

# ESPECIALIZACIÓN EN RETINA Y VÍTREO

## UNIDAD I: ANATOMÍA

Embriología y Anatomía de la retina y vítreo  
Vascularización retiniana

## UNIDAD II: ABORDAJE DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEADES DE LA RETINA

Técnicas de exploración de la retina  
Angiofluoresceinografía retiniana Angiografía con Verde de indocianina Tomografía de Coherencia Óptica (OCT)  
Electrorretinograma  
Electrooculograma y Potenciales visuales evocados

## UNIDAD III: ENFERMEADES VASCULARES RETINIANAS

Hipertensión Arterial Sistémica  
Retinopatía Diabética  
Retinopatía de la Prematuridad (ROP) Enfermedad Oclusiva Venosa  
Enfermedad Oclusiva Arterial Neovascularización retiniana periférica Edema macular cistoide  
Vasculitis  
Malformaciones vasculares. Telangiectasia retiniana parafoveal, enfermedad de Coats  
Facomatosis

## UNIDAD IV: MACULOPATÍAS

Coriorretinopatía Serosa Central  
Degeneración Macular relacionada con la Edad (DMRE) Neovascularización coroidea, síndrome de histoplasmosis ocular, miopía patológica  
Alteraciones en la interfaz vitreoretiniana, agujero macular idiopático, membrana epirretiniana, síndrome de tracción vitreoretiniana

## UNIDAD V: INFLAMACIONES COROIDEAS Y RETINIANAS

Inflamación retiniana y coroidea infecciosa, uveítis intermedia, panuveítis, Síndrome de Vogt Koyanagi Harada Inflamación retiniana y coroidea infecciosa, infección por citomegalovirus, retinitis herpéctarotizante, toxocariasis,

coriorretinitis toxoplásmica, tuberculosis, endoftalmitis

## UNIDAD VI: ENFERMEADES RETINIANAS CONGÉNITAS Y HEREDITARIAS

Ceguera nocturna estacionaria, Enfermedad de Oguchi, Anomalías congénitas, Síndromes Enmascarados, Persistencia del Vítreo Primario Hiperplástico, Enfermedad de Coats, Amaurosis Congénita de Leber, Acromatopsia, Monocromatismo, Hipoplasia Foveal, Síndrome de Aicardi, Distrófias Maculares Hereditarias Enfermedad de Stargardt (Fundus Flavimaculatus), Distrófia Viteliforme de Best, Drusen Familiar, Retinosquiasis Juvenil, Síndrome de Stickler, Vítreo Retinopatía Exudativa Familiar

## UNIDAD VII: TUMORES INTRAOCULARES

Retinoblastoma  
Melanoma Coroideo  
Hemangioma Coroideo, Metastasis coroideas, otros tumores de coroides

## UNIDAD VIII: ALTERACIONES DE LA RETINA PERIFÉRICA

Lesiones predisponentes al desprendimiento de retina Roturas retinianas  
Desprendimiento de Retina

## UNIDAD IX: TRAUMATISMOS DEL SEGMENTO POSTERIOR

Trauma ocular cerrado  
Cuerpo extraño intraocular (CEIO) Endoftalmitis post trauma Oftalmia Simpática

## UNIDAD X: TRATAMIENTO LASER

Panfotofotocoagulación retiniana

## UNIDAD XI: CIRUGÍAS VÍTREO RETINIANAS

Retinopexia Neumática  
Indentación Escleral, Retinopexia convencional  
Vitreotomía vía pars plana

### Título que otorga

**ESPECIALISTA EN ENFERMEADES DE LA RETINA Y CUERPO VÍTREO**

### Duración

2 años

### Modalidad

Presencial

### Carga horaria

5.280 horas

### Turnos

Lunes a viernes de 07:00 a 17:00 horas, sábados de 07:00 a 12:00 horas

### Requisitos de Admisión

- Médicos egresados de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, que hayan culminado satisfactoriamente la residencia y el postgrado en Oftalmología General, en el Hospital de Clínicas
- Presentar copia autenticada de título de grado y de especialista
- Presentar copia legalizada del certificado de estudios

- Curriculum vitae
- Presentar tres fotos tipo carnet
- Pagar matrícula y otros aranceles

#### **Perfil del Egresado**

El Especialista en enfermedades de la Retina y Cuerpo Vítreo, al culminar el curso estará capacitado para aplicar:

- Conocimientos científicos y tecnológicos de la subespecialidad, necesarios para garantizar la atención más adecuada y la solución de los problemas oftalmológicos a nivel de la retina y el vítreo.
- Realizar actividades de promoción de la salud, prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de los pacientes con enfermedades oftalmológicas retinarias. Participar en los procesos de atención médica integrando un equipo de
- trabajo multidisciplinario.
- Realizar trabajos de investigación en el área de la subespecialidad, orientados a la generación de nuevos
- conocimientos y nueva tecnología...

**Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0534-00-2013 del Consejo Superior Universitario.**