



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

Práctica  
Optométrica I  
C: 5

Práctica  
Optométrica II  
C: 5

Tecnología óptica  
y refracción II  
C: 5

Cálculo e Inge-  
nería Optométrica  
C: 2

Métodos optométricos  
de instrumentación  
C: 6

Teorías del com-  
portamiento  
C: 3

Integración Basada  
en Problemas V  
C: 4

Inglés V  
C: 4

Metodología de la  
Investigación II  
C: 2

6° SEMESTRE

Práctica  
Optometría III  
C: 5

Práctica  
Optometría IV  
C: 5

Neuroptometría y  
percepción visual  
C: 4

Terapia y rehabil-  
itación visual  
C: 6

Contactología I  
C: 6

Optativa I  
C: 2

Laboratorio de  
Optometría y  
Enseñanza I  
C: 4

Seminario de  
Tesis I  
C: 4

7° SEMESTRE

Práctica  
Optometría V  
C: 5

Práctica  
Optometría VI  
C: 5

Optometría  
especial I  
C: 6

Ingeniería  
protésica  
C: 5

Contactología II  
C: 6

Optativa II  
C: 2

Laboratorio de  
Optometría y  
Enseñanza II  
C: 4

Seminario de  
Tesis II  
C: 4

8° SEMESTRE

Práctica  
Optometría VII  
C: 5

Práctica  
Optometría VIII  
C: 5

Optometría  
especial II  
C: 6

Bioética  
C: 2

Administración Licencia-  
tura en Optometría  
C: 2

Optometría  
Comunitaria  
C: 2

Laboratorio de  
Optometría y  
Enseñanza III  
C: 4

Seminario de Tesis  
III  
C: 4