



Conoptica

Contactología avanzada



Especialización en Contactología

*Programa de Formación
Continua en Adaptación
de Lentes de Contacto*

Barcelona - Madrid - Santiago - Zaragoza

Acreditación Universitaria emitida por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC): 4 créditos

Alicante

Diploma de aprovechamiento otorgado por la Escuela de Negocios de la Fundación General de la Universidad de Alicante

Granada

*Diploma Acreditativo emitido por el Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada
(convalidable por 4 créditos de libre configuración)*

2009-2010

Valladolid

Diploma de Extensión Universitaria por la Universidad de Valladolid



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	2
PRIMERA JORNADA	3
SEGUNDA JORNADA	4
TERCERA JORNADA	5
BARCELONA	6
MADRID	6
SANTIAGO	7
ZARAGOZA	7
ALICANTE	8
GRANADA	8
VALLADOLID	9
PROFESORADO	10-11

Objetivo general

El Programa de Especialización en Contactología ofrece una actualización en el ámbito de la contactología con el objetivo de proporcionar al profesional una capacidad de análisis, valoración y resolución de los casos clínicos relativos a las materias que forman el curso.

El curso está estructurado en tres jornadas (40,5 horas presenciales) y cada una de las jornadas se compone de tres sesiones independientes (4,5 h /sesión):

Primera Jornada

Actualización en Adaptación de Lentes Gas Permeable Convencionales

- Sesión 1** Adaptación de lentes de contacto Asféricas y Esféricas (rotación simétrica) (4,5 h)
- Sesión 2** Adaptación Gas Permeable Tórica (4,5 h)
- Sesión 3** Resolución de problemas más frecuentes (4,5 h)

Segunda Jornada

Topografía Corneal y Ortoqueratología Avanzada

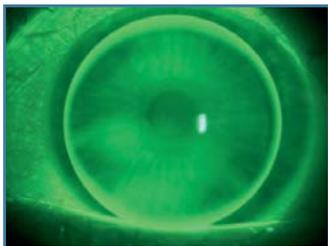
- Sesión 4** Topografía corneal y su aplicación en la contactología actual. Especialización en el Topógrafo Oculus (4,5 h)
- Sesión 5 y 6** Ortoqueratología Avanzada I y II (9 horas)

Tercera Jornada

Adaptación de Lentes de Contacto en Córneas Irregulares y Adaptación en Pacientes Présbitas

- Sesión 7** Adaptación de LC GP en córneas irregulares I (4,5 h)
- Sesión 8** Adaptación de LC GP en córneas irregulares II (4,5 h)
- Sesión 9** Presbicia y lentes de contacto (4,5 h)

En las sesiones y a través de un sólido marco teórico genérico se presentan las diferentes opciones de compensación óptica y se realiza un protocolo de adaptación conciso para guiar al especialista en el proceso de adaptación. A la finalización de las sesiones se realizará un taller práctico de cada una de las materias. Finalizadas las jornadas el alumno deberá realizar una tarea semi-presencial con el objetivo de afianzar los conocimientos desarrollados en clase.



SESIÓN 1

Adaptación de lentes de contacto Asféricas y Esféricas (rotación simétrica) (4,5 h)

Objetivos específicos:

1. Descripción, análisis y adaptación de los diferentes diseños de LC GP de rotación simétrica, proporcionando los conocimientos necesarios para calcular las primeras LC de prueba.

2. Proporcionar los conocimientos necesarios para la interpretación del fluoresceinograma y establecer los cambios geométricos necesarios para optimizar la adaptación.

3. Conocer la influencia de los materiales y los sistemas de mantenimiento en la adaptación y uso de LC GP.

Índice de contenido:

- Características corneales y aspectos anatómicos y fisiológicos relacionados con la adaptación
 - Generalidades de la córnea
 - Lágrima
 - Párpados
 - Introducción a la topografía corneal
 - Excentricidad corneal
- Criterios de selección; diseño Esférico vs diseño Asférico. ¿Cuál es la mejor opción?
- Interpretación de la imagen Fluoresceínica. Estática y Dinámica
- Selección de parámetros
- Cómo mejorar el confort de las lentes GP
 - Lente GP de diseño BIASférica
- Materiales ¿Es el DK lo más importante?
- Sistema de mantenimiento óptimo en GP

Taller 1: LC Esféricas y Asféricas



SESIÓN 2

Adaptación Gas Permeable Tórica (4,5 h)

Objetivos específicos:

1. Dar a conocer los diferentes diseños de LC GP tóricas y decidir qué diseño es el adecuado en función del tipo y cantidad de astigmatismo que estemos compensando.

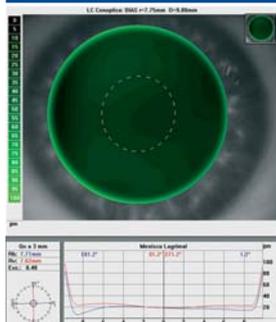
2. Dotar al profesional de los conocimientos necesarios para realizar el cálculo de la lente tórica adecuada, así como para interpretar los fluorogramas obtenidos en este tipo de córneas.

Índice de contenido:

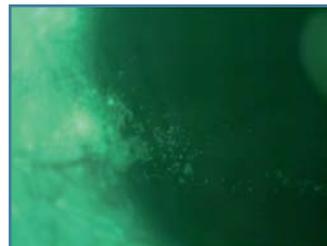
- La córnea tórica y el astigmatismo
- Óptica de la lente GP tórica
- ¿Cuál es el diseño más adecuado?
 - Diseño MAC (Astigmatismo medio compensado)
 - Toricidad externa (VPT)
 - Toricidad interna (RT)
 - Bitórica (BT, BTC, BTX)
- Objetivos de la adaptación: Estabilidad visual, confort y correcta fisiología corneal

Taller 2: LC Tóricas

Trabajo Semi-Presencial de la Primera Jornada



Adaptación mediante Topografía Corneal Oculus
Módulo de adaptación LC Conóptica: **Basis**



SESIÓN 3

Resolución de problemas más frecuentes (4,5 h)

Objetivos específicos:

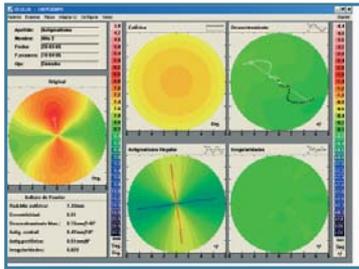
1. Establecer un criterio profesional para prevenir las complicaciones y abandonos de LC.

2. Proporcionar los conocimientos para poder solucionar los problemas más frecuentes presentes en las adaptaciones de LC GP.

Índice de contenido:

- ¿Por qué lentes GP?
- Lentes GP vs hidrogel
- Mercado actual de lentes de contacto
- Estrategias para mejorar las adaptaciones
- Descentramientos de las LC GP
- Tinciones 3 - 9
- Adhesión de la lente
- Flexión
- Humectabilidad
- Reacondicionamientos
- Readaptación de pacientes usuarios de PMMA
- Adaptaciones en graduaciones altas : VOZ, MTR y VP
- Cumplimiento: plazos de reposición y sistemas de limpieza

Taller 3: Casos prácticos



SESIÓN 4

Topografía corneal y su aplicación en la contactología actual. Especialización en el Topógrafo Oculus (4,5 h)

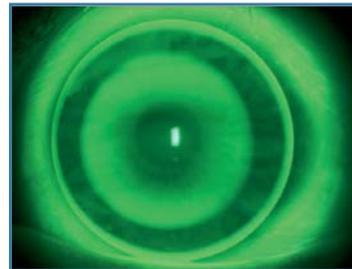
Objetivos específicos:

1. Desarrollar la capacidad de análisis e interpretación de los diferentes mapas y escalas que nos ofrecen los topógrafos basados en la reflexión de los discos de Plácido y los topógrafos de cara posterior de córnea.
2. Capacidad de discernir la información de utilidad clínica en el ámbito de la optometría y contactología en la información que ofrece la topografía corneal.

Índice de contenido:

- Del queratómetro a los actuales topógrafos corneales
 - Queratómetro
 - Disco de Plácido y queratoscopios
 - Topógrafo de reflexión
 - Anillos de Plácido y sistemas de detección de bordes
 - Problemas asociados a la topografía corneal
- Topógrafos de cara posterior
 - Oculus Pentacam
 - OrbScan
- Interpretación de los mapas topográficos elementales
 - Sagital, Tangencial y Elevación
 - Comparativos
 - Refractivos
 - Córnea 3D
- Análisis de la córnea mediante:
 - Análisis de Fourier
 - Análisis de Zernike
- Índices topográficos
- Anomalías corneales
- Detección y control del queratocono
- Módulo de adaptación y simulación de lentes de contacto

Taller 4: Topografía



SESIÓN 5 Y 6

Ortoqueratología Avanzada I y II (9 horas)

Objetivos específicos:

1. Descripción de las variaciones fisiológicas, geométricas y ópticas que se producen en la córnea con este tratamiento.
2. Proporcionar un criterio de selección del paciente y del proceso de adaptación, seguimiento y valoración de este tipo de adaptaciones.
3. Ofrecer una perspectiva actualizada del tratamiento de ortokeratología que permita al profesional realizar una crítica objetiva del tratamiento.
4. Protocolo de adaptación y seguimiento de la lente de ortokeratología Seefree.

Índice de contenido:

Sesión 5 - Ortoqueratología Avanzada I (4,5 h)

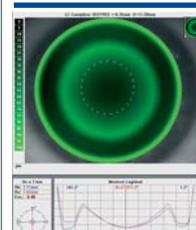
- Actualización en Ortoqueratología
- De la lente esférica a la actual doble geometría inversa
- Antecedentes
- Predecibilidad de la terapia
- Variación fisiológica y geométrica de la córnea
- Estudios y resultados

Sesión 6 - Ortoqueratología Avanzada II: Método Seefree (4,5 h)

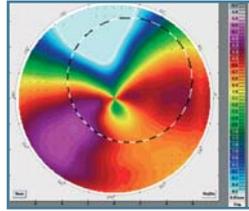
- Adaptación de la lente de doble geometría inversa Seefree
- Diseño y geometría
- Proceso general de la adaptación
- Seguimiento
- Resolución de problemas
- Control de la adaptación mediante topografía corneal

Taller 5: Ortoqueratología

Trabajo Semi-Preencial de la Segunda Jornada



Adaptación mediante Topografía Corneal
Oculus
Módulo de adaptación LC Conóptica:
Seefree



SESIÓN 7

Adaptación de LC GP en córneas irregulares I (4,5 h)

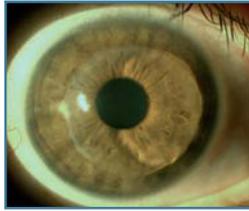
Objetivos específicos:

1. Actualizar los conocimientos sobre la etiología, clasificación, diagnóstico y cambios fisiológicos que se producen en la condición de queratocono.
2. Desarrollar los métodos existentes de compensación óptica en queratocono con el fin de crear un criterio de selección de método más apropiado para cada caso.
3. Descripción de las generalidades de las diversas geometrías de LC GP especiales para queratocono y desarrollo del protocolo de adaptación.
4. Definir el fluoresceinograma aceptable en adaptación de LC GP en queratocono y dotar al profesional del conocimiento necesario para la interpretación del mismo y así poder realizar los cambios necesarios para mejorar la adaptación.
5. Poder clasificar otro tipo de degeneraciones corneales como la degeneración marginal pelúcida (DMP), queratoglobos... y realizar un análisis del método de adaptación más apropiado en estos casos.

Índice de contenido:

- Queratocono y Degeneración Marginal Pelúcida
 - Introducción
 - Etiología y Clasificación
 - Soluciones quirúrgicas
 - Anillos intraestromales
 - Cross linking
 - Queratoplastia penetrante
 - Clasificación de la patología
 - Soluciones con LC GP
 - Adaptación de:
 - Diseño KAKC (Esférica y Tórica)
 - Diseño Quadro lens (Tecnología asimétrica)
 - Sistema Piggy-back
 - Pautas de Seguimiento

Taller 6: Queratocono



SESIÓN 8

Adaptación de LC GP en córneas irregulares II (4,5 h)

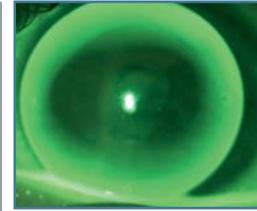
Objetivos específicos:

1. Desarrollo de las diferentes técnicas de cirugía refractiva utilizadas en la actualidad.
2. Dar a conocer las características físicas, fisiológicas y ópticas de las córneas que han sido sometidas a cirugía refractiva.
3. Conocer los diseños de LC utilizados en casos de post-cirugía refractiva, así como las técnicas de adaptación y cómo solucionar los posibles problemas que puedan surgir.
4. Proporcionar unas pautas en las adaptaciones de LC GP en casos de córneas irregulares tales como queratoplastias, traumatismos corneales...

Índice de contenido:

- Cirugía corneal y lentes de contacto
 - Lásik
 - PRK
 - Queratotomía radial
 - Anillos intraestromales
 - Cross linking
 - Queratoplastia
 - Traumatismo corneal
 - Compensación óptica
- Adaptación de LC
 - Diseño de geometría inversa
 - Diseño de doble geometría inversa (esférica y tórica)
 - Diseño Quadro (tecnología asimétrica)
 - Sistema Piggy-back
 - Diseño KAKC
 - Lentes Minisclerales (introducción)
- Pautas de seguimiento

Taller 7: Diseños especiales (lentes de geometría inversa y lentes asimétricas)



SESIÓN 9

Presbicia y lentes de contacto (4,5 h)

Objetivos específicos:

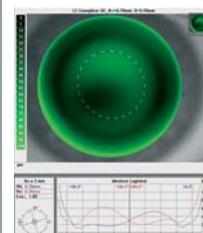
1. Conocer las técnicas de adaptación y los diferentes diseños para presbicia, tanto de visión simultánea como visión alternante.
2. Desarrollar los métodos de adaptación de LC GP para presbicia y aprender a valorar los fluorogramas de los diferentes diseños y decidir así los cambios geométricos necesarios para mejorar la adaptación.

Índice de contenido:

- Adaptación de LC
- Presbicia: Teorías de la acomodación.
- Cambios en la visión del presbita
- La realidad óptica de las lentes de contacto
- Multifocales hidrofílicas y GP
- Técnicas de adaptación
 - Monovisión
 - Visión simultánea
 - Visión alternante
- Adaptación de lentes de contacto multifocales GP
 - ESS Multifocal (S y VPT)
- Adaptación lente de contacto bifocal
 - Bicon (S, RT, BT y VPT)

Taller 8: Lentes multifocales

Trabajo Semi-Presencial de la Tercera Jornada



Adaptación mediante Topografía Corneal Oculus Módulo de adaptación LC Conóptica: Experto

Barcelona

2009

1ª JORNADA

1er TRIMESTRE	SEPTIEMBRE						
	L	M	M	J	V	S	D
	28	29	30	1	2	3	4

2ª JORNADA

OCTUBRE						
L	M	M	J	V	S	D
26	27	28	29	30	31	1

3ª JORNADA

NOVIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
23	24	25	26	27	28	29

2010

2º TRIMESTRE	ENERO						
	L	M	M	J	V	S	D
	11	12	13	14	15	16	17

FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
8	9	10	11	12	13	14

MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7

3er TRIMESTRE	ABRIL						
	L	M	M	J	V	S	D
	19	20	21	22	23	24	25

MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
10	11	12	13	14	15	16

MAYO / JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
31	1	2	3	4	5	6

SEDE EN BARCELONA: CONÓPTICA

Fundació **UPC**

- 1ª EDICIÓN Horario L,M,M 13.00-17.30
- 2ª EDICIÓN Horario L,M,M 9.30-14.00
- 3ª EDICIÓN Horario L,M,M 13.00-17.30

Madrid

2009

1ª JORNADA

1er TRIMESTRE	OCTUBRE						
	L	M	M	J	V	S	D
	28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	

2ª JORNADA

OCTUBRE						
L	M	M	J	V	S	D
26	27	28	29	30	31	1

3ª JORNADA

NOVIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
16	17	19	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

2010

2º TRIMESTRE	ENERO						
	L	M	M	J	V	S	D
	11	12	13	14	15	16	18

FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
8	9	10	11	12	13	14

MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7

3er TRIMESTRE	ABRIL						
	L	M	M	J	V	S	D
	19	20	21	22	23	24	25

MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
17	18	19	20	21	22	23

JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
31	1	2	3	4	5	6

SEDE EN MADRID: COI

Fundació **UPC**

- 1ª EDICIÓN (entre semana) Horario L,M,M 13.00-17.30
- 1ª EDICIÓN (fin de semana) Horario Vi 15.00-19.30 // Sa 9.30-19.15
- 2ª EDICIÓN (fin de semana) Horario Vi 15.00-19.30 // Sa 9.30-19.15
- 3ª EDICIÓN (fin de semana) Horario Vi 15.00-19.30 // Sa 9.30-19.15

Santiago

2009

1ª JORNADA

1er TRIMESTRE	SEPTIEMBRE						
	L	M	M	J	V	S	D
	28	29	30	1	2	3	4

2ª JORNADA

OCTUBRE						
L	M	M	J	V	S	D
26	27	28	29	30	31	1

3ª JORNADA

NOVIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
23	24	25	26	27	28	29

2010

2o TRIMESTRE	ABRIL						
	L	M	M	J	V	S	D
	19	20	21	22	23	24	25

MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
10	11	12	13	14	15	16

MAYO / JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
31	1	2	3	4	5	6

SEDE EN SANTIAGO: CENTRO DE OPTOMETRÍA GALLEGO



1ª EDICIÓN Horario L,M,M 13.00-17.30
2ª EDICIÓN Horario L,M,M 13.00-17.30

Zaragoza

2010

1ª JORNADA

1er TRIMESTRE	FEBRERO						
	L	M	M	J	V	S	D
	15	16	17	18	19	20	21

2ª JORNADA

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
5	6	7	8	9	10	11

3ª JORNADA

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
19	20	21	22	23	24	25

SEDE EN ZARAGOZA:

COLEGIO MAYOR VIRGEN DEL CARMEN



Horario Sa 9,45 - 19.30 Do 9.45 - 14.15

Curso de Especialización en Contactología

Barcelona, Madrid, Santiago y Zaragoza

Incluye:

- Acreditación Universitaria emitida por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC): 4 créditos (Imprescindible asistencia a las 9 sesiones)
- Diploma
- Dossiers
- Presentaciones PDF
- Imágenes
- Vídeos
- Módulo de adaptación Conóptica (para usuarios de Oculus Easygraph)
- Café / Tentempié

Precio: 500 € (IVA incluido)

Duración: 40,5 horas

Ver ubicación de sedes en la contraportada

Jornadas independientes

- 1ª Jornada: 225 €
- 2ª Jornada: 225 €
- 3ª Jornada: 300 €

Matriculación

A través de la Fundació Politècnica de Catalunya
www.fundacio.upc.edu (Realizar búsqueda mediante la palabra "contactología" en el buscador de cursos)

Dirección y coordinación Conóptica:

Jose Luis Garrido D.O.O. - M.O.C.V
Sergí Herrero D.O.O.

cursos@conoptica.es

Dirección del programa UPC:

Ramón Solà cuv.formacio@upc.edu



Alicante

2010

1ª JORNADA

1er TRIMESTRE	FEBRERO						
	L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6	7

Matriculación

Escuela de Negocios
Fundación General Universidad de Alicante
Edificio Germán Bernácer
Telefns: 965 90 93 73 / 965 90 94 48
Fax: 965 90 93 69
<http://www.enegocios.ua.es>
escuela.negocios@ua.es

SEDE EN ALICANTE: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

2ª JORNADA

FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
22	23	24	25	26	27	28

Dirección y coordinación Conóptica:
Jose Luis Garrido D.O.O. - M.O.C.V
Sergi Herrero D.O.O.

[cursos@conoptica.es](mailto: cursos@conoptica.es)

Dirección y coordinación E. U. A.
Óptica y Optometría: FMM Verdú
(Subdirector asunt. admon. y profesorado)
verdu@ua.es

3ª JORNADA

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
12	13	14	15	16	17	18

Horario Vi 9.30 - 19.30 Sa 9.15 - 13.45 (Fin de semana)

 Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

 Universitat d'Alacant Fundació General
Universidad de Alicante Fundación General

 ESCUELA DE NEGOCIOS

Diploma de aprovechamiento otorgado por la Escuela de Negocios de la Fundación General de la Universidad de Alicante

Granada

2010

1ª JORNADA

2o TRIMESTRE	ABRIL						
	L	M	M	J	V	S	D
	5	6	7	8	9	10	11

Matriculación

A través del Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada
<http://continua.ugr.es>

Avda de la Constitución, 18
Edificio Elvira, pasaje bajo (junto al hotel Luz)
Tlfn: 958-248900 Fax: 958-248901

SEDE EN GRANADA:
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Horario de llegada: 9:15 horas en puerta de edificio al tratarse de fin de semana

2ª JORNADA

MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
3	4	5	6	7	8	9

Dirección y coordinación Conóptica:
Jose Luis Garrido D.O.O. - M.O.C.V
Sergi Herrero D.O.O.

[cursos@conoptica.es](mailto: cursos@conoptica.es)

Dirección y Coordinación Universidad Granada:
Rosa Mª García Monlleó - rosamgm@ugr.es
Mª José Velasco Cabrera - jvelasco@ugr.es

Departamento de Óptica Facultad de Ciencias
Campus Universitario Fuentenueva
Universidad de Granada
18071 Granada/España
Telf.: + 34 958 246365

3ª JORNADA

JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
7	8	9	10	11	12	13

Horario Sa 9.30 - 19.15 Do 9.30 - 14.00 (Fin de semana)



Diploma Acreditativo emitido por el Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada (convalidable por 4 créditos de libre configuración)

Valladolid

2010

1ª JORNADA

2º TRIMESTRE	ABRIL						
	L	M	M	J	V	S	D
	12	13	14	15	16	17	18

2ª JORNADA

MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
16	17	19	20	21	22	23

3ª JORNADA

JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
7	8	9	10	11	12	13

■ Horario 13.00 - 18.00 (Entre semana)

Matriculación

Enviar boletín de inscripción a la Secretaría de Docencia - IOBA, junto con resguardo bancario de haber realizado el pago al siguiente N° de Cta. de Caja Duero: 2104/0166/49/9116639324 a favor de la Fundación General de la Universidad de Valladolid en concepto de Curso de Especialización en Contactología. www.ioba.med.uva.es

SEDE EN VALLADOLID: ioba

Dirección y coordinación Conóptica:

Jose Luis Garrido D.O.O. - M.O.C.V
Sergi Herrero D.O.O.

[cursos@conoptica.es](mailto: cursos@conoptica.es)

Dirección y coordinación IOBA:

María Jesús González García

Información:

Lourdes Pérez Velesar

Secretaría de Docencia IOBA
Edificio IOBA. Campus Miguel Delibes

Cº de Cementerio s/n
47011 – Valladolid

Tel.: 983.18.47.65 / 983.42.35.34

Fax: 983.18.47.62

lurdes@ioba.med.uva.es



Universidad de Valladolid



Diploma de Extensión Universitaria por la Universidad de Valladolid

Curso de Especialización en Contactología Alicante, Granada y Valladolid

Ver ubicación de sedes en la contraportada

Incluye:

- Diploma
- Dossiers
- Presentaciones PDF
- Imágenes
- Vídeos
- Módulo de adaptación Conóptica (para usuarios de Oculus Easygraph)
- Café / Tentempié

Precio: 500 € (IVA incluido)

Duración: 40,5 horas

Profesorado

Dirección y coordinación



Sergi Herrero Hernández

Diplomado en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en 1998. Ejerció como óptico optometrista en General Óptica hasta el año 2004. Actualmente es miembro del equipo de Servicios Profesionales de Conóptica, donde ejerce como co-responsable en las áreas técnicas y de formación. Ha escrito diversos artículos para revistas nacionales relacionados con lentes de contacto. Fue galardonado con el 1er Premio Gaceta Óptica 2004 por una publicación científica.



José Luis Garrido Tundidor

Diplomado en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en 1996; Máster en Optometría y Ciencias de la Visión (UPC) en el 2004. Ha ejercido como óptico-optometrista en gabinetes ópticos independientes y en diferentes proyectos de Cooperación Internacional. Desde el año 2000, viene desarrollando su actividad profesional en los Servicios Profesionales de Conóptica, donde actualmente ejerce como co-responsable en las áreas técnicas y de formación.

Profesorado interno Conóptica



Maribel Olmo Díaz

Diplomada en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en 1998; Postgrado en Optometría (UPC) en el 2004. Ejerció como óptico optometrista hasta el año 2004. Posteriormente se incorporó al equipo técnico de Conóptica, donde actualmente ejerce como adjunta en las áreas técnicas y de formación.



Sara Palmero Muñoz

Diplomada en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en el 2000. Ejerció como óptico optometrista hasta el año 2004. Posteriormente se incorporó al equipo técnico de Conóptica, donde actualmente ejerce como adjunta en las áreas técnicas y de formación.



Marta Sequera Martínez

Diplomada en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en 1997; Master en Optometría y Entrenamiento Visual por el Centro de Optometría Internacional (COI) en el 2000. Ha desarrollado tareas técnicas en varios laboratorios y actualmente ejerce en el equipo técnico de Conóptica como adjunta en las áreas técnicas y de formación.



Montse Marín Gormaz

Diplomada en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en 2001. Ejerció como contactóloga en París hasta el año 2005 y ha desarrollado tareas técnicas en diversos laboratorios. Actualmente ejerce en el equipo técnico de Conóptica como adjunta en las áreas técnicas y de formación.

Profesorado Cursos Universidad de Valladolid – IOBA



María Jesús González García

Óptico-Optometrista y Doctora por la Universidad de Valladolid, ha completado su formación con dos Máster en Optometría, varios cursos de Especialista Universitario y numerosos cursos tanto a nivel profesional como docente. Ejerce su actividad docente en la Escuela de Óptica y Optometría de la Universidad de Valladolid, impartiendo la materia "lentes de contacto". Actualmente es responsable de la Unidad de Lentes de Contacto del IOBA, centrandó la mayor parte de su actividad clínica en la adaptación especializada desde 1995. Es investigadora del Grupo de Superficie Ocular del IOBA, donde su línea de investigación es el ojo seco inducido por lentes de contacto.



Marisa Tesón Yudego

Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Valladolid en 2004; Máster en Optometría Clínica por el Centro Boston de Optometría (Madrid) en 2005 y Máster en Investigación en Ciencias de la Visión por el Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) - Universidad de Valladolid en 2008. Actualmente está desarrollando su actividad investigadora predoctoral en el Grupo de Superficie Ocular del IOBA, Universidad de Valladolid.

Profesorado

Profesorado externo



Sergio Sánchez Sánchez

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid; Máster en Optometría y Entrenamiento Visual por el Centro de Optometría Internacional (COI). Compagina las labores clínicas con las docentes. Miembro de la BCLA. Director de ZOOM Contactología. Ejerce como optometrista independiente para varios centros. Realiza labores de formación para el COI y Conóptica desde 2006. Su currículum cuenta con diversos cursos en Optometría Infantil, Visión Deportiva, Investigación Sanitaria y Desarrollo Auditivo Infantil. Ha realizado varias ponencias sobre Retinoscopia de Mohindra, Entrenamiento Visual Deportivo y Lentes de Contacto. Su estancia más importante la realizó en el San Diego Center for Vision Care, San Diego, EE.UU



David Fernández Blanco

Diplomado en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Terrassa en 2003; Máster en Optometría y Entrenamiento Visual en el Centro de Optometría Internacional en 2004, presentando la tesina en visión deportiva "Visión y Aikido"; Máster en Técnicas de Investigación y Documentación por el COI en 2005. Predoctorado en Optometría por la Bircham International University. Actualmente es profesor adjunto y responsable de las consultas externas del COI.



Sara Díaz Álvarez

Diplomada en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Granada en el 2000; Máster Clínico en Optometría y Terapia Visual por el Centro de Optometría Internacional en 2004; PhD en Optometría por la Bircham International University en 2005, presentando la tesis "Tratamiento de ortoqueratología nocturna con lentes de nuevos diseños". Ejerció como óptico optometrista en ópticas hasta el 2003, en el INOP (Instituto Nacional de Optometría) en Madrid durante el 2005 y desde el 2006 ejerce en la clínica oftalmológica CIO (Centro Integral Ocular) en Jerez de la Frontera.



Gonzalo García Domínguez

Diplomado en Óptica y Optometría por la Escuela Universitaria de Santiago de Compostela en el 2000; Máster Clínico en Optometría y Terapia Visual por el Centro de Optometría Internacional en 2004; PhD en Optometría por la Bircham International University en 2006 becado por la Bircham International University y el Centro de Optometría Internacional. Ha ejercido varios años como óptico optometrista para ópticas independientes y el grupo MultiÓpticas. Desde 2006 dirige el Centro de Optometría Gallego, consulta especializada en Optometría, Terapia Visual y Contactología. Ponente en congresos nacionales e internacionales y docente en cursos diversos, dispone de varios trabajos publicados.



Mónica Nieto Paños

Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Murcia en 2004, completando sus estudios en la Escuela de Optometría de Terrassa, gracias a una plaza SICUE que le fue concedida. Máster Clínico en Optometría y Terapia Visual por el Centro de Optometría Internacional (COI) en 2008, finalizando con un estudio de investigación "Introducción de videojuegos en el tratamiento de la ambliopía". Ha ejercido como optometrista en ópticas, en el Instituto Catalán de la Retina y en el Centro de Atención Primaria de Cornellá. Actualmente imparte cursos de formación para el COI y desempeña labores de contactología, Baja Visión y Terapia Visual en la consulta oftalmológica del Dr. Jimenez Cazorra.



Carmen Hinojosa Peña

Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid; Máster en Optometría y Entrenamiento Visual por el Centro de Optometría Internacional (COI). En la actualidad desarrolla su actividad profesional como profesora titular de la asignatura de Contactología en el Centro de Optometría Internacional y como optometrista en la consulta oftalmológica del Dr. José Lorenzo Inglés.



Salvador Pérez Fernández

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada; Máster en Optometría Clínica y Terapia Visual por el Centro de Optometría Internacional, finalizado con la realización del estudio "Lentes de contacto RPG en diseño BIASférico". Desde Octubre de 2007, dirige el centro de Optometría Comportamental VISUAL ANDALUS en Andújar, Jaén. Especialista en desarrollo y terapia visuocognitiva. Ha realizado varias ponencias sobre visión y aprendizaje, Terapia Visual y Lentes de Contacto. Ha realizado varias estancias clínicas, como en el "San Diego Center for Vision Care", San Diego, EE.UU



Sonia de Andrés Pastor

Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid en 2005; Máster Clínico en Optometría y Terapia Visual por el Centro de Optometría Internacional en 2007. Ha realizado estudios sobre Ojo Seco y las Consecuencias Visuales en la Lesión Cerebral Adquirida. Actualmente ejerce en la Óptica Salud y Visión realizando adaptaciones de lentes de contacto y terapia visual.



Antonio Verdejo del Rey

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante en 2002; Máster Clínico en Optometría y Terapia Visual por el Centro de Optometría Internacional (COI) en 2003. Ha ejercido como óptico optometrista en el Centro Internacional de Microcirugía Ocular (CIMO) en Sevilla. Ha presentado numerosos trabajos de investigación en congresos nacionales e internacionales de Optometría, Contactología y Oftalmología de polo anterior. Es autor de varias publicaciones en revistas nacionales y coautor de varios libros destacando su participación en la Monografía del SECOIR 2009, "Técnicas de Modelado Corneal, desde la ortoqueratología hasta el Cross-Linking". En 2008 recibió el premio a la mejor comunicación en póster en el XX Congreso de Optometría (Madrid) otorgado por la SEO y el tercer premio de fotografía científica de la BCLA (Birmingham). Actualmente ejerce como profesor adjunto y responsable de las consultas externas del COI, mientras lleva a cabo el doctorado en Optometría por la Bircham International University.

