



Mapa Curricular: LOO

| Semestre 8.0 Cr | Licenciatura en Optometría y Odontología 8.0 Cr | | | | | | Cardinal de materias por semestre 8.0 Cr | |
|--------------------|--|---|--|--|--|---------------------------------------|---|-------------|
| 9 8.0 Cr | Salud bucal y quirúrgica del Adolescente y Adulto 8.0 Cr | Urgencias y Atención Clínica 8.0 Cr | Optativa Optometría 7 Variable | Optativa Optometría 8 Variable | Optativa Optometría 9 Variable | Investigación en Optometría 8.0 Cr | | 6 8.0 Cr |
| 8 8.0 Cr | Terapéutica estomatológica del adolescente y adulto 8.0 Cr | Clínica estomatológica del Adolescente y Adulto 2 8.0 Cr | Optativa Optometría 4 Variable | Optativa Optometría 5 Variable | Optativa Optometría 6 Variable | Control y manejo de miopía 8.0 Cr | | 6 8.0 Cr |
| 7 8.0 Cr | Determinantes de la Condición Oclusal 8.0 Cr | Clínica estomatológica del Adolescente y Adulto 1 8.0 Cr | Optativa Optometría 1 Variable | Optativa Optometría 2 Variable | Optativa Optometría 3 Variable | Percepción y terapia visual 8.0 Cr | Contabilidad y economía 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |
| 6 8.0 Cr | Desarrollo Cráneo-Facial y Morbilidad estomatológica 8.0 Cr | Clínica Estomatológica preescolar y escolar 2 8.0 Cr | Patología ocular y bucal 8.0 Cr | Optometría geriátrica 8.0 Cr | Optometría pediátrica 8.0 Cr | Refracción ocular 8.0 Cr | Administración pública 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |
| 5 8.0 Cr | Salud Bucal, fisiología y anatomía estomatológicas 8.0 Cr | Clínica Estomatológica preescolar y escolar 1 8.0 Cr | Anatomía dental y ocular 8.0 Cr | Clínica de patología ocular 8.0 Cr | Lentes de contacto 8.0 Cr | Visión baja 8.0 Cr | Filosofía de la ciencia 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |
| 4 8.0 Cr | Ambiente y medio interno del humano 8.0 Cr | Clínica Estomatológica Fundamental 8.0 Cr | Fisiología y bioquímica ocular 8.0 Cr | Estrabismo 8.0 Cr | Óptica fisiológica y oftálmica 8.0 Cr | Visión binocular 8.0 Cr | Identidad y conocimiento 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |
| 3 8.0 Cr | Morfofisiología y Farmacología 8.0 Cr | Histología, fisiología y anatomía 3 8.0 Cr | Óptica oftálmica 8.0 Cr | Bioestadística 8.0 Cr | Óptica geométrica, instrumental y física 8.0 Cr | Embriología e inmunología 8.0 Cr | Comunicación oral y escrita 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |
| 2 8.0 Cr | Introducción a Morfofisiología 8.0 Cr | Histología, fisiología y anatomía 2 8.0 Cr | Biología molecular 1 8.0 Cr | Bioquímica 8.0 Cr | Biología celular 1 8.0 Cr | Genómica 1 8.0 Cr | Probabilidad y estadística 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |
| 1 8.0 Cr | Procesos celulares y de Substancias 8.0 Cr | Histología, fisiología y anatomía 1 8.0 Cr | Química inorgánica 8.0 Cr | Cálculo diferencial e integral 8.0 Cr | Algoritmia y programación estructurada 8.0 Cr | Álgebra lineal 8.0 Cr | Química orgánica 8.0 Cr | 7 8.0 Cr |



OpOpto Genómicas y Biología Experimental

Sem Semestre

Sem 9

Virología y
bacteriología

Sem 9

Ingeniería de
proteínas

Sem 9

Epidemiología
molecular

Sem 9

Sem 8

Medicina genómica

Sem 8

Genética forense

Sem 8

Biología molecular 2

Sem 8

Sem 7

Genómica 2

Sem 7

Proteómica

Sem 7

Biología celular 2

Sem 7



OpOpto Gestión y docencia en salud

Sem Semestre

Eje: Peligros de salud a gran escala
Sem Semestre

Eje: Docencia y gestión en salud
Sem Semestre



Sem 9

Planeación de contingencias en salud
Sem 9

Reingeniería en medicina
Sem 9

Medicina basada en evidencia
Sem 9



Sem 8

Cumplimiento de estándares de bioseguridad
Sem 8

Gerencia en medicina
Sem 8

Docencia en medicina
Sem 8

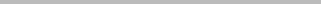


Sem 7

Derecho y regulación sanitaria
Sem 7

Gobierno y políticas de salud
Sem 7

Seguridad e higiene
Sem 7





OpOpto Óptica y visión

Sem Semestre

Eje: Visión baja

Sem Semestre

Eje: Lentes de contacto

Sem Semestre

Eje: Visión binocular

Sem Semestre

Sem 9

Terapia para la vida cotidiana en visión baja

Sem 9

Ortoqueratología

Sem 9

Rehabilitación neuroptométrica

Sem 9

Sem 8

Rehabilitación de discapacidad visual

Sem 8

Lentes de contacto esclerales

Sem 8

Atención a pacientes

Sem 8

Sem 7

Intervención temprana

Sem 7

Ectasias corneales

Sem 7

Visión y aprendizaje

Sem 7



OpOpto Óptometría y Tratamientos

Sem Semestre

Eje: Tratamientos de optometría especializada
Sem Semestre

Eje: Tratamientos de optometría no convencionales
Sem Semestre

Eje: Tratamientos de optometría en casos críticos
Sem Semestre

Sem 9

Clínica avanzada de Patología Ocular
Sem 9

Enfermedades crónico-degenerativas de repercusión ocular
Sem 9

Optometría en pacientes con capacidades diferentes
Sem 9

Sem 8

Optometría ocupacional
Sem 8

Enfermedades genéticas de repercusión ocular
Sem 8

Clínica avanzada de optometría geriátrica
Sem 8

Sem 7

Óptica avanzada
Sem 7

Funciones visuales
Sem 7

Urgencias oculares
Sem 7