manejo de sistemas ópticos de terapia visual y equipos multidisciplinarios en salud ocular.