



Mapa Curricular: LOO

Semestre	Licenciatura en Optometría y Odontología	Cardinal de materias por semestre														
	8.0 Cr	8.0 Cr					8.0 Cr									
9	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	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	Terapéutica Visual y Control de Miopía	8.0 Cr	6	8.0 Cr		
7	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	Contabilidad y economía	8.0 Cr	6	8.0 Cr		
6	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 pediátrica y geriátrica	8.0 Cr	Administración pública	8.0 Cr	5	8.0 Cr		
5	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			Lentes de contacto y refracción ocular	8.0 Cr	Filosofía de la ciencia	8.0 Cr	5	8.0 Cr		
4			Clínica Estomatológica y Ocular	8.0 Cr	Fisiología y bioquímica ocular	8.0 Cr	Visión binocular	8.0 Cr	Visión baja y estrabismo	8.0 Cr	Identidad y conocimiento	8.0 Cr	5	8.0 Cr		
3	Morfofisiología y Farmacología	8.0 Cr			Óptica fisiológica y oftálmica	8.0 Cr	Bioestadística	8.0 Cr	Óptica geométrica, instrumental y física	8.0 Cr	Comunicación oral y escrita	8.0 Cr	5	8.0 Cr		
2	Introducción a Morfofisiología	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	6	8.0 Cr
1	Procesos celulares y de Substancias	8.0 Cr			Química inorgánica	8.0 Cr	Cálculo diferencial e integral	8.0 Cr			Álgebra lineal	8.0 Cr	Química orgánica	8.0 Cr	5	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 Rehabilitación Visual

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 neuromotriz

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 Optometría Médica y Patologías

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