



| 1° SEMESTRE | 2° SEMESTRE | 3° SEMESTRE | 4° SEMESTRE |
|---|---|---|---|
| Introducción a la Optometría C: 6 | Óptica física C: 6 | Óptica Geométrica C: 6 | Óptica Oftálmica C: 6 |
| Morfología del sistema Visual I C: 3 | Morfología del Sistema Visual II C: 4 | Fisiopatología C: 3 | Propedéutica introducción a la Práctica Optométrica C: 6 |
| Morfología General C: 3 | Fisiología Humana C: 4 | Biología Molecular C: 3 | Introducción a la Farmacología C: 2 |
| Formación en valores y liderazgo C: 2 | Biología comparada de la visión C: 4 | Física de la Imagen C: 6 | Farmacología Oftálmica C: 3 |
| Física básica C: 6 | Pensamiento Crítico C: 2 | Salud pública y epidemiología C: 3 | Tecnología óptica y refracción I C: 6 |
| Bioquímica C: 2 | Instrumentos Ópticos y Optométricos C: 6 | Materiales Licenciatura en Optometría I C: 6 | Materiales Licenciatura en Optometría II C: 6 |
| Integración Basada en Problemas I C: 4 | Integración Basada en Problemas II C: 4 | Integración Basada en Problemas III C: 4 | Integración Basada en Problemas IV C: 4 |
| Inglés I C: 4 | Inglés II C: 4 | Inglés III C: 4 | Inglés IV C: 4 |
| | | | Metodología de la Investigación I C: 2 |

Objetivos.

El objetivo general de la licenciatura en Optometría, es formar profesionales altamente certificados a nivel licenciatura, encargados del cuidado de la salud visual y del sistema visual humano. La formación integral de nuestros alumnos les permite adquirir los conocimientos, criterios, habilidades y destrezas necesarias para dar respuesta a las necesidades sociales en materia de salud visual; tanto en su diagnóstico como en la prevención, rehabilitación y adaptación de sistemas ópticos, protésicos, verificación, diseño y desarrollo de programas de entrenamiento y terapia visual, diseño y propuestas de mejoras económicas así como facilitar su incorporación a la docencia, investigación y a la industria óptica.

Créditos: 377



| 5° SEMESTRE | 6° SEMESTRE | 7° SEMESTRE | 8° SEMESTRE |
|---|---|--|---|
| Práctica Optométrica I C: 5 | Práctica Optometría III C: 5 | Práctica Optometría V C: 5 | Práctica Optometría VII C: 5 |
| Práctica Optométrica II C: 5 | Práctica Optometría IV C: 5 | Práctica Optometría VI C: 5 | Práctica Optometría VIII C: 5 |
| Tecnología óptica y refracción II C: 5 | Neuroptometría y percepción visual C: 4 | Optometría especial I C: 6 | Optometría especial II C: 6 |
| Cálculo e Ingeniería Optométrica C: 2 | Terapia y rehabilitación visual C: 6 | Ingeniería protésica C: 5 | Bioética C: 2 |
| Métodos optométricos de instrumentación C: 6 | Contactología I C: 6 | Contactología II C: 6 | Administración Licenciatura en Optometría C: 2 |
| Teorías del comportamiento C: 3 | Optativa I C: 2 | Optativa II C: 2 | Optometría Comunitaria C: 2 |
| Integración Basada en Problemas V C: 4 | Laboratorio de Optometría y Enseñanza I C: 4 | Laboratorio de Optometría y Enseñanza II C: 4 | Laboratorio de Optometría y Enseñanza III C: 4 |
| Inglés V C: 4 | Seminario de Tesis I C: 4 | Seminario de Tesis II C: 4 | Seminario de Tesis III C: 4 |
| Metodología de la Investigación II C: 2 | | | |