

## El Diploma de Postgrado esta dirigido a:

Médicos-Oftalmólogos  
Médicos de Familia.  
Médicos Generales.  
Diplomados/Graduados en Óptica y Optometría  
Diplomados/Graduados en Enfermería.  
Licenciados en Farmacia.  
Otros profesionales universitarios de la salud con interés en estos cuidados.



## Modalidad de aprendizaje:

A distancia: 19.90 Créditos ETCS – 497.50 horas de trabajo.

## Fechas de realización:

13 de octubre de 2016 a 28 de febrero de 2017

## Evaluación:

Tras cada unidad temàtica se evaluarà mediante cuestionario a distancia.

## Aplicación de los conocimientos adquiridos:

Participación de forma voluntaria en operativo de salud visual y ocular en el Centro “Jesús Peregrino” de las Hermanas de San Carlos Borromeo en la ciudad de San Pedro de Macoris de la República Dominicana dando asistencia a la población principalmente haitiana desplazada en dicha zona geográfica para la recolección de la caña de azúcar.

## Preinscripción:

1 de junio al 4 de octubre de 2016

## Matrícula:

5 al 12 de octubre de 2016

## Selección de alumnos:

Número limitado. Por riguroso orden de llegada de solicitudes.

## Coste matricula:

400 euros.

## Información:

Antonio.lopez-alemany@uv.es

## Matrícula:

<http://www.adeit.uv.es/postgrado/> - [información@adeit.uv.es](mailto:información@adeit.uv.es)

## Actividades complementarias:

Se indicarán otras actividades en el mundo de la visión y la cooperación para la participación del alumnado de forma voluntaria.



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

Título de Experto Universitario

7ª Edición - Curso 2016/17

*Curso a distancia vía aula virtual*

# **CUIDADOS OCULARES Y VISUALES EN PAÍSES EN DESARROLLO**

**“Con un enfoque ético y solidario”**



## Directores:

Dr. Antonio López Alemany - Oftalmólogo  
Universitat de València

Dr. Vicente Chaqués Alepuz - Oftalmólogo  
Hospital “Arnau de Vilanova” - Valencia

# UNIVERSIDAD DE VALÈNCIA

# PROGRAMA DOCENTE

Actualmente, y ante la situación de pobreza de numerosos países del mundo, múltiples profesionales procedentes de la Optometría, Oftalmología, Medicina de Familia y Enfermería tienen preocupación por las condiciones de salud en dichos países con unas condiciones de desarrollo bastante diferentes a las del nuestro. Por ello, de forma continuada se están poniendo en marcha y realizando operativos en dichos países carentes de los servicios mínimos de salud, en las áreas geográficas de África, América del Centro y Sur y Asia. La finalidad de estos operativos es intentar mejorar la salud de los habitantes de las zonas donde se realizan. Algunos de estos operativos tienen como finalidad la mejorar de la salud ocular y visual de las poblaciones donde son desarrollados y que carecen de estos servicios para su población. En múltiples ocasiones, estos operativos son llevados a cabo por profesionales de la visión, Optómetras y Oftalmólogos, y otras veces por profesionales de la salud no especializados en el cuidado ocular y visual. Así y todo, los profesionales de la visión que participan en estos operativos pueden no conocer lo que implica el contexto donde van a desarrollar su labor y cuales son los problemas del mismo y qué acciones adecuadas a dicho contexto es posible aplicar de forma sostenible para solucionar los problemas existentes. Esta falta de conocimientos puede ser aun mayor en los profesionales de la salud cuyo campo de formación no haya sido el de la visión. Este curso quiere situar en el contexto preciso del mundo en desarrollo los problemas de la visión y qué se puede hacer para solucionarlos en la realidad actual desde nuestra perspectiva.

Los objetivos generales son:

- Situar el nivel de la salud ocular y visual en el mundo.
- Conocer qué enfermedades y defectos de refracción son la causa de la ceguera reversible y no reversible en el mundo.
- Conocer como organizar realmente operativos para ayudar a la mejora de la salud ocular y visual en el mundo.
- Necesidad de medios adaptados a la realidad de los lugares donde se va a actuar.
- Detección precoz, diagnóstico y tratamiento de las causas reversibles de ceguera en el mundo.

## Profesorado:

**Dr. Vicente Chaqués Alepuz.** Oftalmólogo. Jefe de Servicio. H. "Arnau de Vilanova". Valencia.  
**Dra. Rosario Martínez Navarro.** Oftalmólogo. Hospital Clínico Universitario. Valencia.  
**Dra. Consuelo Arroyo Bermúdez.** Oftalmólogo. Hospital "Arnau de Vilanova". Valencia.  
**Dra. Amparo Presencia Redal.** Oftalmólogo. Hospital "Lluís Alcanyís". Xàtiva.  
**Dr. Pascual Claramonte Meseguer.** Oftalmólogo. Vissum. Albacete.  
**Dr. Antonio López Alemany.** Oftalmólogo. Optometrista. Universitat de València.  
**Dr. Francisco José Pérez Moltó.** Doctor en Medicina. Universitat de Valencia.  
**Dr. José Juan Martínez Toldos.** Oftalmólogo. Jefe de Servicio. Hospital de Elx.  
**Dr. Tomás Torres Urbano.** Oftalmólogo. C. E. "Juan Llorens". Hospital General de Valencia.  
**Dr. Juan Marín Montiel.** Oftalmólogo. Hospital "Arnau de Vilanova". Valencia.  
**Dr. Javier Jiménez Benito.** Oftalmólogo. Hospital "General Yagüe". Burgos.  
**Dr. Carlos Arciniegas Peraso.** Residente de Oftalmología. H. Clínico Universitario, Valencia.  
**Dra. Rosario Fons Martínez.** Oftalmóloga. Hospital "Lluís Alcanyís". Xàtiva.  
**Joan Vicente Bou Martínez.** Licenciado en Ciencias de la Educación. Experto en Cooperación.  
**Dra. Matilde Mora Valencia.** Optometrista. Universidad de Valencia. Alzira.  
**Herinolt E. Silva Araya.** Optometrista. Universidad Católica de Valparaíso. Chile.  
**Herminia Morrió García.** Enfermera. Hospital "Lluís Alcanyís". Xàtiva.  
**María Desamparados Marzal García.** Enfermera. Novetlè.

## 0.- DESARROLLO, POBREZA Y SALUD.

### 1.- SALUD PÚBLICA EN VISIÓN.

- 1.1 Salud ocular a nivel mundial.
- 1.2 Programa 2020: El desarrollo de la visión.
- 1.3 Organización y diseño de programas para mejorar la visión.
- 1.4 Necesidades tecnológicas para el desarrollo de programas para mejorar la visión en el mundo subdesarrollado.

### 2.- EL SISTEMA VISUAL PARA NO PROFESIONALES DE LA VISIÓN.

### 3.- ENFERMEDADES TROPICALES: PREVENCIÓN.

### 4.- EL ORIGEN DE LA CEGUERA EN EL MUNDO: CAUSAS Y SOLUCIONES.

- 4.1 Ceguera infantil.
- 4.2 Deficiencia de Vitamina A.
- 4.3 Cataratas.
- 4.4 Tracoma.
- 4.5 Glaucoma.
- 4.6 Oncocercosis.
- 4.6 Lepra.
- 4.7 Enfermedades del segmento anterior.
- 4.8 Enfermedades del segmento posterior: Retinopatía diabética.
- 4.9 Defectos de refracción.
- 4.10 Estrabismo.
- 4.11 Uveítis.
- 4.12 Enfermedades sistémicas con afectación ocular.
- 4.13 Baja visión.

### 5.- EXAMEN VISUAL ADAPTADO A LOS PAÍSES EN DESARROLLO.

- 5.1 Necesidades de equipos de diagnóstico básicos.
- 5.2 Diseño de una consulta básica ocular y visual.
- 5.2 Procedimientos de análisis visual y ocular con medios básicos.

### 6.- AYUDAS VISUALES: PRODUCCIÓN Y DISPENSACIÓN.

- 6.1 Tipos de ayudas adaptadas a la situación del contexto.
- 6.2 Desarrollo básico de un centro de dispensación de ayudas visuales.
- 6.3 Necesidades tecnológicas del centro dispensador adaptadas a la realidad de su contexto.
- 6.4 Ayudas para baja visión adaptadas a los países en desarrollo.

### 7.- MEDICAMENTOS DE USO OCULAR.

- 7.1 Equipamiento de una farmacia básica ocular.
- 7.2 Medicación básica para el diagnóstico.
- 7.3 Antibióticos básicos de uso ocular y sistémico.
- 7.4 Antiinflamatorios básicos de uso ocular y sistémicos.
- 7.5 Antiparasitarios básicos.

### 8.- LA CIRUGIA OCULAR EN PAÍSES EN DESARROLLO.

- 8.1 Diseño de un servicio quirúrgico ocular adaptado a las necesidades y posibilidades de la zona donde se instale.
- 8.2 Técnicas quirúrgicas para países en desarrollo.
- 8.3 Como programar un seguimiento post-quirúrgico.

### 9.- CASOS CLÍNICOS Y SU MANEJO

### 10.- ÉTICA EN COOPERACIÓN AL DESARROLLO

### 11.- EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS REALIZADOS EN SALUD OCULAR Y VISUAL.

Seminario A: Jornada de la Visión en el mundo.

Seminario B: Cooperación Internacional - Ayuda humanitaria.

Seminario C: Una mirada a África.

Seminario D: La enfermería práctica en la cooperación en salud visual.

Seminario E: La exploración de la visión pediátrica países en desarrollo.

Seminario F: La cirugía del estrabismo en cooperación al desarrollo.

Seminario G: El Ébola; prevención, diagnóstico y tratamiento

Seminario H: El tracoma, estado actual, prevención y tratamiento.