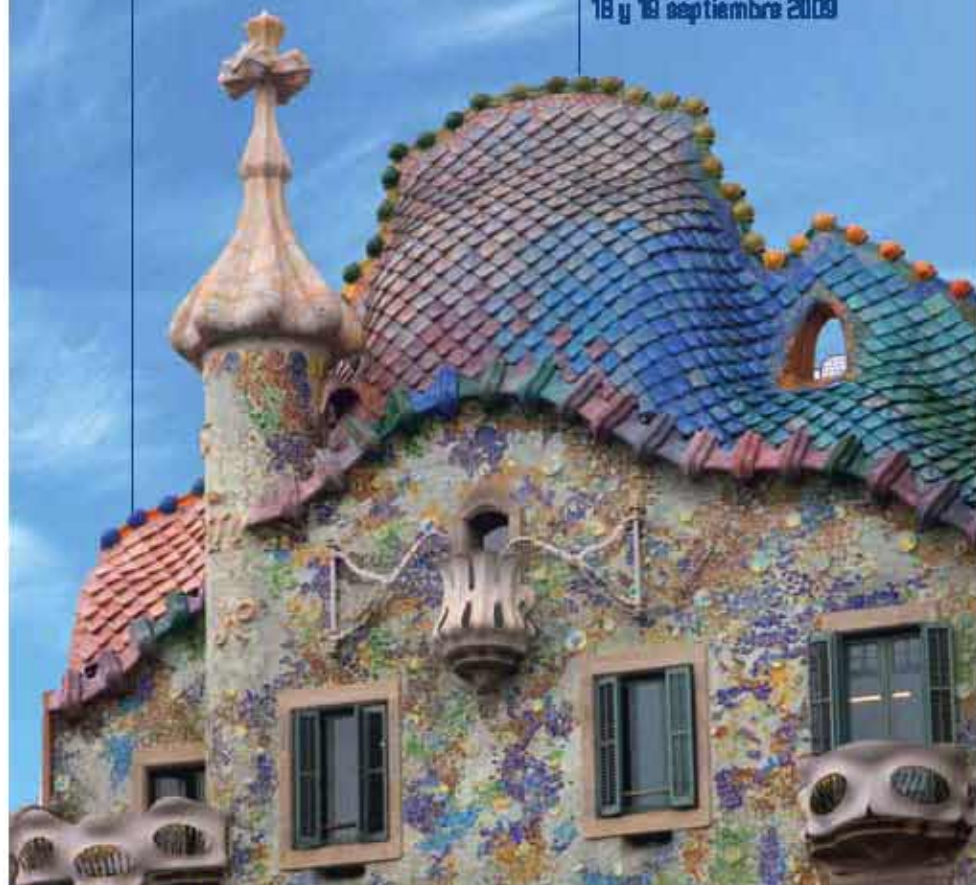


**CURSO  
DE OZONO  
TERAPIA MÉDICA**  
(Centro de Investigación de Ozono de Cuba)  
**barcelona**  
16 y 17 septiembre 2009

**VIII JORNADAS  
INTERNACIONALES  
OXÍGENO OZONO  
TERAPIA MÉDICA**  
**barcelona**  
18 y 19 septiembre 2009



Casa Batlló. Obra de Antoni Gaudí. 1904-1906. Declarada Patrimonio Mundial por la UNESCO en Julio de 2006.

**Sala de Actos del:**  
Col·legi Oficial de Metges de Barcelona  
Passatge de la Bonanova, 47

**Organiza:** Asociación Científica Española de Aplicación  
de OXÍGENO-OZONO TERAPIA



**ACEOOT**  
[www.aceoot.org](http://www.aceoot.org)

## ÍNDICE GENERAL

- 3 **Presentación**
- 4 **Comités**
- 5 **Programa del Curso**
- 7 **Programa de las VIII JORNADAS**
- 10 **Programa Social**
- 11 **Información general**
- 12 **Cuotas de inscripción**
- 13 **Hoteles**
- 14 **Boletín de reservas de alojamiento**
- 15 **Boletín de inscripción**

# PRESENTACIÓN

Estimados colegas,

Nos complace presentaros las **VIII JORNADAS INTERNACIONALES OXÍGENO OZONO TERAPIA** que este año se complementan con el **CURSO DE OZONOTERAPIA MÉDICA 2009 (Centro de Investigación de Ozono de Cuba)**.

Como ya sabéis por la información previa que os enviamos hace unas semanas el curso tendrá lugar los días 16 y 17 de Septiembre y las jornadas los días 18 y 19 en el Colegio de Médicos de Barcelona.

En el programa se detallan los contenidos científicos del curso y de las jornadas.

Como vereis, este año el curso es intensivo, de dos días de duración. Constará de una parte teórica y una práctica. Está preparado y será impartido por doctores cubanos y nacionales expertos en ozonoterapia.

Por otro lado, en esta VIII edición de las Jornadas, seguimos analizando y revisando los ámbitos de la investigación y las aplicaciones prácticas en los que la oxígeno-ozono terapia obtiene contrastados resultados positivos. Los ponentes que impartirán los distintos temas programados están en primera línea en nuestro ámbito y a buen seguro sus aportaciones van enriquecer nuestros conocimientos y van a permitir mejorar nuestra actuación en el día a día en la consulta.

Estamos convencidos que el alto nivel de esta nueva propuesta merece vuestra atención y esperamos contar con vuestra presencia entre nosotros.

A la espera de saludaros personalmente en Barcelona recibid un cordial saludo

Dra. Carmen Llagostera  
Vocal ACEOOT

Dr. Eusebio Sala Planell  
Vocal ACEOOT

Barcelona, Mayo de 2009

## COMITÉ DE HONOR (solicitado)

Presidencia:

**S.A.R. La Infanta Doña Cristina**

- **Excma. Sra./Dña. Trinidad Jiménez.** Ministra de Sanidad y Política Social. Gobierno de España
- **Excmo. Sr. Jordi Hereu.** Alcalde de Barcelona
- **Hble. Sra. Marina Geli.** Consellera de Salut. Generalitat de Catalunya
- **Dr. Miquel Bruguera.** Presidente del Colegio de Médicos de Barcelona
- **Dr. Francisco J. Martín Florido.** Presidente de la ACEODT

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Dra. Carmen Llagostera Soto**

**Dra. Alfonso Martín Francisco**

**Dr. Francisco J. Martín Florido**

**Dr. Eusebio Sala Planell**

**Dr. Mariano Aguilar**

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Dra. Carmen Llagostera Soto**

**Dr. Eusebio Sala Planell**

**Dr. Mariano Franzini**

**Dr. Uello Bocci**

**Dra. Silvia Menéndez**

**Dra. Renate Uleboh**

**Dr. Nicolás Rubio**

**Dr. José Luis Cidón**

# CURSO de OZONOTERAPIA MÉDICA

(Centro de Investigación de Ozono de Cuba)

miércoles 16 septiembre

## 10.00 INTRODUCCIÓN

Dra. Belén García Menéndez (España)

Propiedades físicas y químicas del ozono.

Formas de expresar la concentración de ozono.

Toxicidad del ozono.

## 11.00 Coffee Break

## 11.30 FUNDAMENTOS BIOQUÍMICOS. MECANISMOS DE ACCIÓN. EXPERIENCIAS PRE-CLÍNICAS Y CLÍNICAS.

Dra. Silvia Menéndez (Cuba)

Propiedades biológicas del ozono.

El estrés oxidativo, importancia y valoración clínica.

La ozonoterapia como agente regulador del estrés oxidativo.

La ozonoterapia y el metabolismo del oxígeno.

## 14.00 Almuerzo de trabajo

## 16.00 CONTINUACIÓN

Dra. Silvia Menéndez (Cuba)

La ozonoterapia como agente regulador del sistema inmune.

Acción germicida de la ozonoterapia.

Diferentes vías de aplicación de la ozonoterapia.

## 18.00 Discusión y preguntas sobre los temas expuestos.

# CURSO de OZONOTERAPIA MÉDICA

(Centro de Investigación de Ozono de Cuba)

jueves 17 septiembre

## 10.00 PROTOCOLOS CLÍNICOS

Dr. José Luis Calunga (Cuba)

Diferentes protocolos clínicos con sus esquemas terapéuticos (dosis recomendadas).

Contraindicaciones y efectos adversos

## 12.00 Coffee Break

## 12.30 ACEITES OZONIZADOS

Dra. Silvia Menéndez (Cuba)

Aspectos básicos

Propiedades germicidas

Estudios clínicos.

## 13.30 Almuerzo de trabajo

## 16.00 PRÁCTICA CLÍNICA

Dr. José Luis Calunga, Dra. Alfonso Martín, Dra. Belén García

Aplicaciones por vía de la insuflación rectal.

Aplicaciones tópicas mediante bolsas y copillas (subatmosférica).

Aplicaciones por vía de la auto-hemoterapia mayor y menor.

Aplicación para-vertebral lumbar y cervical.

Aplicación peri e intra-articular.

Discusión de casos.

## 18.00 Experiencia clínica y casos comentados

Dra. Alfonso Martín (España)

# **VIII JORNADAS INTERNACIONALES OXÍGENO OZONOTERAPIA**

**viernes 18 septiembre** (traducción simultánea)

- 09.00** Entrega de credenciales
- 09.30** Inauguración
- 10.00** Basic mechanism of action of ozone on blood and therapeutic implication.  
Dr. Uello Bocci (Italia)
- 10.30** El ozono en el tratamiento del dolor  
Dra. Renate Uiebahn (Alemania)
- 11.15** Treatment of chronic skin diseased with ozonotherapy  
Dr. Tsamaslidis Georgios (Grecia)
- 11.45** Coffee Break
- 12.15** The history of ozone therapy and the state of the art  
Dr. Matteo Bonetti (Italia)
- 12.45** Ozonoterapia en el SIDA, influencia en el balance REDOX.  
El virus del papiloma  
Dra. Silvia Menéndez (Cuba)
- 13.15** Particularidades de la utilización del suero fisiológico ozonizado  
en diversas patologías  
Dra. Claudia Kontorschikoua (Rusia)
- 13.45** Mesa redonda.  
Moderadora: Dra. Alfonsa Martín (España)
- 14.15** Almuerzo de trabajo

# VIII JORNADAS INTERNACIONALES OXÍGENO OZONOTERAPIA

**viernes 18 septiembre** (traducción simultánea)

- 16.00** Protocolo y certificados de las máquinas
- 16.15** Ozonoterapia en el daño renal crónico y agudo.  
Posibles mecanismos de acción.  
Dr. José Luis Calunga (Cuba)
- 16.45** Repaso osteoarticular (hombro, túnel carpiano, rizartrosis, epicondilitis).  
Dr. López Laserna (España)
- 17.15** Enfermedades vasculares y ozonoterapia.  
Dra. Belén García Menéndez (España)
- 17.35** Revitalización y antiaging con la terapia de ozono. Mecanismos de acción.  
Dr. José Luis Cidón (España)
- 18.00** Coffee Break
- 18.20** Fibromialgia con ozono  
Dr. Javier Hidalgo (España)
- 18.45** Estudio in situ del efecto del ozono en condrocitos  
Dr. Nicolás Rubio (España)
- 19.15** Tratamiento de la patología degenerativa de la columna vertebral  
con ozono  
Dr. Alberto Alexandre (Italia)
- 19.45** Mesa redonda  
Moderador: Dr. Mariano Aguilar (España)
- 20.10** Asamblea General
- 22.00** Cena de Gala

# VIII JORNADAS INTERNACIONALES OXÍGENO OZONOTERAPIA

sábado 19 septiembre

- 10.00 Ozonoterapia en el daño obstructivo crónico.  
Asma bronquial y enfisema.  
Dr. José Luis Calunga (Cuba)
- 10.30 Nuove applicazioni dell'ossigeno ozonoterapia - I protocolli d'uso  
Dr. Mariano Francini (Italia)
- 11.00 Tratamiento de la hernia cervical y dorsal con ozono  
Dr. Antonio Albarreal (España)
- 11.30 Tratamiento de la demencia con ozono  
Dr. Pascual Leone (España)
- 12.00 Coffee Break
- 12.30 Tratamiento de las úlceras vasculares con ozono  
Dr. Juan Antonio Ruiz (España)
- 13.00 Aportaciones de la ozono-terapia en la patología ortopédica en rodilla,  
pie y tobillo  
Dr. José Juan Fernández-Torres (España)
- 13.30 Beneficios de la ozonoterapia  
Dra. Silvia Menéndez (Cuba)
- 14.00 Mesa redonda  
Moderador: Dr. Martín Florido (España)

# PROGRAMA SOCIAL

viernes 18 septiembre

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
10.30	Recorrido turístico por Barcelona	Salida bus desde el COMIB
12.00	Visita guiada al templo de la Sagrada Familia	Sagrada familia
13.30	Bus de regreso al COMIB y almuerzo	4 planta del COMIB
	Tarde libre	
21.00	Cena de Gala	A concretar

Precio del Programa Social para acompañantes (incluida la Cena de Gala): 150€

# INFORMACIÓN GENERAL

**Fechas del curso:** 16 y 17 de Septiembre de 2009

**Fechas de las VIII Jornadas:** 18 y 19 de Septiembre

**Sede:** Colegio de Médicos de Barcelona  
Paseo Bonanova, 47 - 08017 Barcelona

## Transporte

**Público:** Bus (14, 22, 64, 70, 72, 75); FGC (Estación Sarrià)

**Particular:** Taxi. Vehículo propio (Parking Plaza Bonanova, c/Escuelas Pías con c/ Dalmases, zona azul).

**Ronda de Dalt:** dirección Llobregat Salida 7; dirección Besos Salida 9

## Secretaría e información

Departamento de Congresos COMB-MEDIUATGES

Paseo Bonanova, 47 - 08017 Barcelona

Tel. 935 678 860 - Fax 935 678 861

e.mail: [congres@comb.cat](mailto:congres@comb.cat)

[www.aceoot.org](http://www.aceoot.org)

## Agencia de viajes

MEDIUATGES

Paseo Bonanova, 47 - 08017 Barcelona

Tel. 935 678 805 - Fax 935 678 806

e.mail: [mediuatges@med.es](mailto:mediuatges@med.es)

Solicitados Créditos de formación médica continuada (CCFMC y SERFORMEC).

Solicitada Declaración de Interés Sanitario al IES, Departament de Salut.

Generalitat de Catalunya.

## Cuotas de inscripción:

CUOTA VIII JORNADAS	Hasta el 20 de Julio de 2009	Después del 20 de Julio de 2009
SOCIOS ACEOOT	250 €	300 €
NO SOCIOS*	300 €	350 €

CUOTA CURSO		
SOCIOS ACEOOT	200 €	250 €
NO SOCIOS	250 €	300 €

CENA DE GALA (IVA incluido)	70 €	70 €
PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES (incluye cena de gala)	150 €	150 €

(\*) **NO SOCIOS:** En el caso de médicos que manifiesten su interés de asociarse a la ACEOOT se transferirá a dicha asociación 150 € de la inscripción realizada a las jornadas, en concepto de asociado. En este caso la formalización de miembro asociado se realizará a través de la secretaria de ACEOOT llamando a los teléfonos 665 239 942 o 679 995 984.

La cuota de congresista permite la participación en las actividades científicas de las Jornadas detalladas en este programa, los cafés de las pausas indicados, el almuerzo de trabajo, el diploma acreditativo de la participación en las Jornadas y la traducción simultánea Inglés-Español. No incluye el alojamiento cuya reserva debe realizarse a través del boletín de alojamiento.

### FORMAS DE PAGO

**PARA LA INSCRIPCIÓN DE CONGRESISTAS:** Mediante tarjeta de crédito o Transferencia bancaria como se indica en el boletín de inscripción.

**PARA EL ALOJAMIENTO:** Mediante tarjeta de crédito o transferencia bancaria como se indica en el boletín de alojamiento.

# HOTELES

## boletín de reservas de alojamiento



**TURÓ DE ULLANA**  
[www.turodeullana.com](http://www.turodeullana.com)  
Ullana, 7  
08017 Barcelona  
Tel. 934 340 363

Habitación Individual: 117,20 €  
Habitación Doble: 133,75 €



**EUROSTARS ANGL** \*\*\*\*  
[www.eurostarshotels.com](http://www.eurostarshotels.com)  
Angl, 60  
08017 Barcelona  
Tel. 932 068 844

Habitación Individual: 117,20 €  
Habitación Doble: 128,40 €



**CATALONIA MIRADO** \*\*\*  
[www.hoteles-catalonia.com](http://www.hoteles-catalonia.com)  
Passaig Bonanova, 58  
08017 Barcelona  
Tel. 932 114 166

Habitación Individual: 95,23 €  
Habitación Doble: 103,93 €

# BOLETÍN DE RESERVAS DE ALOJAMIENTO

Enviar al fax +34 935 678 806

## DATOS PERSONALES

NIF: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Población: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Sus datos personales serán introducidos en un fichero automatizado de MEDIUATGES, S.R.L. con la finalidad de prestar los servicios solicitados y de informar de nuestros productos y servicios. Igualmente, le informaremos que sus datos personales podrán ser comunicados a las empresas y profesionales que interengan y colaboren en la prestación de los servicios solicitados, así como al Col·legi Oficial de Metges de Barcelona y entidades que formen el grupo del Colegio, con la finalidad de enviarle la información sobre sus productos y también de los servicios de la Guía de servicios colegiales que puedan serle útiles. Podrán ejercer los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición escribiendo a Passeig de la Bonanova, 47, 08017 Barcelona, indicando claramente su nombre, apellidos, dirección y su petición. (referencia: "tratamiento de datos")

## DATOS FACTURA

Nombre de persona o empresa: \_\_\_\_\_

NIF: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Indicar el nombre de quien efectúa el pago: \_\_\_\_\_

Congresista

Patrocinador

## DATOS DEL HOTEL

HOTEL ELEGIDO \_\_\_\_\_

HAB. INDIVIDUAL

HAB. DOBLE

DÍA ENTRADA: \_\_\_\_\_ DÍA SALIDA: \_\_\_\_\_ COSTE TOTAL: \_\_\_\_\_

Precios por habitación y día, incluyendo desayuno e IVA

## MÉTODO DE PAGO

TARGETA DE CRÉDITO:

American Express

Mastercard

Visa

Diners Club

Número Tarjeta crédito: \_\_\_\_\_ Fecha caducidad: \_\_\_\_\_

Importe: \_\_\_\_\_

Titular: \_\_\_\_\_

## TRANSFERENCIA BANCARIA

A la cuenta bancaria: 2100 1365 15 0200097521 de La Caixa indicando el nombre de quien se inscribe y la referencia VIII JORNADAS ACEOOT. Una vez realizada la transferencia debe enviar una copia de la misma junto con este boletín de inscripción a Mediuatges (fax 93 567 88 06)

Acepto las normas generales y las condiciones generales de este documento y manifiesto que los datos aportados son correctos,

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Firma del titular:

Es imprescindible remitir por fax (935 678 806) o correo electrónico (mediuatges@med.es) o a través del formulario de la página web del congreso (<http://www.aceoot.org>) este boletín de inscripción. El cargo se efectuará en la tarjeta de crédito y en 15 días recibirá por correo postal el recibo del importe abonado así como el bono valedero para su estancia en el hotel elegido.

Cancelaciones: deben ser notificadas por correo electrónico (mediuatges@med.es). Antes de 15 días del evento se devolverá el 50%. Las cancelaciones realizadas dentro de los 15 últimos días no tienen derecho a devolución.

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Enviar al fax +34 935 678 860

## DATOS PERSONALES

NIF: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Población: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Centro de trabajo \_\_\_\_\_ Especialidad \_\_\_\_\_

Acompañante \_\_\_\_\_

Sus datos personales serán introducidos en un fichero automatizado de MEDIUATGES, S.A. con la finalidad de prestar los servicios solicitados y de informar de nuestros productos y servicios. Igualmente, le informaremos que sus datos personales podrán ser comunicados a las empresas y profesionales que intervengan y colaboren en la prestación de los servicios solicitados, así como al Col.legi Oficial de Metges de Barcelona y entidades que formen el grupo del Colegio, con la finalidad de enviarle la información sobre sus productos y también de los servicios de la Guía de servicios colegiales que puedan serle útiles. Podrán ejercer los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición escribiendo a Passeig de la Bonanova, 47, 08012 Barcelona, indicando claramente su nombre, apellidos, dirección y su petición. (referencia: "tratamiento de datos").

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN. Marque con una X la casilla correspondiente

SOCIO DE ACEOOT	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	INSCRIPCIÓN VIII JORNADAS	_____ €
ASISTENCIA A LA CENA DE GALA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	CURSO	_____ €
			CENA	_____ €
			PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES	_____ €
			TOTAL A PAGAR	_____ €

## DATOS FACTURA

Nombre de persona o empresa: \_\_\_\_\_

NIF: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

Indicar el nombre de quien efectúa el pago \_\_\_\_\_

Congresista  Patrocinador

## MÉTODO DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO:

American Express  Mastercard  Visa  Diners Club

Número Tarjeta crédito: \_\_\_\_\_ Fecha caducidad: \_\_\_\_\_

Importe: \_\_\_\_\_

Titular: \_\_\_\_\_

## TRANSFERENCIA BANCARIA

A la cuenta bancaria: 2100 1366 15 0200097521 de La Caixa indicando el nombre de quien se inscribe y la referencia VIII JORNADAS ACEOOT. Una vez realizada la transferencia debe enviar una copia de la misma junto con este boletín de inscripción a Mediuatges (fax 93 567 88 06)

Acepto las normas generales y las condiciones generales de este documento y manifiesto que los datos aportados son correctos.  
En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Firma del titular:

Es imprescindible remitir por fax (935 678 806) o correo electrónico (congres@comb.cat) o a través del formulario de la página web del congreso (<http://aceoot.org>) este boletín de inscripción. El cargo se efectuará en la tarjeta de crédito y en 15 días recibirá por correo postal el recibo del importe abonado así como el bono valedero para su estancia en el hotel elegido.

Cancelaciones: deben ser notificadas por correo electrónico (congres@comb.cat). Hasta 1 mes antes del evento se devolverá el 75%. Hasta 15 días antes del evento se devolverá el 50%. Las cancelaciones realizadas dentro de los 15 últimos días no tienen derecho a devolución.

### Organiza:

Asociación Científica Española de Aplicación  
de OXÍGENO-OZONO TERAPIA



**ACEOOT**  
[www.aceoot.org](http://www.aceoot.org)

### Colaboran:

ALMEDIC

Prodinámico  
Oxígeno Ozono Terapia

OZONE IN THE WORLD



MEDOZONO

SEDECAL

Oxasana



OZONLINE

International Association  
of  
Oxygen-Ozone Therapy

Casa Baró. Casa de Antoni Gaudí. 1884-1906. Declarada Patrimonio Mundial por la UNESCO en Julio de 2005.

### Secretaría Técnica:

Dept. de Congresos del COMB-MEDIATGES  
Passos de la Boronosa, 47 - 08017 Barcelona  
Tel. 935 678 860 - Fax 935 678 861  
e-mail: [congres@comb.cat](mailto:congres@comb.cat)  
[www.aceoot.org](http://www.aceoot.org)

### Agencia de viajes:

MEDIATGES  
Passos de la Boronosa, 47 - 08017 Barcelona  
Tel. 935 678 803 - Fax 935 678 806  
e-mail: [mediatges@med.es](mailto:mediatges@med.es)