

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master
Número de créditos	60,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.750 euros (importe precio público) 600 euros (importe precio público) para los alumnos que hayan realizado el Diploma en Oftalmobiología Molecular y Genética de la Universitat de València en alguna de sus ediciones, obteniendo la calificación de apto.
Requisitos de acceso	Licenciados/ Graduados en Medicina y Cirugía, Biología, Química, Alumnos que hayan realizado el Diploma Oftalmobiología Molecular de la Universitat de València en alguna de sus ediciones y hayan obtenido la calificación de apto tienen acceso al máster abonando la tasa exclusiva para ellos de 600 euros
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Clases presenciales: Facultad de Medicina y Odontología de Valencia
Horario	Sábados de 9 a 14h.
Dirección	
Organizador	Departament de Cirurgia
Colaborador	Asociación de Oftalmólogos e Investigadores en Oftalmología de Valencia (AOFINV) / Sociedad de Investigación en Retina y Ciencias de la Visión (SIRCOVA)
Dirección	
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 15/10/2014
Fecha inicio	Octubre 2014
Fecha fin	Septiembre 2015
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

OBJETIVOS

Muchas enfermedades que afectan a nuestros ojos poseen una base genética, por lo que pueden heredarse y transmitirse a los descendientes. En la actualidad, existen disciplinas como la oftalmobiología molecular y la genética ocular que se hacen imprescindibles para identificar a los sujetos con mayor riesgo de padecer pérdida de la visión, favoreciendo el diagnóstico y tratamiento más adecuados a su proceso ocular. Este máster, que incluye clases on-line y presenciales, nace para cubrir este área de investigación y salida profesional. Durante las sesiones, se estudiarán desde los conceptos básicos en biología molecular y genética, el código genético, la conservación de muestras oftalmológicas, las enfermedades mitocondriales, hasta los nuevos sistemas informáticos para las técnicas de oftalmobiología y genética ocular.

METODOLOGÍA

Existirán varias modalidades de aprendizaje:

- 1.- Presencial en las clases teóricas que se celebrarán en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia.
- 2.- Presencial en las clases prácticas que se celebrarán en el Hospital Universitario Dr Peset, el Hospital Universitario y Politécnico La Fe, y la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia.
- 3.- Los "Webinars" son semi-presenciales. Facultad de Medicina, Hospital la Fe, Unidad de Investigación Oftalmológica "Santiago Grisolia".
- 4.- "On line" en las evaluaciones y en la Memoria Científica