

# LICENCIATURA EN OPTOMETRIA

LIC. OPT YOSANI LÓPEZ VALLE

# ¿ PORQUE OPTOMETRÍA?

- AREA DE LA SALUD
- ATENCION DE PACIENTES
- POCA DEMANDA
- CAMPO DE TRABAJO
- SEGUNDA OPCION
- RECOMENDACIÓN
- PORQUE USO LENTES

# PERFIL DE INGRESO

- Cubierto el bachillerato
- Área de Ciencias Químico – Biológicas
- También necesita cubrir un perfil y es conveniente que cuente con las siguientes características:
  - - \* Tener vocación de servicio y ayuda a tus semejantes
    - \* Facilidad para el aprendizaje y aplicación de las Matemáticas y la Física
    - \* Buenos hábitos de estudio
    - \* Facilidad para establecer relaciones interpersonales y sociales
    - \* Capacidad de análisis y síntesis
    - \* Comprensión de la lectura del idioma ingles
    - \* Iniciativa y creatividad
    - \* Destreza manual

□

**¿ SABES Q HACE UN  
LICENCIADO EN  
OPTOMETRIA?**



# PERFIL



- ❑ PRESCRIBE LENTES DE CONTACTO Y ARMAZON
- ❑ TRATA Y/O DIAGNOSTICA ENFERMEDADES OCULARES
- ❑ REALIZA REHABILITACION VISUAL

# LICENCIADO EN OPTOMETRIA

- El encargado de la salud visual capacitado para evaluar el funcionamiento del sistema visual e interviene para corregir anomalías
- Prevención primaria
- Detecta problemas q debe tratar
- Descubre problemas que trata otro profesional y canaliza
- Prescribe lentes, ejercicios y fármacos



# Areas



## BIMEDICAS

- Anatomía y fisiología ocular
- Farmacología
- Inmunología



## OPTICA

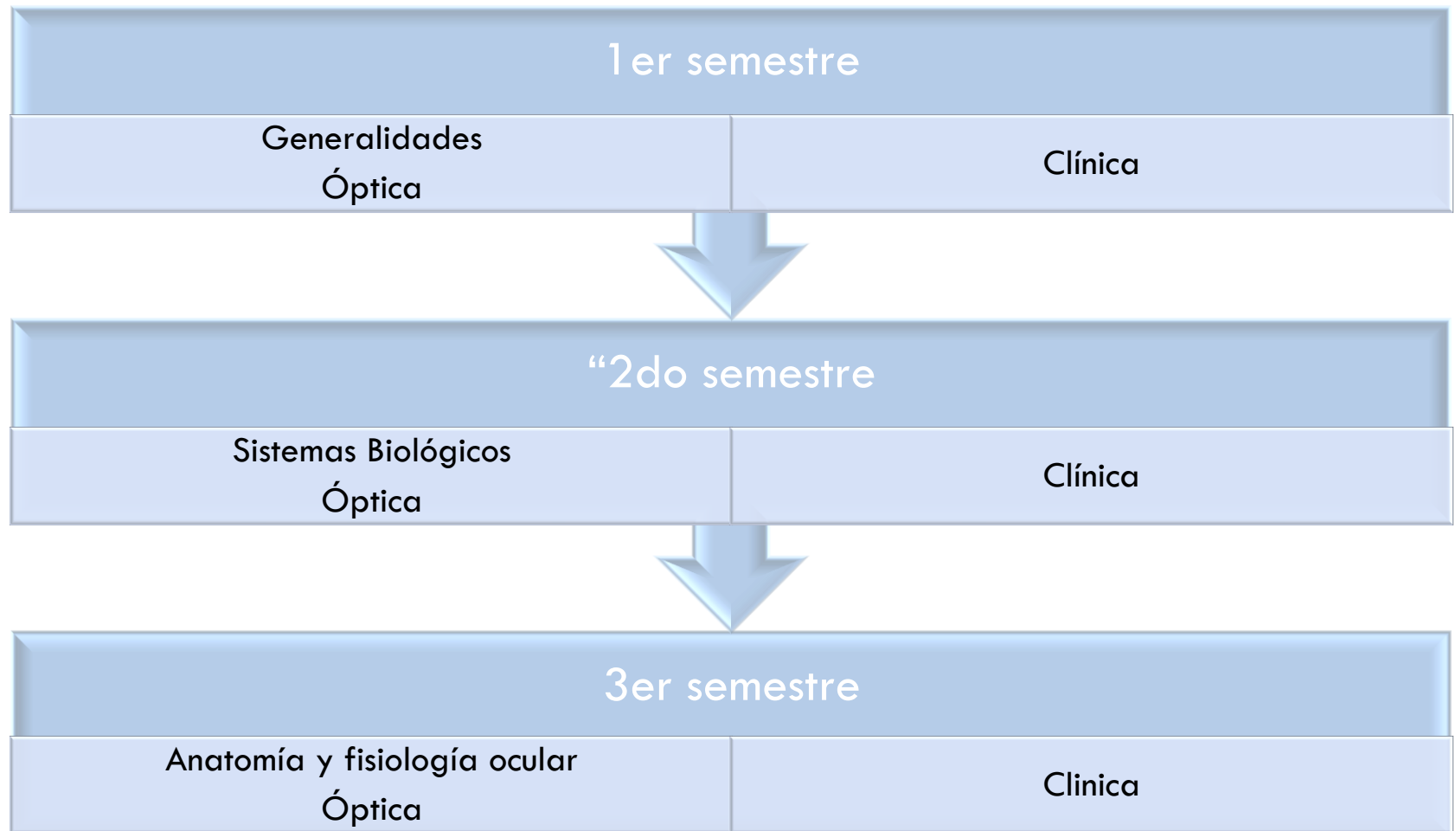
- Matemáticas
- Óptica Física



## CLINICA

- Manejo de equipo especializado
- Enfermedades oculares
- Atención de pacientes

# Plan de estudios





## 4to semestre

Anatomía ocular y casos especiales  
Metodología

Clinica

## 5to semestre

Farmacología general  
Enfermedades sistémicas  
Inmunología}lentes de contacto

Atención de paccientes

## 6to semestre

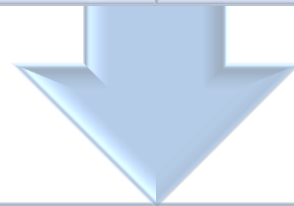
Lentes de contacto  
Patología ocular  
Estrabismo

Atención de pacientes

## 7mo semestre

Visión baja  
Patología ocular  
Terapia visual  
Lentes de contacto

Atención de pacientes



## 8vo semestre

Visión baja  
Casos clínicos  
Administración

Atención de pacientes

# SERVICIO SOCIAL

---

- Clínicas
- Hospitales de 1er, 2do y 3er nivel
- Investigación en la UNAM

# MÉDICO OFTALMÓLOGO

- Especialidad de la Medicina que estudia las patologías del globo ocular, la musculatura ocular, sistema lagrimal, párpados y sus tratamientos.
- Prescribe fármacos tópicos y sistémicos
- Realiza cirugía dependiendo de la especialidad
  - ▣ Retina
  - ▣ Córnea
  - ▣ Estrabismo
  - ▣ Glaucoma
  - ▣ Segmento anterior





# CAMPO DE TRABAJO

# ÓPTICA



- Gabinete , evaluación visual
- Atención de mostrador
- Lentes de armazón
- Lentes de contacto

# HOSPITALES

- Trabaja con:
  - ▣ Oftalmólogos
  - ▣ Enfermeras
  - ▣ Psicólogos
  - ▣ Médicos internistas



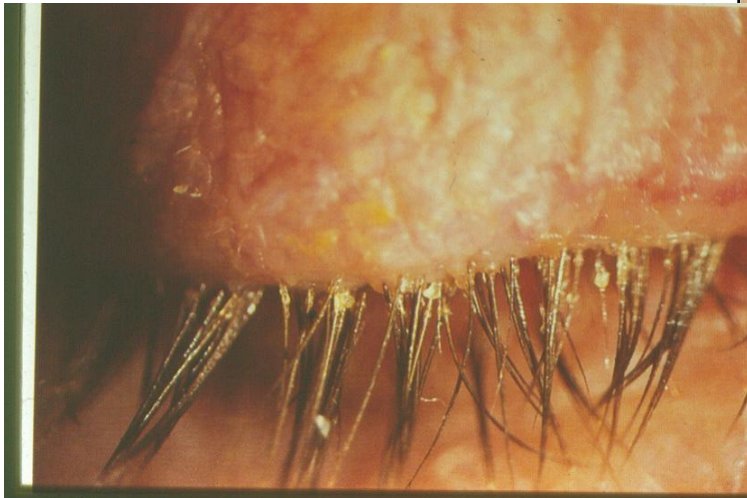
# El residente junto con el Médico Oftalmólogo: Evalúa a los pacientes

**Cirugía**  
**Evaluación**  
**Optométrica post**  
**quirúrgica**  
**Terapia Visual**

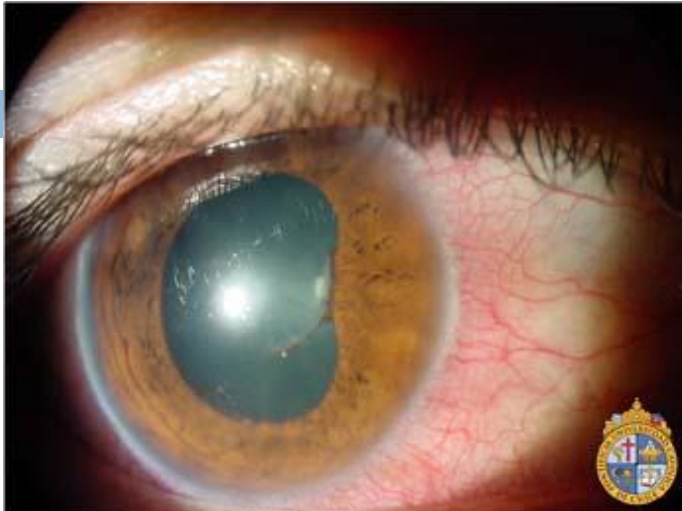
**No cirugía**  
**Terapia Visual**



# TX Y/O CANALIZACIÓN POR EL LICENCIADO EN OPTOMETRIA



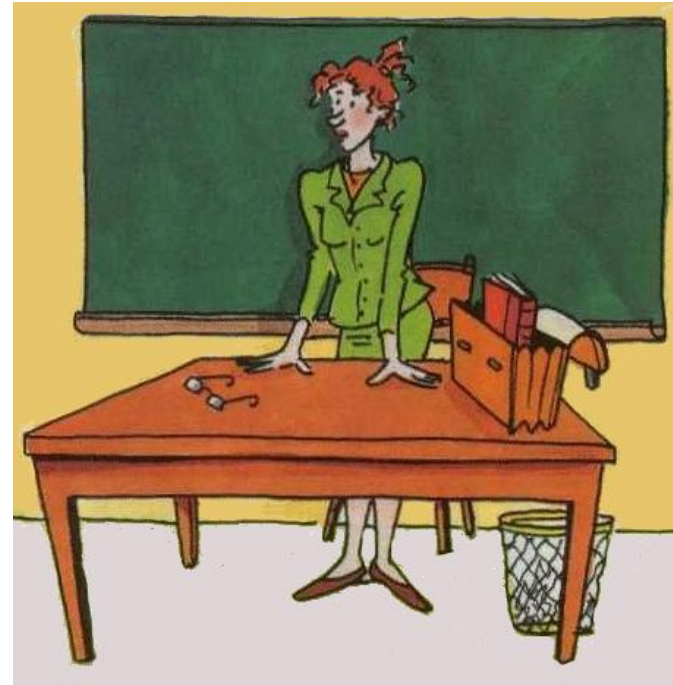
# TX POR EL OFTALMÓLOGO





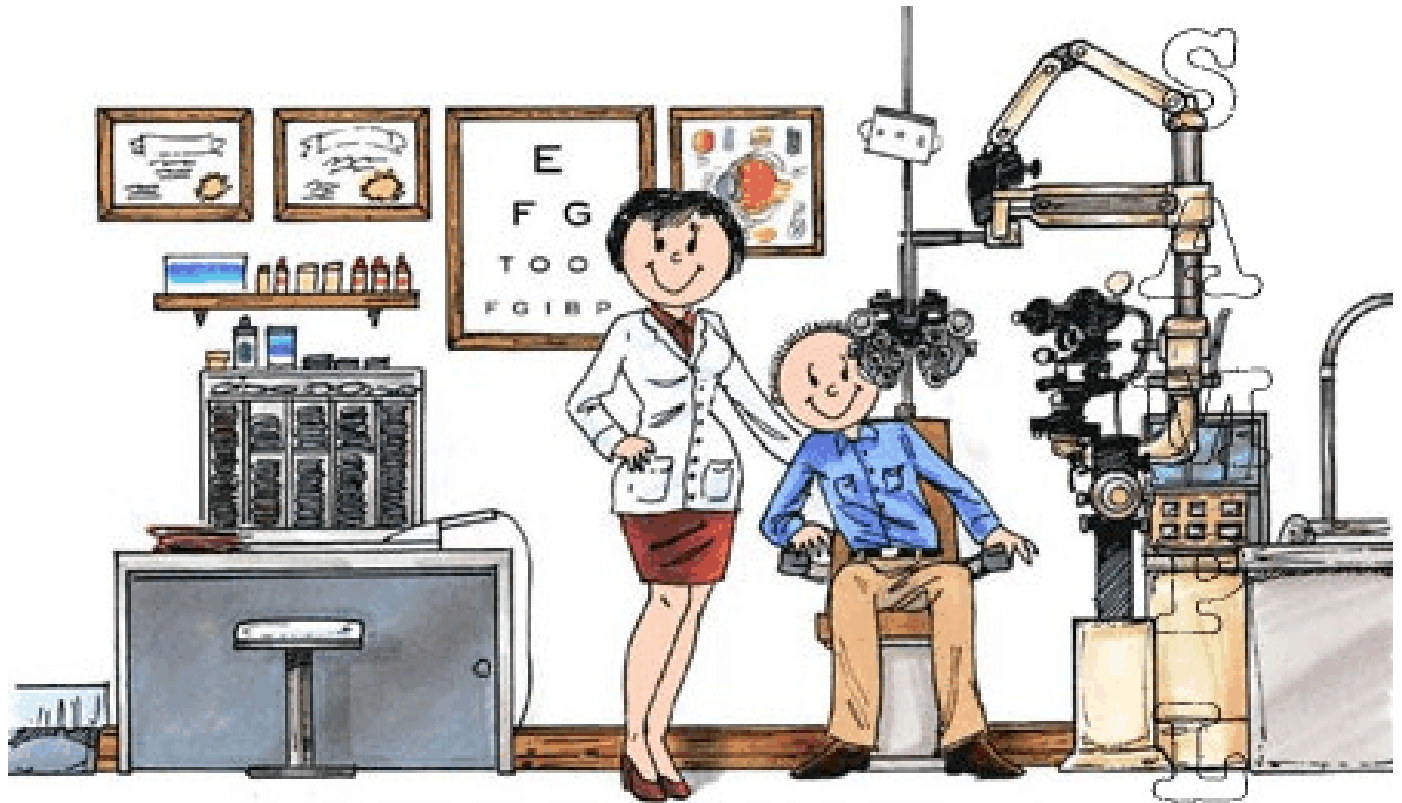
# DOCENCIA

- Universidades donde se imparte Optometría



# CONSULTORIO PARTICULAR

- Equipo
- \$\$





# SALUD OCULAR

## ANEXOS

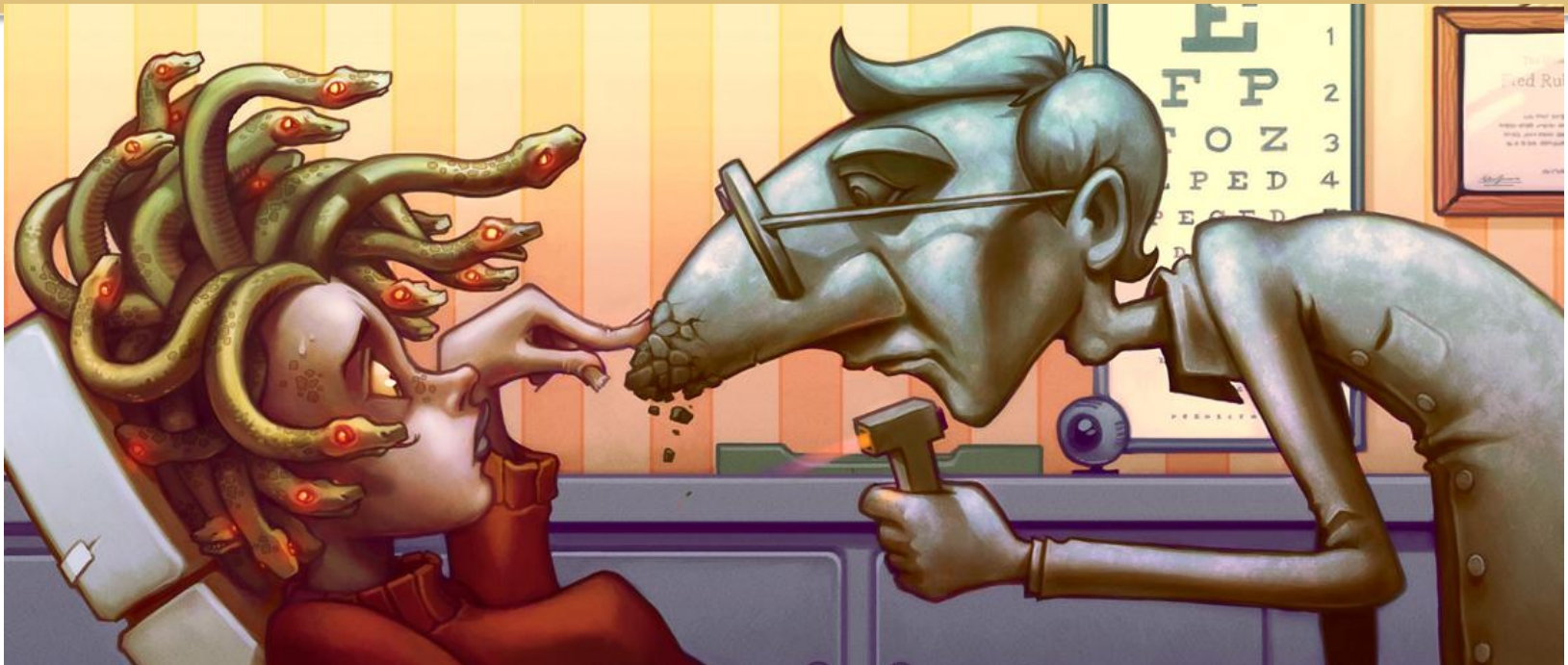
Tx y/o canalización

## SEGMENTO ANTERIOR

Tx y/o canalización

## SEGMENTO POSTERIOR

Canalización



# Perfil de egreso

- El optometrista es el profesional encargado de la salud visual, que se encuentra capacitado para evaluar el funcionamiento del sistema visual en las diferentes etapas de la vida e intervenir para corregir anomalías.
- **Realiza funciones de prevención primaria.**
  - \* Efectúa campañas de prevención y educación
  - \* Realiza funciones de detección y diagnóstico
- **Certifica salud visual**
  - \* Verifica la existencia de factores de riesgo
  - \* Detecta problemas que debe tratar
  - \* Descubre problemas que trata otro profesional y los canaliza.
- **Utiliza la metodología clínica**
  - \* Establece una relación optometrista – paciente
  - \* Prescribe lentes, ejercicios y fármacos
  - \* Está capacitado para actuar en el segundo nivel de atención.
- **Consulta externa de hospitales generales**
  - \* Puede desempeñar labores de investigación en su área de competencia.
  - \* Es capaz de laborar activamente en un equipo multidisciplinario para la solución de los problemas de salud.

GRACIAS

