



**CENTRO DE CIENCIAS
DE LA SALUD**

Lic. 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

Clinica 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

Clinica 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

CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD: Departamento de Optometría,
Campus Central, Av. Universidad #940, Aguascalientes, Módulo 101
planta alta ————— **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