



ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS ÓPTICAS

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO **

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
SPAN	1101	Español Básico I	----	3
ENGL	1101	Basic English I	----	3
MATH	2010	Álgebra Introdutoria	----	3
BIOL	1009	Biología General	----	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	----	3
SEGUNDO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
SPAN	1102	Español Básico II	SPAN 1101	3
ENGL	1102	Basic English II	ENGL 1101	3
OPTI	2000	Anatomía y Fisiología del Ojo	BIOL 1009	3
PHSC	2000	Introducción a la Física	----	3
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	----	3
TERCER TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
OPTI	2020	Materiales Oftálmicos I	PHSC 2000	3
OPTI	2020L	Laboratorio de Materiales Oftálmicos I	PHSC 2000	1
OPTI	2130	Lentes de Contacto I	OPTI 2000	3
OPTI	2130L	Laboratorio de Lentes de Contacto I	OPTI 2000	2
OPTI	2010	Principios de Óptica Física	MATH 2010, PHSC 2000	3
CUARTO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
OPTI	2040	Materiales Oftálmicos II	OPTI 2020, OPTI 2020L	2
OPTI	2040L	Laboratorio de Materiales Oftálmicos II	OPTI 2020, OPTI 2020L	2
ENTR	1024	Desarrollo Empresarial	----	3
HURE	1104	Relaciones Humanas	----	3
OPTI	2140	Lentes de Contacto II	OPTI 2130, OPTI 2130L	1
OPTI	2140L	Laboratorio de Lentes de Contacto II	OPTI 2130, OPTI 2130L	2

QUINTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
OPTI	2060	Anomalías de la Visión	OPTI 2000	3
OPTI	2150	Pre Internado De Talla	OPTI 2020, OPTI 2020L, OPTI 2040, OPTI 2040L	2
OPTI	2110	Despacho de Recetas I	OPTI 2040, OPTI 2040L, OPTI 2130, OPTI 2130L, OPTI 2140, OPTI 2140L	3
OPTI	2110L	Laboratorio de Despacho de Recetas I	OPTI 2040, OPTI 2040L, OPTI 2140 OPTI 2140L	2
OPTI	2100	Leyes que Regulan la Práctica de Óptica	----	2
SEXTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
OPTI	2160	Despacho De Recetas II	OPTI 2110, OPTI 2110L	3
OPTI	2120	Práctica Clínica (Internado)	Todos los cursos anteriores	9

Gran total de Grado Asociado en Ciencias Ópticas: 79 créditos y 1,665 horas

---- Cursos sin pre-requisitos

*^Curso “Capstone” de Educación General, a matricularse en el último término

*^*Curso con pre-requisitos y curso “Capstone” de Educación Profesional, a matricularse en el último término

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen pre-requisitos en un orden que le permita seguir tomando los demás cursos sin problemas. Cursos sin pre-requisitos no tienen un orden en específico. El estudiante puede registrarse en ellos en el término que ellos son ofrecidos.