

LASER Europe 2010



6-8 Mayo 2010
La Pineda, Vila-seca
Tarragona, España

Castells.- Torres humanas típicas de Tarragona: representan el equilibrio, la fuerza, el valor y el esfuerzo individual con una finalidad grupal.



**PROGRAMA FINAL
RESUMENES**



Índice



Comités	4
Bienvenida	5
Programa día a día	6
Cursos	
Jueves, 6 de Mayo	8
Viernes, 7 de Mayo	9
Sesiones Científicas del Congreso	
Jueves, 6 de Mayo	10
Viernes, 7 de Mayo	11
Sábado, 8 de Mayo	13
Simposios Satélites	16
Actos Sociales - Programa Acompañantes	17
Información General del Congreso	18
Plano de la Sede - Expositores	20
Resúmenes (ver versión inglesa)	
Presentaciones Orales / Oral Presentations	22
Presentaciones Póster / Poster Presentations	46
Índice de Autores (ver versión inglesa)	53

Comités

Comité Organizador

Mario A. Trelles
Presidente

Harry Moseley
Vice-Presidente

Vasant Oswal
Secretario General

Rafael Serena
Tesorero

Comité Científico

Harry Moseley
Presidente

Mario A. Trelles
Vice-Presidente

Comite Científico

Antonio Baptista (Portugal)
Alejandro Camps (España)
Jana Hercogova (República Checa)
Ladislav Horak (República Checa)
Vakis Kontoes (Grecia)
Sean Lanigan (Reino Unido)
Claudia Van der Lugt (Holanda)
Keyvan Moghissi (Reino Unido)
Harry Moseley (Reino Unido)
Serge Mordon (Francia)
Vasant Oswal (Reino Unido)
Mario A. Trelles (España)
Mariano Vélez (España)
Philip Wright (Reino Unido)

Convocado por

European Laser Association



ELA
EUROPEAN LASER ASSOCIATION

Organizado por



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE LÁSER MÉDICO
QUIRÚRGICO

SELMQ

Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico
(SELMQ XVI Congress)

En colaboración con

British Medical Laser Association y European Society for
Laser Aesthetic Surgery (ESLAS XIII Congress)

Miembros de las Sociedades Médicas ELA

Inglesa, Española, Checa, Alemana, Italiana, Francesa y
Portuguesa

En cooperación con

DGLM

Deutsche Gesellschaft f. Lasermedizin e.V.



Queridos amigos y colegas:

Ahora que estáis en La Pineda de Vila-seca, y tenéis en vuestras manos el programa del Congreso **Laser Europe 2010**, estaréis participando directamente en un proyecto singular, que esperamos camine hacia el éxito. En las varias sesiones de trabajo los ponentes aportaran su experiencia, colectivamente y de forma generosa, compartiendo con todos nosotros su inteligencia, capacidad técnica y sensibilidad.

Contar con la colaboración de prácticamente todas las Sociedades Láser de la Comunidad Europea nos sitúa en el momento de cruzar un puente hacia la superación de individualismos y convencionalismos, y nos da la oportunidad de concretar la innovación, el detalle y las formulas que nos encaminen hacia los mejores tratamientos. En este Congreso deberíamos obtener consenso de conceptos y de tratamientos con coloquios objetivos entre ponentes y no ponentes. Tengamos en cuenta que compartir el conocimiento es el producto del sentido común, la experiencia y la reflexión, comunicados con el arte de cada uno, aunque a veces las creaciones valiosas de la razón y la observación no siempre tengan una explicación científica. Pero, en cualquier caso, el dialogo abrirá la controversia y ayudará a clarificar conceptos, ya que, finalmente este es el objetivo del Congreso.

La provincia de Tarragona, cargada de historia milenaria nos da la oportunidad para que por la puerta de su Mediterránea La Pineda en Vila-seca, nos inspiremos de su cultura para abordar el puente hacia un Congreso que prometemos será fructífero.

Gracias a todos los muchos colaboradores por su ayuda sin desmayo y, en su nombre, a todas las sociedades participantes y a sus Presidentes, por su esfuerzo y por haberse brindado a contribuir en el proyecto Laser Europe 2010.



Mario A. Trelles
Presidente del **Congreso Laser Europe 2010**



Bienvenidos a La Pineda

Programa día a día

Jueves, 6 de Mayo	
Time	Auditorio
09.30	CURSO 1 ▶ Lesiones Pigmentadas
11.00	
11.30	CURSO 4 ▶ Lesiones Vasculares
14.00	
15.00	Ceremonia de Apertura
15.15	SESIÓN 1 ▶ Depilación
16.30	Café – Zona de Exposición
17.00	SESIÓN 2 ▶ Técnicas Complementarias en los Tratamientos Láser
19.00	Asamblea General - SELQM
21.00	<i>Cena Mediterránea – Hotel Gran Palas</i>
Viernes, 7 de Mayo	
08.30	CURSO 7 ▶ Resurfacing
10.00	SESIÓN 3 ▶ PDT como una Terapia Primaria
11.00	Café – Zona de Exposición
11.30	SESIÓN 4 ▶ Lesiones Vasculares 1
12.30	SESIÓN 5 ▶ Lesiones Vasculares 2
13.30	Almuerzo Cóctel – Zona de Exposición
14.00	
15.00	SESIÓN 6 ▶ Rejuvenecimiento, Controversias y Tratamiento del Tejido Adiposo
16.30	Café – Zona de Exposición
17.00	SESIÓN 7 ▶ Lesiones Pigmentadas, Tatuajes y Miscelánea
18.30	ELA – Asamblea General
20.30	<i>Salida de los autobuses a la Cena de Gala. L'Orangerie Wine Resort</i>
Sábado, 8 de Mayo	
09.00	SESIÓN 8 ▶ Rejuvenecimiento Cutáneo y Tratamiento del Tejido Adiposo: Ventajas y Limitaciones
10.30	Café – Zona de Exposición
11.00 11.30	SESIÓN 9 ▶ Cómo mejorar los resultados y tratar las Complicaciones que suceden en los Procedimientos Láser
12.00 12.30	SESIÓN 10 ▶ Técnicas Actuales y Avances del Láser Estético Quirúrgico
13.00	Presentación de Premios
13.30	Almuerzo Cóctel – Zona de Exposición
14.30	TALLER 1 ▶ Introducción a Sistemas Nuevos de Láser de Fototerapia y Dispositivos Relacionados
16.00	TALLER 2 ▶ PDT, Radiofrecuencia y Ultrasonidos
17.00	Café – Zona de Exposición
17.30	TALLER 3 ▶ Tratamientos Adjuntivos en Cirugía Estética Láser
18.30	Ceremonia de Clausura

Sala 1	Sala 2
CURSO 2 ▶ Rejuvenecimiento	CURSO 3 ▶ Guía para Principiantes
CURSO 5 ▶ Depilación	CURSO 6 ▶ Fotobiomodulación
Reunión del Consejo Ejecutivo de la ELA	
Consejo Ejecutivo – BMLA	Reunión DGLM
CURSO 8 ▶ Diagnóstico Óptica	CURSO 9 ▶ Enfermería y Técnicas Auxiliares
	SIMPOSIO SATÉLITE ▶ Tecnología Ablativo Fraccional con el Sistema TRL Sciton. Reference Medical
Simposio PDT. Puntos Básicos y Nuevos Medicamentos	SIMPOSIO SATÉLITE ▶ New method of laser skin rejuvenation-SMA Technology..... Linline Corporation
Simposio PDT. Dermatología y Estética	SIMPOSIO SATÉLITE ▶ Tecnología HIFU con Liposonix. Mediform Tecnologías Médicas
BMLA – Asamblea General Ordinaria	ESLAS – Asamblea General Ordinaria
Simposio PDT. Trat. Paliativos del Cáncer. Varios	
Simposio PDT. Miscelánea	SIMPOSIO SATÉLITE ▶ La eficacia clínica del ácido hialurónico Cristal® se correlaciona..... Estudio preliminar. Irradia
Simposio sobre Diagnóstico por Imágenes: Clínica y Futuro	
SESIÓN ▶ Miscelánea	SIMPOSIO SATÉLITE ▶ Accent Ultra: La nueva plataforma corporal de Alma Lasers que revolucionará los tratamientos de remodelación corporal. Alma Lasers Medica
	SIMPOSIO SATÉLITE ▶ Sistema IPL de doble filtrado: Seguridad y eficacia en un amplio rango de tratamientos. Ellipse

Jueves, 6 de Mayo

Cursos (abiertos únicamente a las personas registradas a los cursos)

- 09.30 ■ **CURSO 1: LESIONES PIGMENTADAS** ▶ Auditorio
Director del Curso ▶ Sean Lanigan (Reino Unido)
Ponentes ▶ Christopher Zachary (EE.UU), Álex Camps (España) y Sean Lanigan (Reino Unido)
- Introduction and overview. Sean Lanigan
 - Laser-tissue interactions and treatment of congenital pigmented lesions. Sean Lanigan
 - Laser treatment of acquired pigmented lesions. Christopher Zachary
 - Tattoo removal with lasers. Álex Camps
- **CURSO 2: REJUVENECIMIENTO** ▶ Sala 1
Director del Curso ▶ Julián S. Conejo-Mir (España)
Ponentes ▶ Zein Obagi (EE.UU) y Julián S. Conejo-Mir (España)
- Reducción de arrugas
 - Queratosis solar
 - Remodelación de colágeno
- **CURSO 3: GUÍA PARA PRINCIPIANTES** ▶ Sala 2
Director del Curso ▶ Graham Hart (Reino Unido)
Ponentes ▶ Stan Batchelor (Reino Unido) y Graham Hart (Reino Unido)
- Laser & IPL devices. Graham Hart
 - Laser/IPL tissue interactions. Stan Batchelor
 - Laser/IPL safety: Beam hazards. Graham Hart
 - Laser/IPL safety: Non-Beam hazards. Stan Batchelor
- 11.30 ■ **CURSO 4: LESIONES VASCULARES** ▶ Auditorio
Director del Curso ▶ Javier Moreno-Moraga (España)
Ponentes ▶ Serge Mordon (Francia), Carlos Boné (España) y Javier Moreno-Moraga (España)
- Principles of laser action in vascular pathology. Benefits and limitations. Treatment of facial and neck vascular pathology. Serge Mordon
 - Basis of endovascular laser. Treatment execution. Benefits and limitations. Carlos Boné
 - Photo-chimio-sclerosis. Treatment execution. Basis, benefits and limitations. Javier Moreno-Moraga
- **CURSO 5: DEPILACIÓN** ▶ Sala 1
Director del Curso ▶ Paraskevas Kontoes (Grecia)
Ponentes ▶ Harry Moseley (Reino Unido), Gerardo Moreno (España), Spiros Vlachos (Grecia) y Paraskevas Kontoes (Grecia)
- Laser/IPL assisted hair removal: An introduction. Paraskevas Kontoes
 - Laser and IPL for hair removal: Similarities and differences. Harry Moseley
 - Epilation in dark skins and non dark Hair. Gerardo Moreno
 - Laser/IPL assisted hair removal complications. How to avoid; How to treat. Spiros Vlachos
- **CURSO 6: FOTOBIMODULACIÓN** ▶ Sala 2
Director del Curso ▶ R. Glen Calderhead (Japón/Reino Unido)
Ponentes ▶ Mariano Vélez (España), Junichiro Kubota (Japón) y R. Glen Calderhead (Japón/Reino Unido)
- Photobiological basics of phototherapy. R. Glen Calderhead
 - Practical dermatologic aspects of phototherapy: LLLT. Mariano Vélez
 - Principal and adjunctive roles of phototherapy in skin rejuvenation. Junichiro Kubota



Viernes, 7 de Mayo

Cursos (abiertos únicamente a las personas registradas a los cursos)

08.30 ■ CURSO 7: RESURFACING ▶ Auditorio

Director del Curso ▶ Daniel Cassuto (Italia)

Ponentes ▶ Jarl Bunaes (Noruega), Claudia van der Lugt (Holanda) y Daniel Cassuto (Italia)

- Principles of non-ablative resurfacing: Laser tissue interactions. Jarl Bunaes
- Clinical applications of non-ablative resurfacing. Claudia van der Lugt
- Principles of ablative resurfacing: Laser-tissue interactions. Daniel Cassuto
- Clinical applications of ablative resurfacing: From conventional to fractional. Claudia van der Lugt
- Combined procedures. Jarl Bunaes
- Radiofrequency. Claudia van der Lugt
- Fractional radiofrequency. Daniel Cassuto

■ CURSO 8: DIAGNOSIS ÓPTICA ▶ Sala 1

Director del Curso ▶ Nick Stone (Reino Unido)

Ponentes ▶ Catherine Kendall (Reino Unido), Lars Svaasand (Noruega) y Nick Stone (Reino Unido)

- Introduction to optical diagnostics: Overview of light-tissue interactions. Different forms of optical diagnosis. Overview of light-tissue interactions. Different forms of optical diagnosis. Potential applications. Catherine Kendall
- Optical diagnostics applied to dermatology: Benefits of using optical techniques for dermatological applications. Use of optical diagnostics to establish protocols for laser therapy. Evaluating treatment response with optical diagnostics. Lars Svaasand
- Raman techniques for Molecular Specific diagnosis: In vivo endoscopic diagnostics for early cancers with Raman spectroscopy. Potential for diagnosis within solid organs. Ex vivo molecular specific histopathology with light. Overview of techniques and example applications in medicine. Nick Stone

■ CURSO 9: ENFERMERÍA Y TÉCNICAS AUXILIARES ▶ Sala 2

Director del Curso ▶ Antoni Pardo (España)

Ponentes ▶ Mariano Vélez (España) y Antoni Pardo (España)

- Fundamentals of photonics. Antoni Pardo
 - Lasers and other light sources
 - Light-tissue interaction
 - Key parameters
- Delivery systems and accessories. Mariano Vélez
 - Description
 - Cleaning and maintenance
- Laser safety
 - General concepts. Mariano Vélez
 - Practical topics. Antoni Pardo
- Patient care. Mariano Vélez
 - Pre-treatment, treatment and post-treatment guidelines
- Common clinical problems. Mariano Vélez

Jueves, 6 de Mayo

- 14.00 **Reunión del Consejo Ejecutivo de la ELA ▶ Sala 1**
- 15.00 **CEREMONIA INAUGURAL ▶ Auditorio**
Han sido cursadas invitaciones a:
Josep Poblet i Tous. Alcalde de Vila-seca y Presidente de la Diputación de Tarragona
Francesc Xavier Grau i Vidal. Rector de la Universidad Rovira i Virgili, Tarragona
Fernando Vizcarro i Bosch. Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Tarragona
Josep-Maria Solé i Poblet. Presidente de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Tarragona
Isaac Kaplan. Profesor de Cirugía Plástica, Universidad de Tel Aviv, Israel
Harry Moseley. Presidente de la British Medical Laser Association
Mario A. Trelles. Presidente del Congreso, España
- 15.15 **SESION 1: DEPILACIÓN ▶ Auditorio**
Presidente ▶ **Harry Moseley** (Reino Unido)
Co-presidente ▶ **Mariano Vélez** (España)
- 0.01 Hair removal. **H. Moseley**
 - 0.02 Fotodepilación: Situaciones de mayor dificultad por el riesgo de complicaciones. **M. Vélez** y **M.A. Trelles**
 - 0.03 Long pulsed Nd: YAG laser assisted hair removal in Fitzpatrick skin types IV-VI. **K. Rao** y **T.K. Sankar**
 - 0.04 Clinical and microscopic evaluation of epilation effects of the ipulse personal home-use intense pulsed light (IPL) device. **G. Town**, **M.A. Trelles** y **N. Ribé**
 - 0.05 The efficacy of different light sources in photoepilation in darker skin patients (phototypes IV-VI). **M. Menem**, **A. Menem** y **M. Vélez**
 - 0.06 Epilation with a low power: 810nm diode laser at low fluences and high pulse repetition rate: Critical analysis of treatment techniques. **M. Al Zarouni** y **M.A. Trelles**
 - 0.07 A nurse led quality assurance programme for the Alexandrite hair reduction laser. **S. Royston**, **T. Lister** y **P. Wright**
- 16.30 **Café ▶ Zona de Exposición**
- 17.00 **SESION 2: TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS EN LOS TRATAMIENTOS LÁSER ▶ Auditorio**
Presidente ▶ **Jana Hercogova** (República Checa)
Co-presidente ▶ **Rafael Serena** (España)
- 0.08 Complementary Techniques in laser treatments. **J. Hercogova**
 - 0.09 Combining laser treatment with botulinum toxin. **R. Serena**
 - 0.10 Is Visia Complexion Analysis a valuable tool in measuring skin quality before and after skin rejuvenation? **J.A. Bunaes**
 - 0.11 Use of platelet rich plasma (PRP) for cutaneous rejuvenation. **A. Rusciani**
 - 0.12 Técnica de revoluminización aplicada al uso de ácido hialurónico de alta reticulación, basada en la evolución de los tejidos del rostro en el envejecimiento. **B. Puig** y **C. Delgado**
 - 0.13 Optimum pulse structure for effective photo epilation using broadband pulsed light. **C. Ash**, **K. Donne**, **G. Daniel**, **G. Town** y **M. Clement**
 - 0.14 The tunable pulsed dye laser, facial dermatomal Port-wine Stains and Sturge-Weber Syndrome –incidence, association with glaucoma and treatment effectiveness. **A. Henedige**, **A. Quaba** y **A. Nakib**
- 19.00 **Asamblea General – SELMQ ▶ Auditorio**
- 19.00 **Consejo Ejecutivo – BMLA ▶ Sala 1**
- 19.00 **Reunión DGLM ▶ Sala 2**



Viernes, 7 de Mayo

- 10.00 **SESIÓN 3: PDT COMO UNA TERAPIA PRIMARIA** ▶ Auditorio
 Presidente ▶ **Keyvan Moghissi** (Reino Unido)
 Co-presidente ▶ **Ladislav Horak** (República Checa)
 0.16 PDT principle and its clinical role. **K. Moghissi** y R. Allison
 0.17 Photodynamic therapy in oncology. **R. Allison**
- 11.00 Café ▶ Zona de Exposición
- 11.30 **SESIÓN 4: LESIONES VASCULARES 1** ▶ Auditorio
 Presidente ▶ **Serge Mordon** (Francia)
 Co-presidente ▶ **Carlos Boné** (España)
 0.18 Laser treatment of vascular lesions: Mechanisms of action. **S. Mordon**
 0.19 Láser endovenoso. Endoláser. **C. Boné**
 0.20 Endovenous laser treatment in great saphenous veins. **R. Vellettaz**
 0.21 Experimental comparison of the vein fibrous transformation after endovenous laser treatment (EVL) with 0,97 iM and 1,56 iM lasers. **A. Sokolov**, K. Lyadov, A. Udod, M. Lutsenko, V. Minaev y K. Zhilin
 0.22 Studies of the optical properties of the commercial grade Aetoxisclerol. M.A. Trelles, **A. Smarandache**, J. Moreno-Moraga y M.L. Pascu
 0.23 Comparison of the laser radiation 1.47 °C 1.56 iM and 0.915 °C 0.98 iM clinical application for endovenous obliteration. M. Lutsenko y **V. Minaev**
- 11.30 **SIMPOSIO SOBRE PDT. PUNTOS BÁSICOS Y NUEVOS MEDICAMENTOS** ▶ Sala 1
 Presidente ▶ **Keyvan Moghissi** (Reino Unido)
 0.24 Photosensitisers in clinical PDT. **R. Allison**
 Light source and devices for PDT. **D. Boucher**
 0.26 Photodynamic therapy as the "last hope" palliative modality for patients with tongue base carcinoma. **C. Hopper**, W. Jerjes, T. Upile, Z. Hamdoon, C.A. Mosse y S. Morley
 0.27 Investigation of photodynamic therapy through the observation of in vivo protoporphyrin IX fluorescence in combination with Monte Carlo modelling. **R. Valentine**, K. Wood, T. Brown, S. Ibbotson y H. Moseley
- 12.30 **SESIÓN 5: LESIONES VASCULARES 2** ▶ Auditorio
 Presidente ▶ **Lars Svaasand** (Noruega)
 Co-presidente ▶ **Montserrat Planas** (España)
 0.28 Lesiones vasculares: Métodos de tratamiento. **C. Boné**
 0.29 Optimised IPL photocoagulation by methaemoglobin generation from whole blood. **C. Ash**, P. Bjerring, S. Lanigan, M. Clement y G. Town
 0.30 Audit: KTP laser for superficial vascular lesions. G. Becher, **S. Attili**, H. Cameron y H. Moseley
 0.31 Tratamiento de diferentes tipos de lesiones vasculares con el láser de Nd YAG: 10064 nm de Cutera. **L. Pérez**
 0.32 Laser treatment of oral & nasal HTT lesions. **C.M Philipp**, D. Siegert, K. Stawski y HP M. Berlien
 0.33 Laser in periorbital hemangiomas. Presentation of 4 cases. **J. Mommsen**, T. Erdsach y R. Reich
- 12.30 **SIMPOSIO SOBRE PDT. DERMATOLOGÍA Y ESTÉTICA** ▶ Sala 1
 Presidente ▶ **Sam Eljamel** (Reino Unido)
 Co-presidente ▶ **Peter Bjerring** (Dinamarca)
 PDT in Dermatology Including Non-Malignant PDT Application in Dermatology. **P. Bjerring**
 PDT in Head and Neck. **C. Hopper**
 0.34 A new liposomal product containing phthalocyanine for photodynamic therapy of malignant tumours. **L. Horak**, P. Ježek, M. Nekvasil, P. Puèková, M. Zadinová, J. Rakušan y M. Karásková

Viernes, 7 de Mayo

- 13.30 Almuerzo cóctel ▶ **Zona de Exposición**
- 14.00 **BMLA – Asamblea General Ordinaria** ▶ **Sala 1**
- 14.00 **ESLAS – Asamblea General Ordinaria** ▶ **Sala 2**
- 15.00 **SESIÓN 6: REJUVENECIMIENTO, CONTROVERSIAS Y TRATAMIENTO DEL TEJIDO ADIPOSO** ▶ **Auditorio**
Presidente ▶ **Zean Obagi** (EE.UU)
Co-presidente ▶ **Fernando Urdiales** (España)
0.35 Perfecting skin rejuvenation. **Z. Obagi**
0.36 Skin Rejuvenation. **F. Urdiales**
0.37 Focused ultrasound for skin rejuvenation. **S. Lanigan**
0.38 Microablative photorejuvenation and scars treatment with SMA Method. **V. Khomchenko**
0.39 Ablative fractional CO₂ laser resurfacing: the real answer to skin rejuvenation? **R.G. Calderhead**
0.40 Dual plane CO₂ laser resurfacing for acne scars and rhytids. **M. Murison**
0.41 Superiority of laser assisted liposuction. Analysis by endoscopy and histology. **A. Fatemi**
0.42 Use of Body-Tite for adiposity treatment of abdomen, hip and thigh. **A. Rusciani**
- 15.00 **SIMPOSIO sobre PDT. TRATAMIENTOS PALIATIVOS DEL CÁNCER – VARIOS** ▶ **Sala 1**
Presidente ▶ **Colin Hooper** (Reino Unido)
Neurosurgical application of PDT. **Sam Eljamel**
PDT in urology. Review and initial experience. **G. Kata** (*Sponsored by PDPDT Charitable Trust*)
- 16.30 Café ▶ **Zona de Exposición**
- 17.00 **SESIÓN 7: LESIONES PIGMENTADAS, TATUAJES Y MISCELÁNEA** ▶ **Auditorio**
Presidente ▶ **Sean Lanigan** (Reino Unido)
Co-presidente ▶ **Álex Camps** (España)
0.43 Pigmented lesions and tattoos. **S. Lanigan**
0.44 Pigmented lesions: Alternativetreatments. **A. Camps**
0.45 Early treatment of a giant congenital melanocytic nevus by Erbium:YAG-Laser. **K. Kunzi-Rapp** y **K. Scharffetter-Kochanek**
0.46 Evaluation of a commercial Fitzpatrick skin type classification device and the correlation between Fitzpatrick skin type and skin colour. **C. Ash**, **S. Jones**, **G. Town**, **P. Bjerring** y **R. Hugtenburg**
0.47 Laser cartilage reshaping. **E. Helidonis** y **E. Sobol**
0.48 Evaluation of the safety of treating patients with pacemakers or implantable cardioverter-defibrillators using cutaneous lasers. **T. Lister**, **L. Grant**, **S. Man Lee**, **R. Cole**, **A. Jones** y **P. Wright**
0.49 IPL and RF for treatment of poikiloderma of Civatte. Case. **A. Petrusavska-Kolaleska**, **I. Petrovska-Sesova** y **I. Ivanovska-Gjosevska**
- 17.00 **SIMPOSIO PDT: MISCELÁNEA** ▶ **Sala 1**
Presidentes ▶ **Ron Allison** (Reino Unido) y **Philip Wright** (Reino Unido)
0.50 Photodynamic therapy for Gorlin's syndrome. **E. Allan**, **D. Allan** y **L. Sheridan**
0.51 Systematic review of photodynamic therapy in newly-diagnosed and recurrent grade III and IV glial Tumours. **I. Phang** y **S. Eljamel**
0.52 Phase I Amphinex-bleomycin Clinical Photochemical Internalization Trial. **C. Hopper**, **W. Jerjes**, **T. Upile**, **K. Berg**, **C.A. Mosse**, **A. Høgset**, **Z. Hamdoon**, **M. Austwick**, **D. Carnell** y **S. Bown**
0.15 High energy laser enable a paradigm shift in surgery with cost reduction – Pattern could be history of prostate therapy. **H. Hainz**
- 18.30 **ELA – Asamblea General** ▶ **Auditorio**



Sábado, 8 de Mayo

09.00 **SESION 8: REJUVENECIMIENTO CUTÁNEO Y TRATAMIENTOS PARA TEJIDO ADIPOSO: VENTAJAS Y LIMITACIONES** ▶ Auditorio

Presidente ▶ **Robert Weiss** (EE.UU)

Co-presidente ▶ **Miguel Aragón** (España)

0.54 Long term experience with 924nm for laser assisted lipolysis. **R.A. Weiss**

0.55 Peelings alternatives to laser treatments. **Ph. Deprez**

0.56 Lipolysis using A 1320 nm Nd: YAG pulsed laser; A retrospective analysis of 454 procedures. **E. Nassif**

0.57 1444 nm: A novel Nd:YAG wavelength for body and facial sculpting. **R.G. Calderhead**

0.58 Multipolar radio frequency, applications in cellulite and flaccidity. **J. Royo** y **J. Moreno-Moraga**

0.59 Novel temperatura monitoring during laser-assisted lipolysis. **R.A. Weiss**

0.60 Láserlipolisis con láser de emisión dual. Nuestra experiencia en 500 áreas tratadas. **J. Moreno-Moraga** y **J. Royo**

0.61 Lipolaser hands-fingers rejuvenation-special technique. **M. Ghooz**

09.00 **SIMPOSIO sobre DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES** ▶ Sala 1

Presidente ▶ **Catherine Kendall** (Reino Unido)

0.62 Tumour resection margins subjected to optical coherence tomography. **Z. Hamdoon**, **W. Jerjes**, **T. Upile**, **G. Mckenzie**, **A. Jay** y **C. Hopper**

0.63 Assessment of premalignant/malignant oral lesions using optical coherence tomography. **Z. Hamdoon**, **W. Jerjes**, **T. Upile**, **G. Mckenzie**, **A. Jay** y **C. Hopper**

0.64 Autofluorescence characteristics assessment in diagnostic of psoriasis. **N. Petrishchev**, **E. Krylova**, **A. Krylov** y **G. Papayan**

0.65 Possibilities of autofluorescence skin diagnostic in dermatocosmetology. **E. Krylova** y **A. Krylov**
Raman identification of head and neck malignancy. **N. Stone**
OCT applications in clinical dermatology. **F. Bazant-Hegemark**

10.30 Café ▶ **Zona de Exposición**

11.00 **SESIÓN 9: CÓMO MEJORAR LOS RESULTADOS Y TRATAR LAS COMPLICACIONES QUE SUCEDEN EN LOS PROCEDIMIENTOS LÁSER** ▶ Auditorio

Presidente ▶ **Chris Zachary** (EE.UU)

Co-presidente ▶ **Marta Castillo** (España)

0.66 How to avoid or treat complications in laser procedures. **C. Zachary**

0.67 Complicaciones de los tratamientos con láser. **M. Castillo**

0.68 Smart CO₂ laser surgical system: Design and clinical testing. **A. Konovalov**, **A. Dmitriev**, **V. Kortunov**, **V. Ulâyanov** y **I. Reshetov**

0.69 Laser-assisted hair removal: the role of nursing. **M. Anarte**

0.70 Do home-use hair removal lasers and intense light devices deliver what they promise? **G. Town** y **C. Ash**

11.00 **SESIÓN: MISCELÁNEA** ▶ Sala 1

Presidente ▶ **Carsten M. Philipp** (Alemania)

Co-presidente ▶ **Pedro Martínez-Carpio** (España)

0.71 Recurrent pilonidal sinus disease: do lasers have an answer? **O. Osmani**, **K. Kok**, **M. Odeke** y **E. Eltigani**

0.72 Antitumor efficacy and oncological safety of low power visible and near IR light in laboratory animals with transplanted tumors. **N. Knyazev**, **K. Samoilova** y **N. Filatova**

0.75 Biphasic dose response in low level light therapy. **Y.Y. Huang**, **A.C.H. Chen**, **J. Carroll** y **M.R. Hamblin**

0.76 8 years experience with PDL – V beam. **E. Remlova**

- 12.00 **SESIÓN 10: TÉCNICAS ACTUALES Y AVANCES DEL LÁSER ESTÉTICO QUIRÚRGICO** ▶ Auditorio
Presidente ▶ **Paraskevas Kontoes** (Grecia)
Co-presidente ▶ **Jaume Tuffet** (España)
0.77 Current aesthetic surgical laser techniques. **P. Kontoes**
0.78 Laser CO₂ treatment for benign skin lesions personal experience. **L. Martínez-Salcedo**
0.79 Evaluación de la mejoría clínica de cicatrices de acné y acné activo en pacientes tratados con láser no ablativo fraccional 1540 nm. **M.J. Isarías**, P. Cornejo, J. Royo y J. Moreno-Moraga
0.80 Tratamiento de las cicatrices de acné mediante un sistema no-ablativo de láser infrarrojo a 1540 nm. Valoración de la eficacia mediante microscopia confocal. **P. Cornejo**, E. Muñoz, M.J. Isarías, J. Royo y J. Moreno-Moraga
0.81 Scar prevention using Laser-Assisted Skin Healing (LASH) in plastic surgery. **S. Mordon**, A. Capon, G. Magalon, N. Degardin y D. Gonnelli
0.82 Anesthetic management of endovenous laser treatment. **R. Vellettaz**
- 13.00 **PRESENTACIÓN DE PREMIOS – AUDITORIO** ▶ Auditorio
- 13.30 Almuerzo cóctel ▶ Zona de Exposición
- 14.30 **TALLER 1 Y DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS** ▶ Auditorio
INTRODUCCIÓN A SISTEMAS NUEVOS DE LÁSER DE FOTOTERAPIA Y DISPOSITIVOS RELACIONADOS
Presidente ▶ **R. Glen Calderhead** (Japón/Reino Unido)
Co-presidente ▶ **Claudia van der Lugt** (Holanda)
- 16.30 **TALLER 2 Y DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS** ▶ Auditorio
PDT, RADIOFRECUENCIA Y ULTRASONIDOS
Presidente ▶ **Philip Wright** (Reino Unido)
Co-presidente ▶ **Vasant Oswal** (Reino Unido)
- 17.00 Café ▶ Zona de Exposición
- 17.30 **TALLER 3 Y DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS** ▶ Auditorio
TRATAMIENTOS ADJUNTIVOS EN CIRUGÍA ESTÉTICA LÁSER
Presidente ▶ **Sean Lanigan** (Reino Unido)
Co-presidente ▶ **Antonio Baptista** (Portugal)
- 18.30 **Ceremonia de Clausura** ▶ Auditorio



A series of horizontal lines for writing, with a large, faint, light green sun graphic overlaid at the bottom of the page.

Simposios Satélites (abierto a todos los participantes)

Viernes, 7 de Mayo

10.00 **TECNOLOGÍA ABLATIVO FRACCIONAL CON EL SISTEMA TRL SCITON ▶ Sala 2**
REFERENCE MEDICAL

REFERENCE[®]
MEDICAL DIVISION

11.30 **NEW METHOD OF LASER SKIN REJUVENATION-SMA TECHNOLOGY. NEXT STEP AFTER FRACTIONAL METHODS. QOOL-EPIILATION: FOR ANY HAIR AND SKIN COLOR ▶ Sala 2**
LINLINE CORPORATION
Victor Khomchenko (Russia)

LINLINE GmbH

12.30 **TECNOLOGÍA HIFU CON LIPOSONIX ▶ Sala 2**
MEDIFORM TECNOLOGÍAS MÉDICAS
Utilización de los ultrasonidos en medicina estética
Pablo Naranjo (España)
Resultados después de dos años de experiencia con Liposonix
Miguel Aragón (España)

mediform group
more than products... 

17.00 **EFICACIA CLÍNICA DEL ÁCIDO HIALURÓNICO CRISTAL[®] SE CORRELACIONA BIEN CON SU POSICIONAMIENTO Y ESTABILIDAD SEGÚN SE DEMUESTRA HISTOLÓGICAMENTE. ESTUDIO PRELIMINAR ▶ Sala 2**
IRRADIA
Mario Gioia (Italia) y Mario A. Trelles (España)


irradia
salud & belleza

Sábado, 8 de Mayo

11.30 **ACENT ULTRA: LA NUEVA PLATAFORMA CORPORAL DE ALMA LASERS QUE REVOLUCIONARÁ LOS TRATAMIENTOS DE REMODELACIÓN CORPORAL ▶ Sala 2**
ALMA LASERS MEDICA
Rafael Nunes (Brasil)

Alma Lasers[®]
Wellbeing Through Technology[®]

12.30 **SISTEMA IPL DE DOBLE FILTRADO: SEGURIDAD Y EFICACIA EN UN AMPLIO RANGO DE TRATAMIENTOS ▶ Sala 2**
ELLIPSE
Xavier Álvarez-Suriaca (España)

Ellipse[®]



Actos Sociales

Jueves, 6 de Mayo

21.00 ▶ CENA MEDITERRÁNEA ▶ Hotel Gran Palas

Se celebrará en el mismo Hotel Gran Palas, en un espacio único como son los jardines desde los que podrá contemplar las vistas al mar, mientras disfruta de una barbacoa en la que podrá degustar la típica comida catalana acompañada de entretenimiento.

Precio por persona: 50 €
(no incluida en la cuota de inscripción)



Viernes, 7 de Mayo

21.00 ▶ CENA DE GALA ▶ L'Orangerie Wine Resort

Se celebrará en L'Orangerie, situada en las bodegas Clos i Barenys. En este espacio único disfrutará de una fantástica cena gastronómica, degustación de vinos, música en directo y baile en unas centenarias viñas que preparan un vino excepcional.

Incluye transporte.
Los autocares saldrán del Hotel Gran Palas a las 20.30 h.

Precio por persona: 70 €
(no incluida en la cuota de inscripción)



Programa para acompañantes (sólo para personas registradas)

Viernes, 7 de Mayo

09.00-13.00 ▶ VISITA GUIADA DE LA CIUDAD DE TARRAGONA

Patrocinado por

Los autocares saldrán del Hotel Gran Palas a las 09.00 h.



Tarragona turisme
essència mediterrània

Sábado, 8 de Mayo

09.30-13.00 ▶ VISITA GUIADA DE LA CIUDAD DE CAMBRILS

Los autocares saldrán del Hotel Gran Palas a las 09.30 h.

Información General del Congreso

Sede

Gran Palas Hotel *****
Sequia Major, 5
43481 La Pineda, Vila-seca
Tarragona, España
Teléfono +34 902 370 808
www.hotelgranpalas.com



Inscripción (VAT included)

cuota (en Euros)	En la sede
Miembros sociedades afiliadas a la ELA*	390.00
Miembros de EMLA y DGLM	390.00
No-miembros	500.00
Residentes y estudiantes	280.00
Enfermeras	280.00
Inscripción de un día	175.00
Acompañante	70.00

*SELMQ (España), BMLA (Reino Unido), ESLAS (European Society for Laser Aesthetic Surgery), DALA (Países Bajos), CSLUM (República Checa), ALTEC (Portugal), SFLM (Francia), Hi Tech Dermatology (Italia)

La Cuota de inscripción incluye:

Asistentes: Acceso a las sesiones científicas del congreso (excepto a los cursos que precisan inscripción especial), Exposición Comercial paralela, un ejemplar del programa-resúmenes, cafés entre sesiones, comidas-lunch del 7 y 8 de Mayo y certificado de asistencia.

Acompañantes: Acceso a la Exposición Comercial paralela, cafés entre sesiones, comidas-lunch del 7 y 8 de Mayo y asistencia a las excursiones guiadas de la ciudad de Tarragona del día 7 y a Cambrils del día 8.

Horario de Entrega de Documentación

Jueves, 6 de Mayo de 08.00 a 19.00 h.
Viernes, 7 de Mayo de 08.00 a 19.00 h.
Sábado, 8 de Mayo de 08.30 a 19.00 h.

Créditos y Reconocimientos

El Congreso Laser Europe 2010 ha obtenido **18 créditos** por el European Accreditation Council for Continuing Medical Education, Institution de la **UEMS**. El número de créditos figura en el certificado de asistencia que se entregará con la documentación del congreso.

Congreso reconocido de Interés Sanitario por la **Generalitat de Catalunya** (Department d'Estudis de la Salut) y por **l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears Filial de Tarragona**, Patrono de la Fundació Antoni de Gimbernat.

Próximo Congreso Laser Europe

El Congreso Laser Europe 2011 tendrá lugar en **Praga** (República Checa) **del 6 al 8 de Mayo de 2011**

Secretaría Técnica



Mondial & Cititravel Congresos, S.L.

Roselló 303 ático 1
08037 Barcelona, España
lasereurope2010@mondial-congress.com
t +34 93 221 2955, f +34 93 459 2059



Información General del Congreso

Certificado de Asistencia: Todos los participantes recibirán un certificado de asistencia que será incluido en la cartera de documentación.

Acreditaciones: Debe llevar el distintivo en un lugar visible en todo momento, la acreditación le permitirá acceder a las sesiones científicas, actos sociales a los que se haya inscrito y Exposición Comercial.

Idiomas Oficiales del Congreso: Los idiomas oficiales del congreso son el Inglés y el Español. Servicio de traducción simultánea (Inglés-Español-Inglés).

Exposición: Durante la celebración del congreso tendrá lugar una exposición comercial en la que estarán presentes las empresas más importantes del sector. El horario de apertura de la Exposición será coincidente con las sesiones científicas.

Retirada de Pósters: El Organizador no asume responsabilidad alguna por la pérdida o deterioro de los pósters expuestos en la Zona de Pósters. Los posters que no sean retirados después del sábado, 8 de Mayo a las 19.00 horas, serán retirados por el personal del Congreso y no serán guardados ni enviados al autor después del mismo.

Sala de Revisión de Ponencias: Se ha previsto una sala para que los ponentes puedan hacer una última revisión de sus presentaciones. Todos los ponentes deben entregar sus presentaciones en esta sala el mismo día por la mañana y nunca más tarde de dos horas antes de su exposición. No se permite el uso de ordenadores personales. Los archivos de la presentaciones serán eliminados del sistema automáticamente tras la presentación.

Grabación de las Sesiones: No está permitida la grabación de las sesiones ni tomar fotografías.

Personal de la Organización: Si tiene cualquier pregunta, no dude en contactar con el equipo de la organización en el mostrador de entrega de documentación.

Información Útil

Bancos: El horario oficial de apertura de los bancos es desde las 08.30 a 14.00 de lunes a viernes y permanecen cerrados por la tarde. Es posible realizar cambio de moneda en los diferentes hoteles de la ciudad.

Clima: Tarragona disfruta de un clima mediterráneo con soleados inviernos, cálidos veranos y poca lluvia. La media de temperaturas en Mayo es de 15/20°C. Nuestros días soleados son ideales para pasear, sentarse en alguna terraza o pasear junto al mar.

Electricidad: La corriente es de 200 voltios y los enchufes son de pata redonda.

Idioma: El idioma en España es el Español y el idioma oficial de Cataluña es el Catalán. La mayor parte de los habitantes hablan los dos idiomas. El Inglés se habla en hoteles, restaurantes y en algunas tiendas.

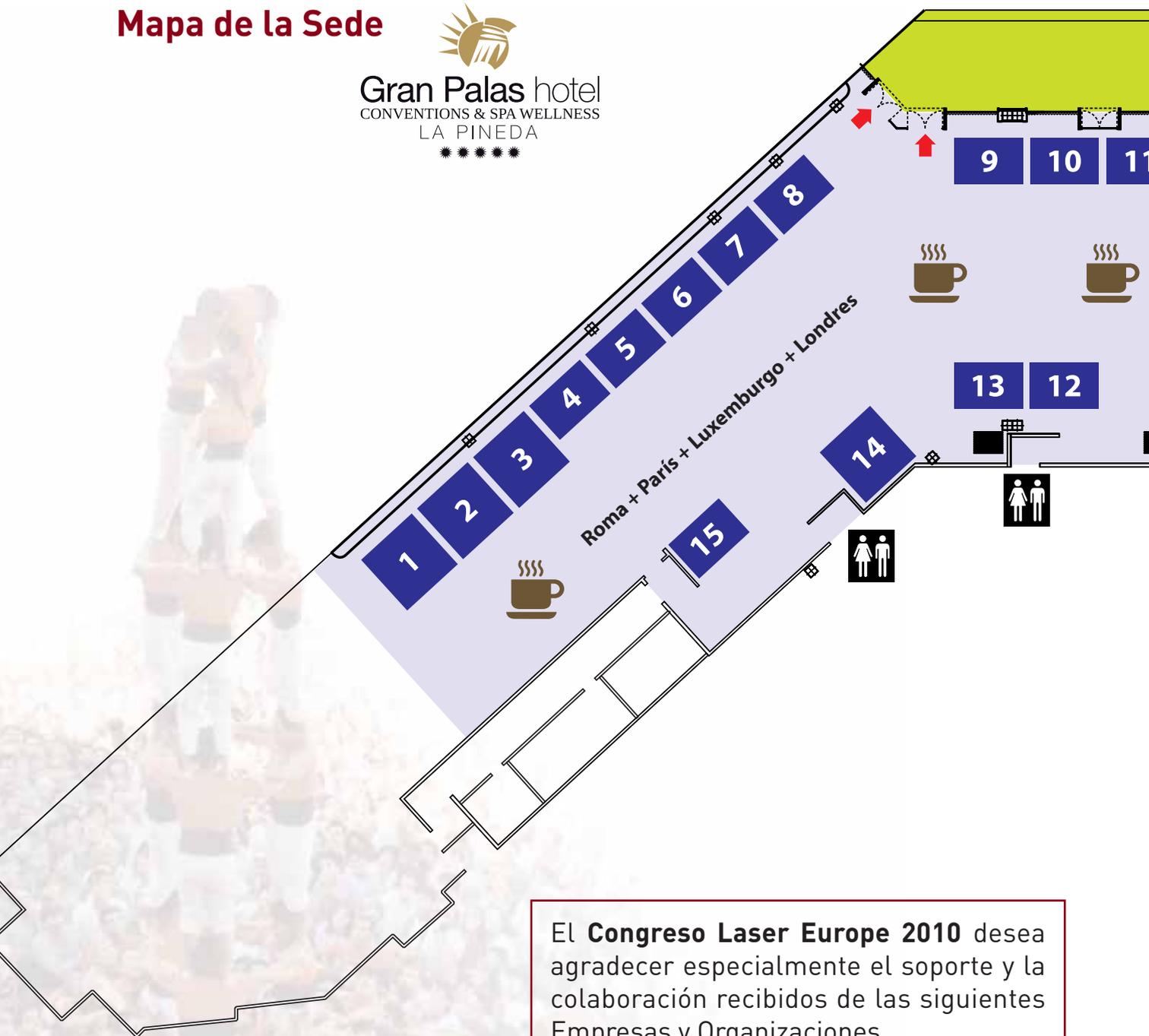
IVA: Existe un Impuesto sobre el Valor Añadido Variable (IVA), del 7% al 16%, aplicados a la mayoría de artículos y de los servicios, pero la mayoría de los precios lo incluyen, en caso de no incluirlo, debe estar claramente indicado.

Propinas: En restaurantes, hoteles, taxis y demás servicios, la propina no se incluye en el precio. Aunque es opcional, las propinas son gratamente aceptadas.

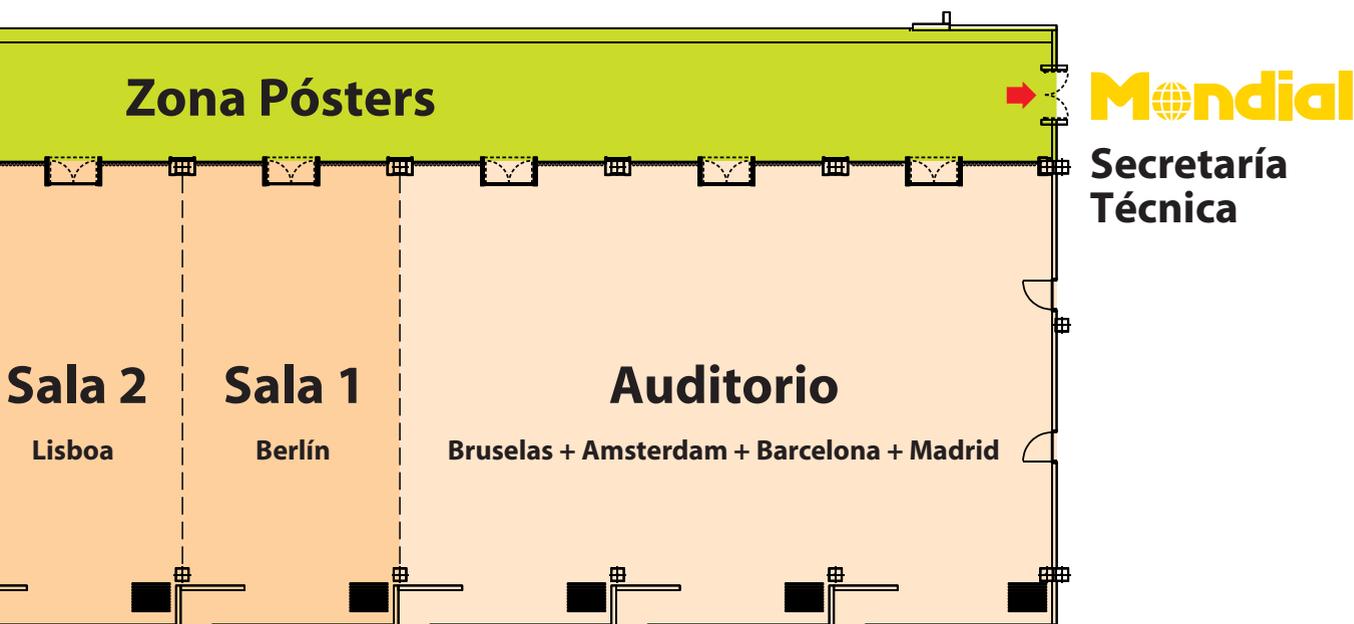
Seguros: la Organización del Congreso no se hacen responsables de los daños personales, pérdidas o daños de bienes de los participantes durante o tras el congreso, recomendamos contraten un seguro de viaje y cobertura sanitaria.

Tarjetas de crédito y moneda: La mayoría de tarjetas de crédito internacionales se aceptan en hoteles, restaurantes y comercios. La moneda extranjera y los cheques de viaje pueden ser cambiados en bancos y oficinas de cambio. También dispone de cajeros automáticos que aceptan la gran mayoría de tarjetas de crédito. La moneda en España es el Euro.

Mapa de la Sede



El **Congreso Laser Europe 2010** desea agradecer especialmente el soporte y la colaboración recibidos de las siguientes Empresas y Organizaciones



Listado de Expositores En orden alfabético (listado según fecha de impresión)

Estand		Expositor	Web
1		Alma Láser Médica	www.almalasersmedica.es
4		Cutera	www.cutera.com
13		Cynosure	www.cynosure.com
9		Ellipse	www.ellipse.org
5-6		Fotona	www.fotona.com
8		Industrial Farmacéutica Cantabria	www.ifcgroup.net
11		Linline GmbH	www.linline.com
14		Mediform Group	www.mediform.com
2		Michelson Diagnostics	www.md-ltd.co.uk/
10		Oculo-Plastik	www.oculoplastik.com
15		Pharmacos Medics	
12		Reference Medical	www.referencemedical.com
7		Sciton	www.sciton.com
3		Syneron - Candela	www.candelalaser.es



A series of horizontal lines for writing notes, overlaid on a faint background image of a person carrying a large bundle of sticks or branches on their back.