

VII CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA
DEL MAR
(XVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA
MARÍTIMA)

27, 28, 29, 30 y 31 DE OCTUBRE DE 2006
SANTA CRUZ DE TENERIFE

Sede: Escuela Superior de Náutica, Máquinas y
Radioelectrónica Naval. Universidad de La Laguna
(Santa Cruz de Tenerife)

Organizan: Sociedad Española de Medicina Marítima
(SEMM) y Universidad de la Laguna de Tenerife (ULL)

Colaboran: Instituto Social de la Marina (ISM), Colegio Oficial de Médicos de
Santa Cruz de Tenerife, AFECA, FURV ...

Patrocinan: Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca,
Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife, Caja Canarias, MAC, Fuente Azul,
A.V.O. (Fonteide), Compañía Marítima Petrogas, Policlínicos de Canarias...

*Declarado de Interés Científico y Profesional por la Organización Médica Colegial
y de Interés Sanitario por la Consejería de Sanidad del Gobierno Canario*

SALUTACIÓN

Celebramos este año el "VII Congreso Nacional de Medicina del Mar" en Santa Cruz de Tenerife, previsto para los próximos 27 a 31 de octubre. Se trata de la XVII reunión científica de la Sociedad Española de Medicina Marítima (SEMM). Han pasado 16 años desde el "I Congreso Nacional..." en Tarragona y seguimos fieles a nuestra cita de carácter científico anual, lo cual constituye un éxito y motivo de orgullo para la SEMM y todos y cada uno de sus miembros.

Volvemos a Santa Cruz de Tenerife y -por lo tanto- a la isla de Tenerife y al Teide, pico más elevado de nuestra querida España, que, a lo largo de estos años hemos recorrido los socios de la SEMM en los diversos eventos científicos que se han ido desarrollando. En 1996 ya celebramos en Santa Cruz de Tenerife el "III Congreso Nacional de Medicina del Mar", con la Dra. María Luisa Canals como Presidenta de la SEMM y del Comité Organizador, siendo el Prof. Dr. Antonio Burgos Vicepresidente y Coordinador en el mencionado Comité, así como el Prof. Dr. Antonio Sierra Presidente del Comité Científico. Aquel Congreso fue todo un éxito tanto por el nivel científico con el que se desarrolló, así como por la importante asistencia de congresistas, muchos de los cuales eran ajenos a la propia SEMM y con una presencia significativa de marinos.

El "VII Congreso Nacional de Medicina del Mar", que celebraremos en los próximos meses cuenta con el aval del éxito del anterior, sobre todo teniendo en cuenta la presencia activa en la organización del mismo de nuestro querido amigo el Prof. Dr. Antonio Burgos Ojeda, que ya ha demostrado en diversas ocasiones su capacidad de trabajo y organizativa. Volveremos a contar con la implicación directa de la Dra. María Luisa Canals Pol-Lina, desde la dirección de la Secretaría Científica y Técnica de la SEMM, así como con el Prof. Dr. Antonio Sierra López al frente del Comité Científico. El Congreso se va a desarrollar en la Escuela Técnica Superior de Náutica, Máquinas y Radioelectrónica Naval de la Universidad de La Laguna, habiéndose programado estudiar desde una perspectiva global la Medicina Marítima profundizando en: riesgos del trabajo marítimo, Medicina Preventiva a bordo, condiciones de vida y trabajo en la mar, patologías del marino, Higiene a bordo, Sanidad marítimo-portuaria, Medicina de rescate y salvamento, supervivencia en la mar, Medicina subacuática e hiperbárica y Telemedicina a bordo.

Consideramos que el programa científico previsto es los suficientemente amplio y atractivo como para lograr una presencia amplia de participantes en el Congreso, tanto socios de la SEMM como profesionales implicados en la Medicina Marítima no inscritos en nuestra sociedad científica.

Bienvenidos a Santa Cruz de Tenerife-2006, en definitiva a las Islas Canarias encrucijada omnipresente en las rutas de navegación transoceánica entre Europa, África y América.

Dr. Pedro J. Nogueroles Alonso de la Sierra.

Presidente de la SEMM

COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Adán Martín Menis
Presidente del Gobierno de Canarias

Excmo. Sr. D. Gabriel Mato Adrover
Presidente del Parlamento de Canarias

Excmo. Sr. D. José Segura Clavell
Delegado del Gobierno en Canarias

Excma. Sra. Dña. M^a del Mar Julios Reyes
Consejera de Sanidad

Excmo Sr. D. Pedro Rodríguez Zaragoza
Consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación

Ilmo. Sr. D. Miguel Zerolo Aguilar
Alcalde del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife

Excmo Sr. D. Ángel M. Gutiérrez Navarro
Rector Magnífico de la Universidad de La Laguna

Ilmo. Sr. D. Alexis Dionis Melián
Decano de la Escuela Técnica Superior de Náutica, Máquinas y Radioelectrónica Naval

Ilmo. Sr. D. Luis Suárez Trenor
Presidente de la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

Ilmo. Sr. D. Eduardo González López
Director General del Instituto Social de La Marina

Sr. D. Ignacio González Martín
Presidente de la Cámara de Comercio de Santa Cruz de Tenerife

Sr. D. Rodrigo Martín Hernández
Presidente del Colegio Oficial de Médico de Santa Cruz de Tenerife

Sr. D. Eduardo Pérez Castañeda
Director Provincial del Instituto Social de la Marina

Sr. D. Álvaro Arvelo Hernández
Director General de CajaCanarias

Sr. D. Vicente Rivero Rodríguez
Presidente de la Federación de Cofradías de Pescadores

COMITÉ ORGANIZADOR

Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra (Presidente) (SEMM/IMHA-UCA)
Antonio Burgos Ojeda (Presidente Coordinador) (SEMM/IMHA-ULL)
Arturo Hardisson de la Torre (Vicepresidente) (SEMM-ULL)
Ángel José Gutiérrez Fernández (Secretario) (ULL)
Víctor Bonales Gutiérrez (Vocal) (AFECA)
María Loreto González Cabanas (Vocal) (SEMM-ISM Las Palmas)
Tomás Piñeiro Portillo (Vocal) (SEMM-ISM S/C de Tenerife)
Fernando Gómez Muñiz (Vocal) (SEMM/IMHA-ISM CRME Madrid)
Gabriel Táuriz Marhuenda (Vocal) (SEMM/IMHA-ISM CNFM Bamio)
Enrique Melón Rodríguez (Vocal) (ULL)

COMITÉ CIENTÍFICO

Antonio Sierra López (Presidente) (SEMM-ULL)
Juan Zafra Mezcua (Vicepresidente) (SEMM-UCA)
M. Luisa Canals Pol-Lina (Secretaría) (SEMM/IMHA/FURV-ISM Tarragona)
Enrique García Melón (Vocal) (SEMM-ULL)
Pablo Puerto Romero (Vocal) (ULL)
Roberto González Díaz (Vocal) (ISM Buque H "Esperanza del Mar")
Serafín Balanza Galindo (Vocal) (SEMM-ISM Cartagena)

Acrónimos Utilizados en el Programa:

- SEMM = Sociedad Española de Medicina Marítima
- IMHA = International Maritime Health Association (Asociación Internacional de Salud Marítima)
- UCA = Universidad de Cádiz
- ULL = Universidad de La Laguna, Tenerife
- AFECA = Asociación Canaria de Investigación y Desarrollo Tecnológico
- FURV = Fundación de la Universidad "Rovira i Virgili", Tarragona
- ISM = Instituto Social de la Marina (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales- España)
- CRM = Centro Radio-Médico Español
- CNFM = Centro Nacional de Formación Marítima, Bamio - Pontevedra
- INEA = Instituto Nacional de Espacios Acuáticos (Venezuela)
- UMC = Universidad Marítima del Caribe, Caracas (Venezuela)
- SFMM = Société Française de Médecine Maritime (Sociedad Francesa de Medicina Marítima)
- IFREMER = Institut Français de Recherche pour la exploitation de la Mer (Instituto Francés de Investigación para los Recursos Marítimos)
- UBO = Université Bretagne Occidental (Universidad de la Bretaña Occidental, Francia)

VIERNES 27 DE OCTUBRE DE 2006

21:30h

Cóctel de Bienvenida - Entrega de documentación en la sede del congreso (Escuela Superior de Náutica, Máquinas y Radioelectrónica Naval)

SÁBADO 28 DE OCTUBRE DE 2006

Mañana

8:30h

Entrega de documentación

9:15h

Apertura Oficial del Congreso

9:45h

Conferencia Inaugural: "ANTECEDENTES DE LA SANIDAD MARÍTIMA EN EL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE"

D. Juan Carlos Díaz Lorenzo (Periodista e investigador de Historia Naval)

10:30h

Pausa. Café

10:45h

Mesa Redonda: "RIESGOS DEL TRABAJO MARÍTIMO"

Análisis interdisciplinar de los riesgos ocupacionales en las actividades de los trabajadores del mar en España y estrategias de Prevención en el momento actual.

Moderador: Dra. María Luisa Canals Pol-lina

Intervienen:

- "Bases y Fundamentos de los Riesgos del Trabajo Marítimo" por el Dr. Antonio Burgos Ojeda (SEMM /IMHA). Área de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de la Laguna. Santa Cruz de Tenerife
- "Riesgos Tóxicos en el Transporte Marítimo" por el Dr. Arturo Hardisson de la Torre (SEMM). Cátedra de Toxicología Universidad de la Laguna. Santa Cruz de Tenerife
- "Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Marítimo" por Dña. M^a José Grandes Moreno (SEMM). Sanidad Marítima. Bilbao
- "Importancia de las Evaluaciones Médicas para Instituciones Náuticas en Venezuela" por Dña. María Manuela Rodríguez da Silva (SEMM/IMHA), Médico Cirujano, INEA, Universidad Marítima del Caribe, Caracas-Venezuela.

12:15h

Debate

12:30h

**Taller: Medicina Subacuática e Hiperbárica
VALORACIÓN DE LA APTITUD MÉDICA PARA LA PRÁCTICA DEL
BUCEO PROFESIONAL**

Dr. Serafín Balanza Galindo (SEMM) (Sanidad Marítima) Cartagena, Murcia.

14:15h

ALMUERZO DE TRABAJO

Tarde

16:00h

Mesa Redonda: "CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD DE LA PESCA"

Tradicionalmente los rigores del ambiente marino determinan aún hoy condiciones de trabajo de extrema dureza, en las distintas modalidades de la pesca de las Comunidades Autónomas Españolas y a nivel internacional. Se exponen aquí como fundamentos de investigación y acción para prevenir los riesgos y promocionar la salud de los trabajadores del mar.

Moderador: D. Alejandro Ros Rosillo

Intervienen:

- "Evolución de la siniestrabilidad laboral en la pesca" por D. Gabriel Táuriz Marhuenda (SEMM/IMHA). Instituto Social de la Marina, Centro Nacional de Formación Marítima de Bamio. Pontevedra
- "Estudio del stress de los marinos a través de modelos modernos de stress profesional " por el Dr. Dominique Jégaden (SFMM/SEMM/IMHA). Presidente de la Sociedad Francesa de Medicina Marítima, IFREMER, UBO, Brest (Francia).
- "VIXIA - Plan Gallego de prevención de riesgos laborales para el Sector Pesquero" por D. José Antonio Rodríguez Arribe. Técnico del gabinete de seguridad e higiene. Pontevedra.
- "Los accidentes de trabajo en la pesca en Agadir" (2003 - 2005) por D. Mustapha Cherkaoui. Médico de Sanidad Marítima, Agadir (Marruecos)

17:20h

Debate

17:30h

Pausa. Café

17:45h

Taller: Medicina Subacuática e Hiperbárica
TÉCNICAS DE ENFERMERÍA ASISTENCIAL EN CÁMARAS HIPERBÁRICAS

D. Aurelio Rodríguez Palmero. Sociedad Española de Enfermería Subacuática. Santa Cruz de La Palma. Canarias.

19:15h

Asamblea de la S.E.M.M.

DOMINGO 29 DE OCTUBRE DE 2006

Mañana

SYMPORIUM DE MEDICINA SUBACUÁTICA E HIPERBÁRICA

9:15h

Conferencia: "ASISTENCIA SANITARIA DE LOS ACCIDENTES DE BUCEO EN LAS CANARIAS OCCIDENTALES"

Dr. Pablo Puerto Romero. Jefe de la Unidad de Medicina Hiperbárica del Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.

10:00h

Pausa. Café

10:15h

Mesa Redonda: "RIESGOS, PREVENCIÓN Y ASISTENCIA EN EL BUCEO PROFESIONAL"

El buceo es una actividad laboral encuadrada dentro del Grupo I de actividades profesionales de especial riesgo por lo que es un tema de gran interés en este congreso

Moderador: Dr. Tomás Piñeiro Portillo

Intervienen:

- "Causas de Incapacidad en el Buceo Profesional y Patologías crónicas causantes" por el Dr. Serafín Balanza Galindo (SEMM). I.S.M. Cartagena (Murcia).
- "Enfermería Subacuática en España" por D. Aurelio Rodríguez García (DUE). Sociedad Española de Enfermería Subacuática. Santa Cruz de la Palma (Canarias)
- "Perspectivas de Riesgos en Buceadores Profesionales del Buque Hospital Esperanza del Mar". D. Santiago Touriño Riveiro (SEMM). Servicios Médicos del Buque Hospital Esperanza del Mar I.S.M.
- "Riesgos del buceo profesional en acuicultura marina" por el Dr. Ángel José Gutiérrez Fernández, Biólogo Marino.

11:45h

Coloquio

12:00h

Excursión Turística y almuerzo.

LUNES 30 DE OCTUBRE DE 2006

Mañana

9:00h

Comunicaciones orales:

- "Frecuencias de consumo de alimentos en una población de trabajadores del mar con sobrepeso y obesidad" por Dña. M. Angeles Bouza Prego (SEMM) Universidad de la Coruña
- "Elevada incidencia de tuberculosis en marineros de altura" por D. Alejandro Ros Rosillo (SEMM) Médico de Sanidad Marítima ISM Pontevedra

9:45h

Debate

10.00h

Pausa. Café

10:15h

Mesa Redonda: "MEDICINA DE RESCATE Y SALVAMENTO MARÍTIMO EN LOS MARES CANARIOS"

Esta mesa plantea la problemática actual de las migraciones y en concreto en nuestras islas Canarias.

Presidente-moderador: Excmo. Sr. D. José Segura Clavel
Intervienen:

- "Siniestros Marítimos en aguas canarias durante el bienio 2003-2005" por Dña. María Dolores Septien (Sasemar), Canarias.

- "Personas en peligro". Busqueda y rescate. B/ssam "Esperanza del Mar" por el Dr. Roberto González Díaz. Capitán del Buque Hospital Esperanza del Mar.
- "Protocolos para la prevención de riesgos biológicos en el rescate de "Personas en Peligro" en el Buque Hospital del Esperanza del Mar del I.S.M" por D. Javier Lafuente Partida (SEMM/IMHA). Servicio Médico del Buque Hospital del Esperanza del Mar del I.S.M.
- "Operativo de cruz roja de ayuda humanitaria y asistencia sanitaria a inmigrantes a pie de playas canarias" por Dña. Nidia García Marín. Médico de Cruz Roja Española, Tenerife

11:35h

Coloquio

12:00h

Taller: Formación continuada

APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA PUBLICACIONES EN MEDICINA MARÍTIMA.

Dra. Maria Luisa Canals Pol-Lina (SEMM/IMHA) Dir. Secretaría T y Científica de la SEMM, FURV, Sanidad Marítima ISM Tarragona.

14:00h

Almuerzo de trabajo.

Tarde

SYMPORIUM DE MEDICINA MARÍTIMA PORTUARIA

16:00h

Mesa Redonda: "ASISTENCIA SANITARIA EN LOS PUERTOS ESPAÑOLES"

Los puertos son la antesala de enfermedades y la puerta de salida de los problemas sanitarios a bordo. Trataremos esta temática que conecta el mar con la tierra.

Moderador: Dr. Enrique García Melón

Intervienen:

- "Comunidad portuaria versus prevención de riesgos laborales: experiencias en el Puerto de Barcelona" por Dr. Narciso Amigó de Bonet (SEMM). Jefe de los Servicios médico-asistenciales del Puerto de Barcelona.
- "Aplicación Informática para el control de mercancías peligrosas en los puertos marítimos" por Dr. Ramón Alesanco García. Área de Ingeniería Marítima de la Universidad de La Laguna.
- "Salud ocupacional en el entorno portuario. Una reflexión cara al futuro" por Dña. Ana Camacho Rodríguez. Médico de estibadores portuarios de Mutua de Accidentes Canaria.
- "Vigilancia de salud del personal portuario"

17:20h

Coloquio

17:35h

Pausa. Café.

17:45h

Taller: Formación continuada

SCREENING SENSORIAL DE LA VISTA EN MARINOS

Prof. Dr. Víctor Arturo García Carcellé (SEMM) Medicina Naval,
Universidad Politécnica de Barcelona.

21:00h

Cena de Clausura.

MARTES 31 DE OCTUBRE DE 2006

Mañana

9:00h

Comunicaciones/posters

10:15h

Pausa. Café

10:30h

Mesa Redonda: "AVANCES EN TELEMEDICINA A BORDO DE BUQUES"

Las nuevas tecnologías son importantes para la asistencia médica a bordo, en la era de las comunicaciones no podía faltar esta mesa.

Moderador: Dr. Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra

Intervienen:

- "Plan de Telemedicina Asistencial en el Área Geográfica Marítima de Canarias" por la Dra. Olga Ferré Roca. Cátedra de Telemedicina de la Universidad de La Laguna (Canarias).
- "Estado actual y futuro de la Telemedicina en los Buques de Navegación de Altura" por el Dr. Víctor A. García Carcellé (SEMM). Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona
- "Aplicación de la Telemedicina en las consultas Radiomédicas" por el Dr. Fernando Gómez Muñiz (SEMM). I.S.M, C.R.M. Madrid

12:00h

Comunicaciones orales libres

- "Toxiinfecciones alimentarias emergentes en buques" por la Dra. Consuelo Revert Gironés. Área de Toxicología de la Universidad de La Laguna.
- "El diseño del buque mercante y su repercusión en las condiciones de vida a bordo" por Dña. Edurne Arriola Gutiérrez. Profesora Asociada de Ingeniería Marítima. Universidad de La Laguna.

13:00h

**Conferencia de Clausura
"Evolución histórica de la Sanidad Portuaria en España (SEMM)".**

Dr. Juan Zafra Mezcua. Profesor Titular de la Universidad de Cádiz. Jefe de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario de Puerto Real (Cádiz)

13.45 Conclusiones

Dr. Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra. Presidente de la SEMM y Profesor Titular de la Universidad de Cádiz

14:30h

Acto de Clausura

INFORMACIÓN GENERAL PARA LOS COMUNICANTES ORALES

Para la presentación oral se dispondrá de un tiempo máximo de 20 minutos. Al final de cada sesión se debatirán todas las comunicaciones presentadas.

Se dispondrá de proyector multimedia, retroproyector de transparencias y diapositivas; El material multimedia de la exposición de cada comunicante se entregará al comienzo de cada jornada al coordinador de actividades.

Si desea publicar la comunicación en las actas del congreso (Cd) deberá entregar un Cd con los contenidos en formato word o power point teniendo como fecha límite el domingo día 29 a las 10:00 horas.

CARTELES

Los carteles (paneles de 120 cm de alto por 90 cm de ancho) deben quedar expuestos el lunes día 30 a las 10:00 horas en la sede del congreso.

Los carteles se pondrán agrupados y habrá un tiempo de discusión de cinco minutos (3 minutos para explicar los aspectos más relevantes del trabajo y 2 minutos para preguntas), en sesión que se celebrará delante de cada cartel, dirigidas por un moderador.

Para la publicación de carteles en las actas del congreso se debe entregar el trabajo completo en las mismas condiciones y fecha que para las comunicaciones orales.

El orden de presentación de los trabajos deberá ser el mismo que el que aparece en el libro de resúmenes.

INFORMACIÓN

Página web: <http://www.semm.org/cnmm7.html>

Secretaría Técnica del Congreso:

Asociación Canaria de Investigación y Desarrollo Tecnológico c/ Camino del Hierro, 82-120 Viviendas,B.4-L.3 y L.4; 38009 Santa Cruz de Tenerife - Apdo 10626. Tels. (+34) 922 - 645112 o 645199; fax 922-647007. E-mail: AFECA1@telefonica.net. Contacto con el Presidente y Coordinador del Congreso Dr. Antonio Burgos Ojeda.

Secretaría Técnica y Científica de la Sociedad Española de Medicina Marítima (SEMM) y Científica del Congreso

Contacto con la Dra. M. Luisa Canals c/ Pare Palau 6, ático, 43001 Tarragona, Tel (+34) tel. (+34) 655360705, fax 977,229959. E-mail: semm@semm.org

