

*Prepárate para trabajar...*



V Máster Universitario

---

# Técnicas Ópticas y Optométricas Avanzadas en Oftalmología Clínica

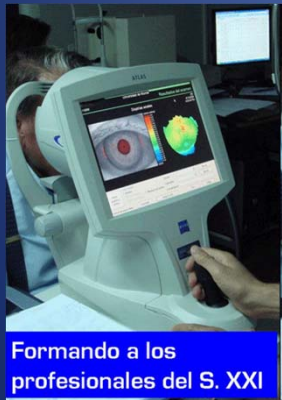
---

**Duración: curso completo 2014-15**

**Prácticas en clínicas  
y hospitales de  
reconocido prestigio**

Título de Postgrado V Máster:

# Técnicas Ópticas y Optométricas Avanzadas en Oftalmología Clínica



# Destinatarios

- Dirigido a alumnos con interés en adquirir una formación de calidad, basada en la excelencia
- Aprendizaje de las técnicas ópticas y optométricas aplicadas en la Oftalmología moderna
- Centrado en la cirugía de córnea y cristalino
- Se busca ante todo un contacto con el ámbito de las clínicas privadas, donde actualmente existen posibilidades **REALES** de trabajo

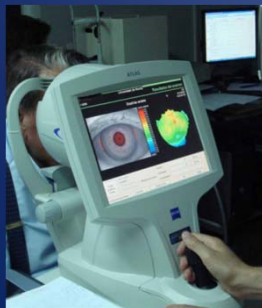


# Estructura básica

60 Creditos (ECTS)

30 C Módulos teórico-prácticos

30 C Prácticas clínicas y Tesis de Máster



Formando a los  
profesionales del S. XXI

# ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

## TEORÍA

Jueves y viernes de 15:00 a 21:00  
de septiembre a diciembre

## PRÁCTICAS CLÍNICAS

Aprox. 2 días/semana de Enero a Junio\*

\*Los horarios y fechas de prácticas se adaptan con cada  
clínicas/servicio de manera flexible a las necesidades del alumno

# NOVEDAD: asistencia on-line

**Asiste a las clases teóricas telemáticamente\***



**Escucha, observa,  
pregunta, contesta...  
desde tu casa**

\*pregunta por esta opción al realizar tu preinscripción

---

# Programa académico

## ...completo

El programa teórico consta de 10 módulos de 3 ECTS de duración cada uno donde se abordan los contenidos fundamentales del Máster. Los materiales docentes han sido específicamente adaptados para el Máster por el profesorado de cada la materia.

## ...interesante

¿Te imaginas que el propio inventor de las lentes intraoculares esféricas te explicara como funcionan? ¿y que te contara como actúan las aberraciones del ojo el primero que las midió? Todo esto y mucho más solo en nuestro Máster. ¡Que no te lo cuenten otros!

## ...excelente

# Programa académico detallado I

TÓPICOS AVANZADOS EN ÓPTICA FISIOLÓGICA Y OFTALMOLOGÍA CLÍNICA

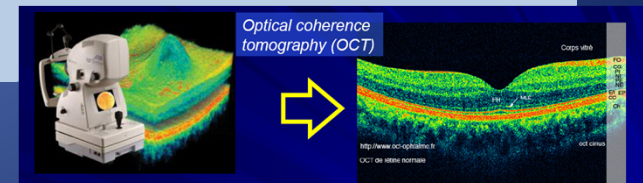


CALIDAD OPTICA Y VISUAL AVANZADAS EN EL OJO HUMANO I

CALIDAD OPTICA Y VISUAL AVANZADAS EN EL OJO HUMANO II

INSTRUMENTACIÓN EN OFTALMOLOGÍA I: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

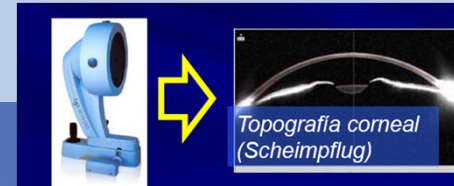
INSTRUMENTACIÓN EN OFTALMOLOGÍA II: TÉCNICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN





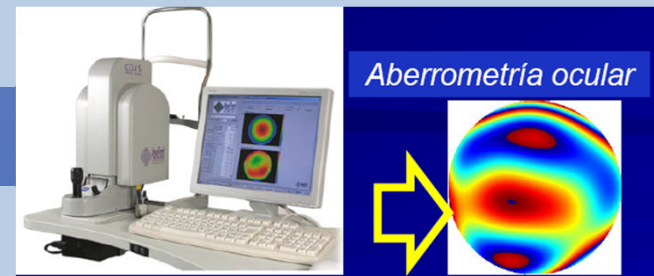
# Programa académico detallado II

TÉCNICAS ÓPTICAS Y OPTOMÉTRICAS APLICADAS A LA CIRUGÍA  
CON LENTES INTRAOCULARES



TÉCNICAS AVANZADAS PARA SOLUCIONAR LA PRESBICIA

OPTICA DE LA CIRUGIA CORNEAL



ABERROMETRÍA CLÍNICA

ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS DE LA VISIÓN

# Asignaturas: Presencial

## Carga formativa PRESENCIAL:

- Clases magistrales y seminarios
- Debates sobre los temas tratados
- Charlas de científicos de primer nivel mundial
- Evaluación en base a asistencia, trabajo individual y participación activa

# Asignaturas

Carga formativa NO PRESENCIAL/CLÍNICA:

- Pruebas de autoevaluación (*Exanet*)
- Tutorías no presenciales (*Skype*)
- Tutorización remota de prácticas clínicas
- Evaluación en base a presentación de trabajos y exposición del caso clínico

# Prácticas Clínicas



Dr. ALIO



Dr. CARCELES



Dr. GUTIERREZ



Dr. MARIN



Dr. LAJARA



Dr. REDONDO

**VISSUM (Alicante)**

**Centro Oftalmológico de Alta Tecnología (Murcia)**

**Clínica Dr. Ramón Gutiérrez (Murcia y Madrid)**

**Hospital Arrixaca (Murcia)**

**IRCOVISION (Murcia)**

**IRCOVISION (Cartagena)**

# Prácticas Clínicas

**HOSPITAL RAFAEL MENDEZ (Lorca, Murcia)**

**HOSPITAL MORALES MESEGUER (Murcia)**

**HOSPITAL VINALOPÓ (Elche, Alicante)**

---

# Prácticas Clínicas en GALICIA\*

**VISTA GUTIERREZ AMORÓS OFTALMOLÓGOS (A Coruña)**

**CLINICA EUROLASER- DRA VILLORIA (Pontevedra)**

**INSTITUTO DE OFTALMOLOGÍA GÓMEZ-ULLA (Santiago de Compostela)**

**CENTRO DE OJOS DE LA CORUÑA**



\* el número de puestos disponible está pendiente de aprobación definitiva

# Prácticas Clínicas en toda España:

**COMUNIDAD VALENCIANA**

**GALICIA**

**COMUNIDAD DE MADRID**

**REGIÓN DE MURCIA**

**ARAGÓN**

**ANDALUCÍA**

\*el número de puestos disponible está pendiente de aprobación definitiva

---

# Prácticas Clínicas

Durante las prácticas el alumno, bajo la supervisión del tutor asignado, y con la constante coordinación desde la dirección del Máster, tiene la oportunidad de desarrollarse en el ambiente real de trabajo para el que se está formando.

Entre las actividades que el alumno puede realizar durante las prácticas:

**Asistencia a sesiones clínicas**

**Asistencia a quirófano**

**Asistencia a urgencias**

**Asistencia y colaboración en todas las tareas que le son propias**



# Prácticas clínicas

## Evaluación:

- Al final de la fase de prácticas, se realizará un seminario común
- Exposición personalizada del seguimiento de algún caso clínico

## Tutorización:

- Disponibilidad total del tutor (Tlf., Skype, etc)
- Control de las tareas a desarrollar en las prácticas
- Seguimiento personalizado

# Profesorado: más de 20 profesionales de reconocido prestigio del mundo de la óptica y la oftalmología



Dr. ALIO



Dr. CARCELES



Dr. GUTIERREZ



Dr. MARIN



Dr. LAJARA



Dr. REDONDO



Dr. BENITO



Dr. BUENO



Dr. CANOVAS



Dr. FERNANDEZ



Dr. GUIRAO



Dr. PEREZ



Prof. ARTAL



Dr. VILLEGAS

# Datos importantes

**Créditos (ECTS) 60**

**Fecha prevista de preinscripción: A partir del 01/04/2014**

**Fecha prevista de matrícula: Del 2 al 30/09/2014**

**Fecha prevista solicitud becas: Septiembre de 2014**

**Fecha prevista de comienzo: 15/09/2014**

**Fecha prevista de terminación: 01/07/2015**

**Lugar de presentación de solicitudes de admisión y matrícula:**

**ON-LINE: página web del Máster**

**Teléfonos de información: · 868888541/42**

**Email de contacto: abenito@um.es , enriquej@um.es, [justo.arines@usc.es](mailto:justo.arines@usc.es)**

**Lugar de celebración: Centro de Investigación en Óptica y Nanofísica (CIOyN) y Fac. de Óptica y Optometría (Campus de Espinardo)**

**Asistencia telemática on-line**

# Datos importantes

Máster Propio 60 ECTS

20 plazas

Programa de becas propio

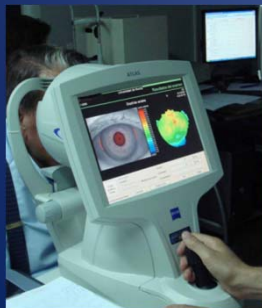
Periodo de preinscripción: de Abril a Septiembre

Precio: 2750 € (posibilidad de pago fraccionado)

Reducción del 20% para personas en situación de desempleo

Reducción del 20% para antiguos alumnos UM

Matrícula subvencionada por el Ministerio para profesionales



Formando a los  
profesionales del S. XXI

**100 % de nuestros titulados  
trabajando**

# Más información y preinscripción:

[http://www.um.es/cursos/master/master\\_optica/](http://www.um.es/cursos/master/master_optica/)

facebook

## Máster-Óptica

Antonio Benito (Coordinador General)  
*abenito@um.es*

Justo Arines (Coordinador general en Galicia)  
*justo.arines@usc.es*

Enrique Josua Fernández (Director)  
*enriquej@um.es*

