



LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Educar y formar optometristas con conocimientos, competencias, habilidades y valores que le permitan ejercer con la más alta capacidad científico-metodológica, comprometidos con la prevención, detección, tratamiento, canalización y rehabilitación en materia de necesidades de salud visual de la población, con alto sentido ético, humanístico y social.

CRÉDITOS TOTALES: 344.

Área Básica

PRIMER SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Introducción a la optometría	5
	Anatomía del sistema visual I	5
	Morfofisioanatomía I	5
	Desarrollo de habilidades profesionales	3
	Óptica geométrica	6
	Bioquímica	5
	Clínica de optometría básica I	5
	Inglés I	5
	Integración basada en problemas I	2
	Total	41

SEGUNDO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Estilos de vida saludable	3
	Anatomía del sistema visual II	5
	Morfodisioanatomía II	5
	Metodología de la investigación I	3
	Óptica física	6
	Biología molecular	5
	Clínica de optometría básica II	6
	Inglés II	5
	Integración basada en problemas II	2
	Total	40



EJES/ÁREAS

■ Óptica aplicada. ■ Humanidades y metodología. ■ Clínica y optometría ■ Biomédico



LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Educar y formar optometristas con conocimientos, competencias, habilidades y valores que le permitan ejercer con la más alta capacidad científico-metodológica, comprometidos con la prevención, detección, tratamiento, canalización y rehabilitación en materia de necesidades de salud visual de la población, con alto sentido ético, humanístico y social.

CRÉDITOS TOTALES: 344.

Área Aplicativa

TERCER SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Optometría legal	3
	Visión binocular	5
	Fisiopatología ocular I	3
	Metodología de la investigación II	3
	Óptica fisiológica	6
	Inmunología	5
	Clínica de diagnóstico y refracción I	6
	Inglés III	5
	Integración basada en problemas III	2
	Total	38

CUARTO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Urgencias médicas	5
	Anomalías de la visión binocular	6
	Fisiopatología ocular II	3
	Bioestadística	3
	Tecnología óptica I	7
	Farmacología básica	5
	Clínica de diagnóstico y refracción II	6
	Inglés IV	5
	Integración basada en problemas IV	2
	Total	42



EJES/ÁREAS

Óptica aplicada. Humanidades y metodología. Clínica y optometría. Biomédico



LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Educar y formar optometristas con conocimientos, competencias, habilidades y valores que le permitan ejercer con la más alta capacidad científico-metodológica, comprometidos con la prevención, detección, tratamiento, canalización y rehabilitación en materia de necesidades de salud visual de la población, con alto sentido ético, humanístico y social.

CRÉDITOS TOTALES: 344.

Área Aplicativa

QUINTO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Percepción visual	3
	Estrabismo y ambliopía	7
	Imagen diagnóstica	5
	Salud pública y epidemiología	6
	Tecnología óptica II	6
	Farmacología ocular	5
	Clínica de visión binocular I	6
	Optometría comunitaria	6
	Integración basada en problemas V	2
	Total	46

SEXTO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Tanatología en salud visual	3
	Terapia visual I	7
	Prótesis ocular	6
	Bioética	3
	Lentes de contacto I	7
	Laboratorio clínico	6
	Clínica de visión binocular II	6
	Optometría geriátrica	5
	Laboratorio de optometría y enseñanza I	2
	Total	45



EJES/ÁREAS

■ Óptica aplicada. ■ Humanidades y metodología. ■ Clínica y optometría ■ Biomédico



LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA

Educar y formar optometristas con conocimientos, competencias, habilidades y valores que le permitan ejercer con la más alta capacidad científico-metodológica, comprometidos con la prevención, detección, tratamiento, canalización y rehabilitación en materia de necesidades de salud visual de la población, con alto sentido ético, humanístico y social.

CRÉDITOS TOTALES: 344.

Área Profesional

SÉPTIMO SEMESTRE3		
Eje	Materia	Créditos
	Administración en optometría	3
	Terapia visual II	7
	Optometría pediátrica	6
	Seminario de titulación I	4
	Lentes de contacto II	7
	Baja visión I	7
	Clínica integral de optometría I	8
	Práctica profesional I	3
	Laboratorio de optometría y enseñanza II	2
	Total	47

OCTAVO SEMESTRE		
Eje	Materia	Créditos
	Promoción de productos y servicios	3
	Neuroptometría	6
	Optometría deportiva	6
	Seminario de titulación II	4
	Lentes de contacto III	7
	Baja visión II	6
	Clínica integral de optometría II	8
	Práctica profesional II	3
	Laboratorio de optometría y enseñanza III	2
	Total	45



EJES/ÁREAS

■ Óptica aplicada. ■ Humanidades y metodología. ■ Clínica y optometría ■ Biomédico