

24, 25 y 26 de OCTUBRE de 2013

INSCRIPCIÓN SE RUEGA RELLENAR EL FORMULARIO EN MAYÚSCULAS

Apellidos .....

Nombre .....

Dirección .....

C.P. .... Población .....

País .....

Teléfono ..... Fax .....

E-mail .....

N.I.F. ....

INSCRIPCIÓN ONLINE

<http://www.clinicoplanas.com/cursos/2013/inscripcion-laser>

CUOTA de INSCRIPCIÓN

400 € Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción

FORMA de PAGO

**Transferencia bancaria** a nombre de:  
"XIV Curso de Láser Médico Quirúrgico"  
Caixa Catalunya - Agencia 21  
Número de cuenta: 2013 0021 08 0200602681

**Tarjeta de crédito**  VISA  MASTERCARD  
Número: \_\_\_\_\_  
Fecha de caducidad: \_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

SÁBADO, 26 de OCTUBRE de 2013

09:00 Examen

09:30 Pausa - Café

09:45 Clase práctica

13:00 Clausura del curso

Acreditado por:



Sede: Auditorio Jaime Planas  
Secretaria: M<sup>a</sup> Antonia Fontdevila  
Pere II de Montcada, 16 - 08034 Barcelona  
Tel. 932 032 812 Fax. 932 069 989  
cursos@clinica-planas.com www.clinica-planas.com



PROGRAMA

# XIV CURSO de LÁSER MÉDICO QUIRÚRGICO

24, 25 y 26 de OCTUBRE de 2013

Coordinadores del Curso

Dr. Rafael Serena  
Dr. Luís Grande

Certificado expedido por la:  
Universitat Autònoma de Barcelona



Bajo el auspicio del:  
COLLEGI OFICIAL DE METGES DE BARCELONA



# XIV CURSO de LÁSER MÉDICO QUIRÚRGICO

## PROGRAMA

### Introducción al Curso

El **Curso de Láser Médico Quirúrgico** está dirigido a todos los **Licenciados en Medicina y Cirugía** y tiene como objetivo dar una formación teórico-práctica del funcionamiento del Láser en el campo de la medicina y cirugía como complemento de la formación universitaria y de reciclaje a los especialistas, dentro del marco de la Estética. Las clases durarán entre 15 y 45 minutos y se realizará un examen al final del curso. Este curso tiene una duración de 3 créditos.

La **Universitat Autònoma de Barcelona** y la **Clínica Planas** acreditarán la asistencia de los alumnos.

### Cuadro docente

Dr. Jorge Planas	Dr. Miguel Martínez del Campo
Dr. Gabriel Planas	Prof. Jordi Mompart
Dr. Didac Barco	Dr. Gerardo Moreno
Dr. Carlos Barranco	Dr. Juan Luís Muñoz del Olmo
Dra. Virginia Benítez	Dr. Tapan Patel
Dra. Andrea Borja	Dra. Montserrat Planas
Dr. Daniel Brualla Palazón	Dra. Adriana Ribé
Dra. Beatriz Cardona	Dra. Natalia Ribé
Dr. David Castellano	Dra. Josepa Rigau
Prof. Ramón Corbalan	Prof. Domingo Ruano
Dr. Ruben del Rio	Dr. Lluís Salvadó
Dr. Juan Marcos Fernández Pradas	Dr. Manuel Sánchez
Dr. Rafael Gálvez	Dra. Judith Sendra
Dra. Esther Gil	Dra. Christina Schepers
Dr. Luis Grande	Dr. Rafael Serena
Dra. Ana López	Dr. Mario Trelles
Dr. José Antonio Martínez Almagro	Dr. Mariano Vélez

## JUEVES, 24 de OCTUBRE de 2013

**08:30** Entrega de documentación

**08:45** Apertura del curso  
Dr. Jorge Planas y Dr. Gabriel Planas  
Dr. Lluís Grande y Dr. Rafael Serena

**09:00** Introducción y fundamentos del láser: Qué es y cómo funciona.  
Prof. Ramón Corbalán

Introducción a los sistemas ópticos

Cómo conseguir la mejor focalización de un haz de luz  
Prof. Jordi Mompart

Interacción de la radiación láser con la materia  
Dr. Juan Marcos Fernández Pradas

**10:30** Pausa - Café

**11:00** Resumen de la histología de la piel normal

Avances histológicos y moleculares del envejecimiento cutáneo  
Dr. Carlos Barranco y Dra. Ana López

Cambios fotoquímicos de la piel en la terapia con láser  
Dra. Josepa Rigau

Interacción láser-nanopartícula  
Dra. Judith Sendra

Envejecimiento en el antiguo Egipto  
Dra. Beatriz Cardona

**13:00** Tiempo libre

**15:30** Características, parámetros dosimétricos y seguridad de los sistemas lumínicos  
Dr. Mariano Vélez

Láser en patología vascular y tratamientos endoluminales  
Dra. Virginia Benítez

Fotodepilación con sistemas de luz intensa pulsada y láser  
Dr. Gerardo Moreno

**17:00** Pausa - Café

**17:30** Efectos clínicos de la luz láser en el tejido biológico  
Dr. Mario Trelles

Tratamientos clínicos en una plataforma corporal  
Dr. Manuel Sánchez

Confort anestésico en tratamientos con láser  
Dr. José A. Martínez Almagro

Anestésicos locales. Complicaciones y tratamiento  
Dr. David Castellano / Dr. Lluís Salvadó

## VIERNES, 25 de OCTUBRE de 2013

**09:15** Láser en pediatría

Dr. Daniel Brualla

Peculiaridades anatómicas de la región y piel facial relacionadas con el rejuvenecimiento  
Prof. Domingo Ruano

Signos estéticos de desbalances hormonales y nutricionales  
Dr. Miguel Martínez del Campo

**10:45** Pausa - Café.

**11:15** Láser de CO<sub>2</sub> fraccional en rejuvenecimiento cutáneo y otras aplicaciones dermatocósméticas  
Dra. Montserrat Planas

Rejuvenecimiento cutáneo facial con láser de Erbium: YAG versus peeling químico profundo  
Dr. Rafael Serena

Indicaciones de los leds en medicina estética  
Dra. Cristina Schepers

Rejuvenecimiento combinado de la zona de las ojeras: técnica personal Atenea  
Dra. Natalia Ribé

Tratamiento de las cicatrices de acné con láser fraccionado no ablativo  
Dr. Didac Barco

Tratamientos estéticos mediante energía de plasma  
Dr. Rafael Gálvez

**13:00** Tiempo libre

**15:30** Experiencia con láser fraccionado de CO<sub>2</sub> y resultados eficaces en el tratamiento de cicatrices post-quemaduras  
Dr. Tapan Patel

Sinergia de ondas ultrasónicas y de radiofrecuencia asistiendo la liposucción y promoviendo la regeneración tisular  
Dra. Virginia Benítez

Protocolo de rejuvenecimiento facial químico-lumínico  
Dr. Rubén del Río

Indicaciones estéticas de la toxina botulínica del tipo A  
Dr. Rafael Serena

Terapia de frío focalizada para el tratamiento de las arrugas de expresión  
Dra. Adriana Ribé

Radiofrecuencia: qué hay de nuevo para el tensado de la piel?  
Dra. Andrea Borja

¿Qué haría usted frente a algunas lesiones de aproximación terapéutica compleja?  
Dr. Rafael Serena

**17:30** Pausa - Café

**18:00** Bioestimulación en estética facial. Factores de crecimiento  
Dra. Esther Gil

Remodelación volumétrica facial y envejecimiento  
Dr. Juan Muñoz del Olmo