

PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA
EN OPTOMETRÍA

AREA BASICA

- Sociología de la salud
- Anatomía del sistema visual
- Matemáticas aplicadas a la salud
- Fisiología y bioquímica ocular
- Epidemiología
- Morfología ocular
- Investigación biomédica
- Microbiología ocular
- Proceso administrativo
- Patología ocular
- Gestión de los servicios de salud
- Clínica de optometría
- Calidad de los servicios de salud
- Pruebas optométricas
- Diseño de programas educativos
- Entrevista optométrica
- Administración de los recursos financieros en salud
- Evaluación optométrica
- Organización administrativa de empresas ópticas
- Diagnóstico optométrico
- Venta de productos y servicios ópticos
- Prevención y promoción de la salud ocular
- Proyección profesional
- Prospectiva e innovación profesional

AREA MAYOR

- Historia de la optometría
- Óptica física
- Optometría funcional
- Óptica geométrica
- Percepción visual
- Introducción a la refractometría
- Visión binocular
- Clínica de refracción I
- Enfermedades del segmento anterior del ojo
- Clínica de refracción II
- Enfermedades del segmento posterior del ojo
- Óptica oftálmica
- Métodos optométricos
- Anomalías de la visión ocular
- Introducción a la contactología
- Óptica instrumental
- Anomalías de movimientos oculares
- Fisiopatología por el uso de lentes de contacto

AREA AXIOLOGICA

- Legislación de salud
- Informática aplicada
- Expresión oral y escrita
- Metodología de la investigación
- Desarrollo de habilidades directivas