



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**MASTER  
en  
MEDICINA SUBACUÀTICA E HIPERBÀRICA**

*Mòdul 4*

**XXI Curso Teórico-Práctico de  
SOPORTE VITAL  
en Medio Acuático  
y  
Tratamiento Inicial de los  
Accidentes de Buceo**

**27 y 28 de mayo de 2011**

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

DIRECCION : Dr. Joan Sala - Dr. Jordi Desola

INSTRUCTORES DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO:

Juan Francisco Cano, Mara Marcos, Toni Moreno,  
Joan Sala, Homero Sanmartino, Imma Seminario,

INSTRUCTORES DAN : Jordi Desola, Toni Moreno

ORGANIZACION :

**CRIS - Unitat de Terapèutica Hiperbàrica**

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

## **VIERNES 27 de MAYO de 2011**

*Casal del CRIS. Esplugues de Llobregat. Barcelona.*

8,30 *Acreditación*

9,00 *Inauguración*

9,30 *Fisiopatología de la asfixia por inmersión. J.Sala.*

10,30 *Soporte Vital Básico al Ahogado. J.Sala.*

11,30 *Pausa*

12,00 *Tratamiento hospitalario del Ahogado. P.Casals.*

13,00 *Curso de Soporte Vital Básico y manejo de la vía aérea con instrumentos. Introducción y conceptos. J.Sala.*

14,00 *Almuerzo*

15,30 *Ejercicios de Soporte Vital Básico y manejo de la vía aérea con instrumentos. J.Sala, JF.Cano, M.Marcos, T.Moreno, H.Sanmartino, I.Seminario.*

17,30 *Pausa*

18,00 *Desfibrilación externa automatizada (DEA). Teoría y práctica. J.Sala, JF.Cano, M.Marcos, T.Moreno, H.Sanmartino, I.Seminario.*

19,30 *Evaluación teórico-práctica. J.Sala*

20,45 *Entrega de diplomas CCR - ERC. J.Sala*

21,00 *Fin de la jornada.*

## **SABADO 28 de MAYO de 2011**

*Casal del CRIS. Esplugues de Llobregat. Barcelona.*

- 9,00 Coordinación y traslado de pacientes en estado crítico.  
*J.Sala.*
- 10,00 Recompresión *in situ* - Traslado bajo presión. *J.Desola.*
- 10,45 *Pausa*
- 11,15 Tratamiento farmacológico del disbarismo. *J.Desola.*
- 12,00 Protocolo de tratamiento inicial de los accidentes de buceo.  
Mapa hiperbárico español. *J.Desola.*
- 13,00 Introducción a DIVERS ALERT NETWORK (DAN).
- 13,30 *Proyección de la video-película : "Seguretat sota el mar".*  
*Producida por el Departamento Médico del CRIS.*
- 14,00 *Almuerzo*
- 15,30 Ejercicios prácticos de Desnitrogenización y Oxigenoterapia normobárica. *J.Desola, J.Sala. T.Moreno.*
- 17,30 *Pausa*
- 18,00 Curso de Socorrista DAN Administrador de Oxígeno (DAN Oxygen Provider - Opcional). *J.Desola.*
- 19,00 Prueba de valoración del curso DAN.
- 20,00 Corrección - Repaso - Entrega de Diplomas DAN-DOP
- 20,15 *Fin de la jornada*

*La secuencia de los ejercicios prácticos  
puede ser modificada a criterio de los instructores  
a fin de mejorar su eficacia y rendimiento*

# Cuadro Docente

**JF. CANO.** Técnico de Transporte Sanitario. Instructor de Soporte Vital Básico con Instrumentos (CCR-ERC), acreditado por el Institut d'Estudis de la Salut (IES). Responsable operaciones Grupo Lafuente.

**P. CASALS.** Doctor en Medicina. Doctor Emèrit Hospital "Prínceps d'Espanya", l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona. Profesor asociado de Anestesiología y Reanimación, Facultad de Odontología, Universidad de Barcelona. Coordinador Asistencial del Departamento de Anestesiología y Reanimación, Hospital "Prínceps d'Espanya", L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

**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). Diplomado en Medicina Hiperbárica, y en Medicina del Buceo Profesional. Director y Jefe de Servicio de CRIS-UTH. Delegado médico de España en el E.D.T.C. Instructor de Buceo. Co-fundador de DAN-EUROPE.

**M. MARCOS.** Diplomada en enfermería (DUE). Enfermera del SEMSA - 061 (Sistema d'Emergències Mèdiques de Catalunya). Instructor de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automática (CCR-ERC), acreditado por el Institut d'Estudis de la Salut (IES).

**T. MORENO.** Buceador profesional de pequeña y mediana profundidad. Buceador deportivo. Instructor DAN (RCP, O2, DEA). Técnico operador de cámara hiperbárica, CRIS-UTH.

**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). Certificado Médico en Emergencias (CME - SEMES). 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.

**H. SANMARTINO.** Diplomado en enfermería (DUE). Enfermero del SEMSA - 061 (Sistema d'Emergències Mèdiques de Catalunya). Enfermero coordinador del CC del SEMSA - 061. Instructor de Soporte Vital Avanzado y Desfibrilación Externa Automática (CCR - ERC), acreditado por el Institut d'Estudis de la Salut (IES).

**I. SEMINARIO.** Enfermera del SEMSA (Sistema d'Emergències Mèdiques). Instructora de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automática CCR-ERC), acreditado por el Institut d'Estudis de la Salut (IES).

## Entidades colaboradoras :

Comité Coordinador de Centros de Medicina Hiperbárica (CCCMH)  
DAN-EUROPE Ibérica  
SUB-HELP, s.l.