

MÁSTER

60 Créditos Universitarios ECTS
(European Credit Transfer System)



CENTRO DE ESTUDIOS COLEGIALES
Colegio Oficial de Médicos de Barcelona

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

LÁSER y FOTOTERAPIA en PATOLOGÍA DERMATOESTÉTICA

Modalidad semipresencial



EDICIÓN 2008-2010

Con la colaboración de:


SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE LÁSER MÉDICO
QUIRÚRGICO

SELMQ



COL·LEGI
OFICIAL DE METGES
DE BARCELONA

SECCIÓ COLEGIAL DE MÈDICS
DE ESTÈTICA DEL COMB

Presentación

Los tratamientos con láser, incluyendo las intervenciones estéticas, precisan de un abordaje médico especializado. Sólo con el conocimiento profundo de las terapias láser, el juicio clínico y la pericia técnica, se consiguen resultados eficaces, precisos y seguros. En las aplicaciones medicoestéticas se detectan altos índices de intrusismo (profesionales no médicos, esteticistas, etc.), pero también resultados poco satisfactorios en médicos que no han tenido acceso a los conocimientos imprescindibles.

Hace cinco años el Centro de Estudios Colegiales (CEC) del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB) constató un déficit importante en la formación y acreditación para el empleo del láser, así como la necesidad de garantizar una competencia clínica teórica y práctica, destinada exclusivamente a médicos. En aquel momento se inició el Curso de medicina y cirugía láser y el Diploma de Competencia en medicina y cirugía láser, que ahora dirigen el Dr. Pedro A. Martínez-Carpio, del Departamento de Cirugía Refractiva del Centro de Oftalmología Bonafonte (Barcelona) y el Dr. Mariano Vélez, del Servicio de Dermatología del Hospital del Mar (Barcelona).

Partiendo de esta iniciativa, el CEC ofrece desde el año docente 2007/08 el Máster en láser y fototerapia en patología dermatoestética. Este Máster cuenta con la colaboración de la Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico (SELMQ), la Sociedad Española de Medicina Estética (SEME) y la Sección Colegial de Medicina Estética del COMB, presididas respectivamente por el Dr. Mario Trelles, la Dra. Pilar Rodrigo y el Dr. Víctor García. Con ello se consigue elevar el mencionado Diploma de Competencia al nivel de Máster, incorporando un programa que profundiza en las bases teóricas y prácticas de la fotomedicina, fototerapia y fuentes de luz y láser con finalidades dermatológicas, estéticas y cosméticas y en el cual participan profesores de reconocido prestigio en el sector y de diferentes comunidades autónomas.

Desde este año docente 2008/09, esta titulación corresponde a máster, título propio, realizado en colaboración entre el Centro de Estudios Colegiales del COMB y la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), la cual lo ha acreditado con 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System).

Por último cabe destacar que, a nivel internacional, la medicina y cirugía láser se considera una disciplina con entidad propia, practicada en las diferentes especialidades, con un cuerpo de doctrina unitario y reglamentado. La posibilidad que ofrece el Centro de Estudios Colegiales es de gran valor tanto para los médicos españoles que utilizan fuentes de luz y láser en sus terapias, como médicos y cirujanos del resto de países de latinoamérica que encuentran en nuestro país un referente científico.

Objetivos

Objetivos generales

- Formar al médico que trabaja profesionalmente en el ámbito del láser para habilitarle en el uso más adecuado de esta herramienta.
- Conocer las principales aplicaciones del láser en las diversas especialidades medicoquirúrgicas.
- Actualizar las últimas técnicas para los facultativos que practiquen algún tipo de procedimiento láser.
- Profundizar en las bases teóricas y prácticas de la fotomedicina, fototerapia y fuentes de luz y láser con finalidades dermatológicas, estéticas y cosméticas.
- Promover las buenas prácticas profesionales en el ámbito del láser y sus aplicaciones médicas.

Objetivos específicos

- Adquirir conocimientos generales y habilidades necesarias y básicas para el uso de la tecnología láser y sus aplicaciones en diversas disciplinas médicas.
- Habilitar para el uso adecuado del láser en dermatología y patología dermatoestética.
- Adquirir competencia para el tratamiento de las lesiones pigmentadas, los tatuajes y las lesiones vasculares.
- Adquirir un conocimiento profesional suficiente en el uso del láser para el rejuvenecimiento cutáneo y la terapia fotodinámica.
- Adquirir competencia en fotodepilación y tratamiento de grasa localizada con láser.
- Adquirir conocimientos y habilidades sobre los aspectos organizativos de una clínica de láser y otras fuentes lumínicas y los aspectos medicolegales del uso del láser.

Dirigido a

Médicos interesados en obtener la titulación de máster en las aplicaciones del láser y otras fuentes lumínicas con finalidades terapéuticas en patologías estéticas, cosméticas y dermatológicas. Médicos interesados en las aplicaciones del láser y otras fuentes lumínicas en las principales especialidades médicas y quirúrgicas.

Estructura

El Máster consta de 60 ECTS distribuidos en 15 módulos teóricos que se cursan a distancia on line a través del Campus Virtual del Centro de Estudios Colegiales del COMB, 2 proyectos diferentes o un proyecto único al final del Máster y 2 periodos de prácticas (40h y 70h). También se pueden cursar las diferentes partes del Máster separadamente y obtener las siguientes titulaciones intermedias: el **Primer nivel** (100h), que incluye 6 módulos teóricos (del módulo I al VI), el **Diploma de Competencia** (220h), que incluye el Primer nivel, prácticas en centros de láser (40h) y un proyecto tutorizado (80h).

Los **módulos** también se pueden cursar de forma independiente.

MÓDULO I

- **Principios físicos y tecnológicos:** Física de la luz y del espectro electromagnético. Ingeniería, tipo y funcionamiento de los sistemas láser y otros sistemas lumínicos. Presente y futuro de la tecnología láser y de las diferentes fuentes de luz.

MÓDULO II

- **Láser medicoquirúrgico y otras fuentes de luz:** Tipos fundamentales de láser y otros sistemas lumínicos en medicina. Interacción de la luz con los tejidos biológicos. Parámetros dosimétricos y la influencia de las características de los sistemas de luz en los efectos terapéuticos. Fotobiología y laserterapia: láser de alta potencia y baja potencia, light emission diode (LED) y luz intensa pulsada (IPL). Seguridad láser y otras fuentes lumínicas.

MÓDULO III

- **Aplicaciones del láser en las especialidades medicoquirúrgicas:** Neumología. Oncología. Cirugía endoscópica. Traumatología y cirugía de la columna. Neurocirugía. ORL. Ginecología. Urología. Odontología y cirugía bucal.

MÓDULO IV

- **Aplicaciones del láser y otros sistemas lumínicos en dermatología y medicina estética:** Medicina y cirugía estética con láser y luz intensa pulsada. Tipos de láser para usos dermatológicos y sus cromóforos. IPL. Rejuvenecimiento cutáneo. Fotodepilación médica. Tratamiento de las lesiones vasculares. Tratamiento de las lesiones pigmentadas. Rejuvenecimiento ablativo; láser de CO2 y otros sistemas láser ablativos. Otras alternativas de la luz en dermatología. Principales equipos a utilizar en la consulta: características y versatilidad.

MÓDULO V

- **Aplicaciones del láser en oftalmología:** Principales tipos de láser oftalmológico y sus cromóforos: argón, YAG, diodo-PDT y excímeros. Fotocoagulación: argón, kriptón, colorante. Tratamiento de la retinopatía diabética. Tratamiento de la degeneración macular. Terapia fotodinámica (PDT). Cirugía refractiva láser: nuevos avances.

MÓDULO VI

- **Institutos/Centros Médicos Láser:** La medicina y cirugía láser como especialidad. Legislación. Intrusismo profesional. Normativas de protección y seguridad. Praxis y mala praxis. Promoción de los servicios asistenciales. Investigación.

MÓDULO VII

- **Física y generalidades (ampliación):** Fuentes de luz y láser en dermoestética. Láseres de baja potencia. Seguridad láser. Interacción láser-tejido y radiofrecuencia (RF)-tejido. Parámetros dosimétricos.

MÓDULO VIII

- **Láser en dermatología y dermoestética:** Láseres en dermatología y dermoestética. Principios básicos en el tratamiento de las lesiones dermatológicas elementales. El láser de CO2 en el tratamiento de lesiones cutáneas. Otras indicaciones: corrección de cicatrices, estrías, acné.

MÓDULO IX

- **Láser en el tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes:** Principios básicos y particularidades del tratamiento de láser de las lesiones pigmentadas y tatuajes. El caso particular de los tatuajes.

MÓDULO X

- **Tratamiento de lesiones vasculares:** Principios básicos en el tratamiento de las malformaciones vasculares con láseres y sistemas IPL. Tratamiento de las lesiones vasculares. Tratamiento de varices de extremidades inferiores. Tratamiento vascular percutáneo y endovascular.

MÓDULO XI

- **Rejuvenecimiento cutáneo:** Ablativo y no ablativo. Rejuvenecimiento cutáneo láser con modo fraccional. Tratamiento fraccional: ¿Ablación y/o coagulación? Técnicas combinadas en el tratamiento de rejuvenecimiento cutáneo: fillers, peelings químicos y mecánicos. El caso particular de la toxina botulínica.

MÓDULO XII

- **Terapia fotodinámica y LED:** Introducción a la terapia fotodinámica (PDT): enfermedades dermatológicas y en estética cutánea. Terapia con luz LED en enfermedades cutáneas y en estética.

MÓDULO XIII

- **Fotodepilación:** Introducción. Fundamentos de la fotodepilación. Sistemas láser y de luz intensa pulsada en depilación. Nuevas tendencias en fotodepilación. Casos particulares en fotodepilación.

MÓDULO XIV

- **Tratamiento de grasa localizada:** Combinación ultrasonidos y radiofrecuencia en el tratamiento de las adiposidades localizadas. Laserlipólisis.

MÓDULO XV

- **Aspectos organizativos y medicolegales en dermatología. Futuro:** Cómo elegir un equipo. Cómo organizar una clínica láser: plataformas. Márketing. Complicaciones en los tratamientos con láser y cómo tratarlos. ¿Qué haría usted ante estas lesiones? Futuro del láser: novedades.

BIBLIOGRAFÍA



Prácticas

- **Primer año:** Realización de 40 h de prácticas con diversos equipos láser, con el objetivo de aprender las aplicaciones generales del láser.
- **Segundo año:** Realización de 70 h de prácticas en fototerapia y patología dermoestética que incluirán: video filmación, prácticas virtuales y de simulación preclínica, prácticas in situ con pacientes, equipos tradicionales e innovadores en fotodepilación y en tratamiento de todas las lesiones dermatológicas y estéticas habituales, entre otras.

Proyectos

Realización de dos proyectos tutorizados sobre láser (un proyecto para el nivel de Diploma de Competencia y otro para el nivel de Máster), o bien un proyecto único al final del Máster.

Metodología docente

El material teórico está formado por unidades temáticas que se publican periódicamente en el Campus Virtual del Centro de Estudios Colegiales del COMB. El alumno va siguiendo individualmente los contenidos del curso y dispone de un servicio de consultas interactivas con tutores (tutorías).

Evaluación, acreditación y bolsa de trabajo

Máster (60 créditos universitarios ECTS):

Superación de las pruebas tipo test multirespuesta de la parte teórica (15 módulos) a través del Campus Virtual, superación de las prácticas (40 h -primer año- y 70 h -segundo año-) y realización satisfactoria de los proyectos tutorizados para la obtención del Máster en láser y fototerapia en patología dermatológica.

Profesionales que dispongan del Diploma de Competencia en medicina y cirugía láser del Centro de Estudios Colegiales (230 h):

Superación de las pruebas tipo test multirespuesta de la parte teórica (módulos del VII al XV), superación de las prácticas (70 h) y del proyecto tutorizado (60 h) para la obtención del Máster en láser y fototerapia en patología dermatológica.

Diploma de Competencia (220 h):

Superación del Primer nivel (módulos del I al VI), realización satisfactoria de un proyecto tutorizado (80 h) y superación de las prácticas (40 h) para la obtención del Diploma de Competencia en medicina y cirugía láser, otorgado por el Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

Primer nivel (100 h, 11 créditos de Formación Médica Continuada - FMC-):

Superación de una prueba de evaluación a distancia (test multirespuesta) de los Módulos I, II, III, IV, V y VI para la obtención del diploma del Curso de medicina y cirugía láser (Primer nivel), otorgado por el Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

Módulos independientes (I y II: 30 h; III y IV: 33 h; V y VI: 37 h; del VII al XV: 50 h. Créditos de FMC en curso):
Superación de la prueba del módulo para la obtención del diploma correspondiente.



Actividades acreditadas por el Consejo Catalán de la Formación Médica Continuada
y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud
con 11 créditos (Primer nivel)



- El Centro de Estudios Colegiales creará una **bolsa de trabajo** para los alumnos y se incorporarán en el Área Ocupacional del COMB, para dar respuesta a potenciales procesos de selección de personal en este sector profesional.

Calendario

- **Máster:** a partir de marzo de 2009 (duración 2 años).
- **Profesionales que dispongan del Diploma de Competencia en medicina y cirugía láser del Centro de Estudios Colegiales:** de enero de 2010 a diciembre de 2010.
- **Diploma de Competencia:** a partir de marzo de 2009 (duración 10 meses).
- **Primer nivel:** a partir de marzo de 2009 (duración 4 meses).
- **Módulos independientes:** a partir de marzo de 2009.

Matrícula

Máster *:

- **Antes 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 4.990 €
Otros profesionales: 5.717 €
- **Después 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 5.240 €
Otros profesionales: 6.003 €

Profesionales que dispongan del Diploma de Competencia en medicina y cirugía láser del Centro de Estudios Colegiales *:

- **Antes 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 3.078 €
Otros profesionales: 3.593 €
- **Después 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 3.185 €
Otros profesionales: 3.719 €

Diploma de Competencia:

- **Antes 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 1.912 €
Otros profesionales: 2.124 €
- **Después 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 2.055 €
Otros profesionales: 2.284 €

Primer nivel:

- **Antes 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 583 €
Otros profesionales: 700 €
- **Después 1 de febrero de 2009:**
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 641 €
Otros profesionales: 770 €

Módulos:

Módulos I y II (por módulo):
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 242 €
Otros profesionales: 278 €

Módulos III y IV (por módulo):
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 266 €
Otros profesionales: 306 €

Módulos V y VI (por módulo):
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 298 €
Otros profesionales: 342 €

Módulos del VII al XV (por módulo):
Colegiados COMB y socios de SELMQ,
SEME y SEMCC: 403 €
Otros profesionales: 464 €

COMB: Colegio Oficial de Médicos de Barcelona
SELMQ: Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico
SEME: Sociedad Española de Medicina Estética
SEMCC: Sociedad Española de Medicina y Cirugía Cosmética

(Para pago fraccionado de la matrícula, consultar al CEC).

* (No incluidas las tasas universitarias de expedición del título).

Financiación

El Colegio Oficial de Médicos de Barcelona a través de Med1, Servicios Financieros, entidad de la institución colegial y distribuidora de servicios y productos BBVA, dispone de servicios bancarios para la financiación del Máster en condiciones ventajosas. Para más información: Sra. Mercè Palou (Tel.: 93 567 88 28; e-mail: med1@med.es).



Equipo docente

Máster en láser y fototerapia en patología dermatológica

• Directores docentes

Mario Trelles. Doctor en Medicina. Instituto Médico Vilafortuny. Fundació Antoni de Gimbernat. (Cambrils, Tarragona).
Pilar Rodrigo. Doctora en Medicina. Centro Médico Teknon. Barcelona.

• Coordinador de prácticas

Mario Trelles. Doctor en Medicina. Instituto Médico Vilafortuny. Fundació Antoni de Gimbernat. (Cambrils, Tarragona).

• Coordinadora de proyectos

Pilar Rodrigo. Doctora en Medicina. Centro Médico Teknon. Barcelona.

• Comité consultor

Víctor García. Presidente de la Sección Colegial de Médicos de Estética del COMB.

Pilar Rodrigo. Presidenta de la Sociedad Española de Medicina Estética (SEME).

Mario Trelles. Presidente de la Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico (SELMQ).

Alex Camps. Miembro de la Academia Española de Dermatología y Venereología.

Alex Ramos. Director del Centro de Estudios Colegiales del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB).

Primer nivel y Diploma de Competencia

• Directores docentes

Pedro A. Martínez-Carpio. Doctor en Medicina. Director. IMC-Investiláser. Jefe de Unidad. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Mariano Vélez. Licenciado en Medicina, en Farmacia y en Biología. Servicio de Dermatología. Hospital del Mar. Centro Médico Ronefor. Barcelona.

• Coordinadora

Judit Padrós. Gestión Sanitaria. Directora ejecutiva. IMC-Investiláser. Barcelona.

Profesorado de los módulos teóricos del Primer nivel

Carlos Alonso. Licenciado en Medicina y Cirugía y en Odontología. Director. Asociación Dental Española. Barcelona.

Izaskun Angulo. Licenciada en Medicina y Cirugía. Diplomada en Láser Médico. CAP Numancia. Barcelona.

Sergio Bonafonte. Doctor en Medicina. Especialista en oftalmología. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Antonio Campo. Doctor en Medicina. Especialista en dermatología. Facultativo adjunto. Servicio de Dermatología. Hospital Clínico. Barcelona.

José Pablo Díaz-Jiménez. Doctor en Medicina. Especialista en neumología y medicina interna. Experto en endoláser. Facultativo adjunto. Clínica Quirón. Barcelona.

Laura Egea. Diplomada en Óptica y Optometría. Adjunta Unidad de Optometría. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Antoni J. España. Doctor en Medicina y en Odontología. Profesor asociado. Facultad de Odontología. Universidad de Barcelona.

Pedro A. Martínez-Carpio. Doctor en Medicina. Director. IMC-Investiláser. Jefe de Unidad. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Rudolf Morgenstern. Doctor en Medicina. Especialista en cirugía ortopédica y traumatología. Cirujano endoscópico de columna. Centro Médico Teknon. Barcelona.

Mónica Navarro. Licenciada en Derecho. Profesora asociada. Facultad de Derecho. Universidad de Barcelona.

Esther Rubio. Licenciada en Medicina y Cirugía. Especialista en oncología radioterápica. Facultativa adjunta. Clínica Quirón. Barcelona.

Albert Torras. Director de Comunicaciones. IMC-Investiláser. Barcelona.

Mario Trelles. Doctor en Medicina. Especialista en cirugía plástica, estética y reparadora. Director. Instituto Médico Vilafortuny. Fundació Antoni de Gimbernat. (Cambrils, Tarragona).

Mariano Vélez. Licenciado en Medicina, Farmacia y Biología. Servicio de Dermatología. Hospital del Mar. Centro Médico Ronefor. Barcelona.

Profesorado de las prácticas del Diploma de Competencia

Sergio Bonafonte. Doctor en Medicina. Especialista en oftalmología. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Daniel A. Brualla. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en dermatología. Servicio de Dermatología del Hospital Universitario del Sagrado Corazón de Barcelona. Centro Lasermedic. Clínica Tres Torres. Barcelona.

Carlos-Dante Heredia. Doctor en Medicina. Especialista en oftalmología. Doctor Honoris Causa en Ciencias de la Salud. Jefe de Departamento de Retina y Vítreo. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Antonio Campo. Doctor en Medicina. Especialista en dermatología. Facultativo adjunto. Servicio de Dermatología. Hospital Clínico. Barcelona.

Laura Egea. Diplomada en Óptica y Optometría. Adjunta Unidad de Optometría. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Pedro A. Martínez-Carpio. Doctor en Medicina. Director. IMC-Investiláser. Jefe de Unidad. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Judit Padrós. Gestión Sanitaria. Directora ejecutiva. IMC-Investiláser. Barcelona.

Montserrat Planas. Licenciada en Medicina y Cirugía. Director Médico. Servicio de Láser. Policlínica Torreblanca. (Sant Cugat del Vallès, Barcelona).

Albert Torras. Director de Comunicaciones. IMC-Investiláser. Barcelona.

Mariano Vélez. Licenciado en Medicina, Farmacia y Biología. Servicio de Dermatología. Hospital del Mar. Centro Médico Ronefor. Barcelona.

Profesorado de los módulos teóricos del Máster

Josep Arimany. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en medicina legal. Área de Praxis. Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

Antonio Campo. Doctor en Medicina. Especialista en dermatología. Facultativo adjunto. Servicio de Dermatología. Hospital Clínico. Barcelona.

José Luis Cisneros. Doctor en Medicina. Especialista en dermatología. Codirector. Dermaclínic. Barcelona.

Pedro A. Martínez-Carpio. Doctor en Medicina. Director. IMC-Investiláser. Jefe de Unidad. Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona.

Javier Moreno. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en cirugía general y aparato digestivo. Director. Instituto Médico Láser. Madrid.

Montserrat Planas. Licenciada en Medicina y Cirugía. Director Médico. Servicio de Láser. Policlínica Torreblanca. (Sant Cugat del Vallès, Barcelona).

Pilar Rodrigo. Doctora en Medicina. Medicina Estética. Centro Médico Teknon. Barcelona.

Josefina Royo. Licenciada en Medicina y Cirugía. Medicina Estética. Subdirectora. Instituto Médico Láser. Madrid.

Rafael Serena. Licenciado en Medicina y Cirugía. Medicina Estética. Jefe de departamento láser. Clínica Planas. Barcelona. Secretario de la Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico.

Montserrat Serra. Licenciada en Medicina y Cirugía. Especialista en medicina interna. Directora médica. Lasermèdic. Clínica Tres Torres. Barcelona.

Mario Trelles. Doctor en Medicina. Especialista en cirugía plástica, estética y reparadora. Director. Instituto Médico Vilafortuny. Fundació Antoni de Gimbernat. (Cambrils, Tarragona).

Jaime Tufet. Licenciado en Medicina y Cirugía. Medicina Estética. Director médico. Clínica Tufet. Barcelona. Vicepresidente de la Sociedad Española de Medicina Estética.

Fernando Urdiales. Licenciado en Medicina y Cirugía. Medicina Estética. Director. Instituto Médico Miramar. Málaga. Vicepresidente segundo de la Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico.

Petra M. Vega. Licenciada en Medicina y Cirugía. Medicina Estética. Directora Médica. Clínica Vega. (Terrassa, Barcelona).

Mariano Vélez. Licenciado en Medicina, Farmacia y Biología. Servicio de Dermatología. Hospital del Mar. Centro Médico Ronefor. Barcelona.

Centros de prácticas del 2º año del Máster y responsables

- Centro de Oftalmología Bonafonte (Barcelona): Dr. Sergio Bonafonte, Dr. Carlos Dante Heredia y Dr. Pedro A. Martínez-Carpio.
- Instituto Médico Láser (Madrid): Dr. Javier Moreno y Dra. Josefina Royo.
- Lasermèdic. Clínica Tres Torres (Barcelona): Dra. Montserrat Serra.
- Clínica Tufet (Barcelona): Dr. Jaime Tufet.
- Instituto Médico Miramar (Málaga): Dr. Fernando Urdiales.
- Clínica Vega (Terrassa): Dra. Petra Vega.
- Centro Médico Ronefor (Barcelona): Dr. Mariano Vélez.
- Servicio de Dermatología. Hospital Clínic. Barnaclínic (Barcelona): Dr. Antonio Campo.
- Instituto de Dermatocosmética Bonanova (Barcelona): Dra. Montserrat Planas.

Equipo organizador

• Dirección editorial y logística

Alex Ramos. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en medicina preventiva y salud pública. Máster en formación de formadores. Director. Centro de Estudios Colegiales. Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

• Coordinación editorial, logística y de comunicación

Raquel Dolado. Licenciada en Psicología. Coordinadora de formación a distancia. Centro de Estudios Colegiales. Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

Cecilia Juandó. Diplomada en Relaciones Públicas y Comunicación. Coordinadora administrativa de formación presencial. Centro de Estudios Colegiales. Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

Tonyi Barroso. Licenciada en Pedagogía. Técnico de formación. Centro de Estudios Colegiales. Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.



Boletín de inscripción

E15D.04. SEME

Apellidos: _____ Nombre: _____

Fecha de nacimiento: _____ Núm. de colegiado: _____ Colegio: _____ NIF: _____

Dirección (calle, núm., piso): _____

Población: _____ CP: _____

Teléfono/s: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Titulación: _____ Año licenciatura: _____

Especialidad: _____ Centro de trabajo: _____

Máster en láser y fototerapia en patología dermatológica

- | | |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Módulo/s. Especificar: _____ | Precio: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Primer nivel | Precio: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Diploma de Competencia | Precio: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Máster completo | Precio: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> _____ | Precio: <input type="text"/> |

¿Cómo ha conocido esta actividad formativa? _____

Modalidad de pago

- Ingreso en la cuenta corriente núm. 2100-1366-13-0200023528 (la Caixa)
- Cheque bancario a nombre del COMB



CENTRO DE ESTUDIOS COLEGIALES
Colegio Oficial de Médicos de Barcelona

MÁSTER en LÁSER y FOTOTERAPIA en PATOLOGÍA DERMATOESTÉTICA **EDICIÓN 2008-2010**

INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS

Paseo de la Bonanova, 47. 08017 Barcelona

Tel. 93 567 88 88 • Fax 93 567 88 59 • e-mail: cecfmc@comb.es • <http://cec.comb.es>



Con el copatrocinio de este folleto:

CYNOSURE
Be transformed