



CENTRO DE CIENCIAS  
DE LA SALUD

# LICENCIADO EN OPTOMETRÍA

Es el profesional capaz de prevenir y diagnosticar: ametropías, alteraciones funcionales binoculares, deficiencias visuales-perceptuales y alteraciones de la salud ocular; así como realizar el tratamiento y/o rehabilitación por medio de sistemas ópticos, entrenamiento visual-perceptual y terapéutica tópica en enfermedades del segmento anterior; aplicando tratamientos oftálmicos innovadores e involucrándose en actividades de investigación que permitan estar a la vanguardia en el ejercicio de la profesión con actitud ética, humanista y comprometidos con la sociedad.

## PERFIL DEL ASPIRANTE

- Vocación por las áreas de la salud.
- Interés en las áreas de ciencias naturales y exactas.
- Capacidad de relacionarse y disposición para ayudar a los demás.
- Apto para la toma de decisiones, análisis y organización.
- Disposición para la comunicación interpersonal.



## PLAN DE ESTUDIOS



**8 SEMESTRES**

+ 1 año de Servicio Social

**PLAN 2019**

**1**

Álgebra y trigonometría  
Fundamentos de morfología humana  
Química de materiales oftálmicos  
Refracción ocular  
Psicología aplicada a la optometría  
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras  
Programa Institucional de Formación Humanista

**2**

Morfología ocular  
Propedéutica I  
Óptica instrumental  
Elementos de óptica  
Bioquímica (Q-CS3)  
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras  
Programa Institucional de Formación Humanista

**3**

Fisiología de la visión  
Propedéutica II  
Ética Profesional  
Óptica oftálmica  
Salud ocular I  
Microbiología ocular  
Introducción a la Salud Pública  
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras  
Programa Institucional de Formación Humanista

**4**

Farmacología general y ocular  
Cuidado primario  
Visión binocular  
Salud ocular II  
Fundamentos de contactología  
Enfermedades sistémicas  
Materiales oftálmicos  
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras  
Programa Institucional de Formación Humanista

**5**

Clínica de refracción I  
Clínica de contactología I  
Clínica de optometría pediátrica  
Clínica comunitaria I  
Enfermedades de anexos y segmento anterior  
Bioestadística I (EST-BII)  
Investigación optométrica

**6**

Clínica de refracción II  
Clínica de contactología II  
Clínica de entrenamiento visual I  
Clínica comunitaria II  
Enfermedades de cristalino vitreo y uvea  
Bioética  
Taller de redacción

# 7

Clínica de refracción III  
Clínica de contactología III  
Clínica de entrenamiento visual II  
Clínica de baja visión  
Enfermedades de la retina  
Seminario de investigación optométrica  
Optativa Profesionalizante I

## PROGRAMAS INSTITUCIONALES

- Programa Institucional de Tutorías
- Movilidad e Intercambio Académico
- Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
- Programa Institucional de Formación Humanista

# 8

Clínica de refracción IV  
Clínica de contactología IV  
Clínica de entrenamiento visuoperceptual  
Clínica de discapacidad visual  
Enfermedades del nervio óptico  
Desarrollo de emprendedores  
Optativa Profesionalizante II

Se cuenta con infraestructura y equipamiento de vanguardia. El 100 % de sus egresados están satisfechos con la formación recibida y el 95% tardan menos de 6 meses en conseguir empleo una vez terminada su carrera.

## CAMPO DE TRABAJO

El egresado de la Licenciatura en Optometría podrá llevar a cabo su ejercicio profesional en instituciones de salud del sector público y privado, práctica privada en consultorio y ópticas, en empresas del ramo óptico y en centros de investigación en salud.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE AGUASCALIENTES

[www.uaa.mx](http://www.uaa.mx)

CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD: Departamento de Optometría,  
Módulo 101 Planta alta, Ciudad Universitaria — Tel: 449 910-84-81  
Ext: 53405

DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA:  
Edificio 56, planta Alta — Tel: 449 910-74-38  
E-mail: [orientacion\\_educativa@correo.uaa.mx](mailto:orientacion_educativa@correo.uaa.mx)