



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**MASTER  
en  
MEDICINA SUBACUÀTICA E HIPERBARICA**

*Adaptado al programa de la Subcomisión Conjunta de Docencia  
European Committee for Hyperbaric Medicine / European Diving Technology Committee  
(ECHM/EDTC)*

*Módulo 6*

VIII Curso

**ACTUALIZACIÓN Y PUESTA AL DÍA EN  
MEDICINA SUBACUÁTICA E HIPERBÀRICA**

*Memorial Josep Bohé*

**29 y 30 de mayo de 2009**

PROFESORES RESPONSABLES : Prof. Ramón Segura y Prof. Joan R.Barbany

DIRECCION : Dr. Jordi Desola - Dr. Joan Sala

SECRETARIA : Laura Macià, Núria Totusaus, Chelo  
Portillo

ORGANIZACION :

**CRIS - Unitat de Terapèutica Hiperbàrica**

Declarado de Interés Sanitario por el  
Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya

# Actualización y puesta al día en MEDICINA SUBACUÁTICA E HIPERBARICA

*Memorial Josep Bohé*

**VIERNES 29 de mayo de 2009**

*Auditorio Garcia Tornel – Hospital Dos de maig*

- 08:45 *Apertura - Presentación de la jornada*
- 09,00 Indicaciones anecdóticas de la Oxigenoterapia Hiperbárica. *J.Sala.*
- 09,30 Indicaciones no aceptadas. Indicaciones aceptables. Decálogo de conversión. *A.Crespo.*
- 10,00 Fisiopatología de las lesiones neurológicas más comunes en medicina del buceo. Una mirada desde la experiencia en secuestrados y en evaluación prospectiva. *J.Calderón.*
- 10,30 *Pausa*
- 11,00 La Oxigenoterapia Hiperbárica en la Retinosis Pigmentaria. *A.Salinas.*
- 11,20 Utilidad de la Oxigenoterapia Hiperbárica como radiopotenciador. *A.Salinas.*
- 11,40 Cirugía laríngea y Oxigenoterapia Hiperbárica. Experiencia propia. *A.Crespo.*
- 12,00 OHB en Cirugía maxilofacial. Revisión y experiencia. *M.Mateos-Micas.*
- 13,00 *Pausa*
- 15,30 Sordera Súbita y otras alteraciones otorrinolaringológicas. *JF.Casamitjana.*
- 16,20 Hipoacusia Súbita y OHB. Tratamiento diferido. *A.Crespo.*
- 16,40 Vértigo alternobárico y mareo residual tras inmersión técnicamente complicada. Diagnóstico diferencial de mareo. importancia de la historia clínica. *JM.Juan.*
- 17,00 La trompa de Eustaquio: su importancia en el buceo. *C.Beltran.*
- 17,20 *Pausa*
- 17,50 La OHB en el autismo: una esperanza real. *MD.Gutierrez.*
- 18,10 Encefalopatía Hipóxica Aguda. Uso precoz de la OHB. *A.Crespo.*
- 18,30 Proctitis Actínica. ¿Hay criterios de selección?. *A.Crespo*
- 19,00 Detección de burbujas cardiacas mediante ecocardiograma transtorácico. *J.Calderón.*
- 19,20 *Fin de la jornada*
- 21,00 *Cena de clausura*

# Simposium de MEDICINA HIPERBARICA XV Congreso del CCCMH *Memorial Josep Bohé*

**SABADO 30 de mayo de 2009**

*Auditorio Garcia Tornel – Hospital Dos de maig*

09,00 *Apertura – Presentación del Simposium*

SESION 1 - *Moderador: Dr. Angel Garcia*

- 09,20 24 Casos de Enfermedad Descompresiva Neurológica (EDN)-14 meses de experiencia  
*J. Calderón.*
- 09,40 ¿Qué les preocupa a nuestros alumnos de Buceo Recreativo?. *J.Sampedro.*
- 10,00 Riesgos de Accidentes Disbáricos de Buceo en las primeras inmersiones subacuáticas  
de los buceadores debutantes. *MP.Diaz.*
- 10,20 Enfermedad por descompresión inadecuada. ¿existe una relación entre la ubicación  
anatómica de las lesiones músculo -osteoarticulares y la ubicación de las lesiones  
neurológicas? *C. Melián.*
- 10,40 ¿Existe actividad suficiente en un hospital comarcal para la puesta en marcha de una  
unidad de medicina hiperbárica? *JM.Iñiguez*
- 11,00 *Desayuno*

SESION 2 - *Moderador: Dr. Angel Crespo*

- 11,30 Accidente por Descompresión Inadecuada tratado en el Centro de Buceo de la Base  
Naval San Eduardo, Guayaquil, Ecuador. *ME.Chica.*
- 11,50 Hiperbaria y capacidad aeróbica. *A.Suárez.*
- 12,10 Lectura crítica del ensayo sobre tratamiento de la Oxigenoterapia Hiperbárica de la  
Proctitis Crónica Refractaria por Radiación: estudio randomizado controlado a doble  
ciego con seguimiento a largo plazo. *P. García.*
- 12,30 Toxicidad por Oxígeno, a propósito de un caso. *C.Castro.*
- 12,50 Intoxicación por Monóxido de Carbono como Síndrome Coronario Agudo. *JM.Villar.*
- 13,10 La Tragedia subacuática. *J.Desola*

SESION 3 - *Moderador: Dr. Joan Sala*

- 13,30 Intoxicación por Monóxido de Carbono en un cupo de atención primaria.  
Diagnóstico y tratamiento. *J. Cordeiro.*
- 13,50 Idiosincrasias clínicas de Intoxicación por Monóxido de Carbono. *N.Lacerda.*
- 14:10 Oxigenación hiperbárica como coadyuvante en el tratamiento de la úlcera de pie  
diabético, presentación de un caso. *F.Sentíes.*
- 14:30 Efectos del Oxígeno Hiperbárico en las concentraciones de glicemia en pacientes con  
Diabetes Mellitus tipo 2. *AAguirre.*
- 14:50 Obstrucción de la arteria cilioretiniana y Oxigenoterapia Hiperbárica. Caso Clínico.  
*E.Marques.*
- 15:10 La Oxigenoterapia Normobárica no previene el Síndrome Neurológico Tardío post-  
Intoxicación por Monóxido de Carbono. *J.Desola*
- 15:30 Conclusiones finales
- 15,45 *Clausura. Entrega de distinciones.*

# Cuadro Docente

**J.CALDERON.** Médico. Especialista en Neurología. Master en Medicina Subacuática e Hiperbárica de la U.B. Profesor Cátedra de Neurología, Universidad Valparaiso, Chile. Servicio de Medicina Subacuática e Hiperbárica Chiloe, Hospital Ancud, Chile.

**J.F. CASAMITJANA.** Médico. Especialista en Otorrinolaringología. Profesor Asociado Hospital "Germans Trias i Pujol". Universidad Autónoma de Barcelona, Badalona.

**A. CRESPO.** Médico Adjunto del Servicio de Urgencias y Subdirector Médico de la Clínica el Angel de Málaga. Responsable del Área de Terapéutica Hiperbárica

**J. DESOLA.** Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Interna, en Medicina del Trabajo, y en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Profesor Colaborador de Medicina (AQU). Director y Jefe de Servicio de CRIS-UTH. Delegado médico de España en el E.D.T.C. Instructor de Buceo. DAN-EUROPE National Director. Miembro del Comité de Seguridad de la Undersea & Hyperbaric Medical Society (UHMS).

**MD. GUTIERREZ.** Médico. Master en Emergencias Sanitarias. Especialista Universitario en Medicina Subacuática e Hiperbárica. Jefe Sección Unidad de Medicina Hiperbárica MEDIBAROX, Alicante. Buceadora deportiva.

**JM. JUAN.** Médico Especialista en Otorrinolaringología, Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca. Buceador Deportivo, Medisub, Clínica Juaneda.

**M. MATEOS.** Médico Especialista en Cirugía Maxilofacial. Adjunto al Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Joan XXIII de Tarragona. Fellow of the European Board of Oro-Maxillofacial Surgery.

**J. SALA.** Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Diplomado en Medicina Subacuática e Hiperbárica. Instructor de Soporte Vital Avanzado (SEMICYUC-CCR-ERC-AHA) Miembro del grupo de trabajo sobre Desfibrilación Externa Automática y formación en salvamento y socorrismo en medio acuático de l'Institut d'Estudis de la Salut (IES). Director Asistencial del Grupo Tres Torres (Clínica Tres Torres, Centro Cardiovascular Sant Jordi, Clínica del Pilar y Fundació IMOR) de Barcelona. Buceador deportivo. Médico Adjunto de CRIS-UTH.

**A. SALINAS.** Médico Adjunto de Medicina Intensiva del Sanatorio Perpetuo Socorro. Profesor titular de Higiene Naval y Medicina del Buceo del Instituto Politécnico Marítimo-Pesquero del Mediterráneo. Especialista Universitario en Medicina Subacuática e Hiperbárica. Director Médico y Jefe de Servicio de la Unidad de Medicina Hiperbárica MEDIBAROX, Alicante. Buceador Profesional.

## Entidades colaboradoras :

Societat Catalana de Medicina Aeroespacial, Subaquàtica i Ambiental  
Comité Coordinador de Centros de Medicina Hiperbárica (CCCMH)  
Hospital Dos de maig de Barcelona  
DAN-EUROPE Ibérica  
SUB-HELP, S.L