

XII SIMPOSIUM NACIONAL DE MEDICINA AEROESPACIAL



Horizonte y futuro

10 y 11 de Noviembre

SANTANDER (Palacio de la Magdalena)

2011



S.E.M.A Sociedad Española de Medicina Aeroespacial

www.semae.es



COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Ignacio Diego Palacios.
Presidente del Gobierno de Cantabria.

Excmo Sr. D. Iñigo de la Serna Hernaiz
Alcalde de Santander.

Excma. Sra. D^a. M^a José Saénz de Buruaga.
*Consejera de Sanidad y Servicios Sociales
del Gobierno de Cantabria.*

Excmo. Sr. D. Federico Gutiérrez Solana
Rector de la Universidad de Cantabria.

Dña. Isabel Maestre Moreno.
*Ilma. Sra. Directora General de la Agencia
Estatal de Seguridad Aérea.*

D. Fernando Álvarez Blázquez.
*Ilmo. Sr. Subdirector General de Coordinación
de Unidades Médicas. INSS.*

Ilmo. Sr. D. Tomas Cobo Castro.
*Presidente del Colegio Oficial de Médicos
de Cantabria*

Dra. Dña. Enriqueta Alomar Serrallach
*Presidenta de la Sociedad Española
de Medicina Aeroespacial.*

RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL
XII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA S.E.M.A.
EN SANTANDER – 2.011

Dr. D. Francisco Pérez Bouzo







**XII SIMPOSIUM NACIONAL
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE MEDICINA AEROESPACIAL**

PROGRAMA



XII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA AEROSPACIAL

SANTANDER,
10 y 11 de Noviembre de 2.011



**JUEVES DIA 10
SALÓN DE BAILE**

MAÑANA

8:45

Recogida de autobuses en hoteles
y traslado a la sede del Simposium.

9:00

**Acreditación y Recogida
de Documentación.**

9:15

Inauguración del Simposium.

Excmo. Sr. Presidente
del Gobierno de Cantabria.
Excmo. Sr. Alcalde
del Ayuntamiento de Santander.
Ilmo. Sr. Presidente del Colegio Oficial
de Médicos de Cantabria.
Ilma. Sra. Directora de la Agencia
Estatad de Seguridad Aérea.

10:30

**Pilotos a altas aceleraciones.
Entrenamiento en centrifuga
humana.**

*Dr. César Alonso Rodríguez.
Médico Especialista en Endocrinología
y Medicina Aeroespacial. Director del
CIMA. Madrid.*

11:00

Pausa-Café

11:15

**1ª Mesa Redonda
"Embarazo y Lactancia
en los Tripulantes de Cabina
de Pasajeros".**

Moderador: *Dr. Emilio Jardón Dato.*
Coordinador UMEVis-INSS de Madrid.

Dr. José Ramón de Miguel Sesmero.
Jefe de Servicio de Ginecología
del Hospital Valdecilla.
Catedrático de la Universidad de
Cantabria. Santander.

Dra. Belén Martínez-Herrera.
Pediatra. Consultora certificada en
Lactancia Materna del Hospital
Universitario Valdecilla-Santander.

Dr. Fernando Mena Babiano.
Director Adjunto del Departamento de
Coordinación Asistencial y Control de
Incapacidad Temporal de Mutua Fraternal
dad Muprespa. Madrid.

Dña. Tania Coronil Fernández.
Vicepresidenta de STAVLA. Sindicato de
Tripulantes Auxiliares de Vuelo de Líneas
Aéreas de España.

12:50

Coloquio

13:00

**2ª Mesa Redonda
"Cardiología y Medicina Aérea".
Compatibilidad e Incompatibilidad.**

Moderadora:
Dra. Enriqueta Alomar Serrallach.
Presidenta de la S.E.M.A. Directora Médica
y AME de Creu-Blanca. Barcelona.

Dr. Juan José Olalla Antolín.
Cardiólogo del Hospital Valdecilla.
Santander.

Dr. Mariano Ramírez Herrete
Cardiólogo del CIMA. Madrid.

Dr. Pablo García Ruiz.
Médico Inspector de la UMEVI-INSS.
Granada.

D. Daniel Gargallo Garreta.
D. Francisco Piniés.
Pilotos y vocales del área Técnica
y de Seguridad de Vuelo de SEPLA.
Sindicato Español de Pilotos
de Líneas Aéreas.

14:00
Coloquio

14:30
Almuerzo de Trabajo.

TARDE

16:00
3ª Mesa Redonda
“La Incapacidad Temporal, Inca-
pacidad Permanente y/o pérdidas
de licencias en Tripulantes Comer-
ciales, Deportivos y Controladores
Aéreos. Consejos, Adaptaciones,
Restricciones, Limitaciones, Inca-
pacidades y/o pérdidas de licencia.

Moderador:
Dr. Jose Mª Pérez Sastre.
Médico del Trabajo y AME de IBERIA.
Madrid.

Dr. Ramón Domínguez-Mompell Ro-
man.
Jefe Centro Médico Aeronáutico de IBERIA.
Madrid.

Dra. Esther Felipe Duyos.
Médico Oftalmólogo y AME de IBERIA.
Madrid.

D. Marcelino Ruiz Campelo.
Representante del COPAC. Colegio Oficial
de Pilotos. de la Aviación Comercial.

17:00
Coloquio

17:15
Programa de CAPSCA.
Arreglos de cooperación para
prevenir las Enfermedades
Transmisibles mediante los viajes
aéreos, emergencias de salud
pública y los programas en los
aeropuertos y preparativos de las
líneas aéreas propuesto por la
OACI.

Dr. Carlos E. Staff.
Ame, AvMed. FaSMA, IAASM, RAMPH
Team ICAO.
Colaborador como representante de AIMA
en el Programa CAPSCA.

17:45
Comunicaciones Libres

18:45
JAR-MED.AMS de la AESA
(Agencia Estatal de Seguridad
Aérea).

Dr. Tomás Martín Robledo.

19:15
ASAMBLEA GENERAL SEMA

21:15
Recogida de autobuses
en hoteles y sede del Simposium y
traslado a la sede de la Cena de Gala.

21:30
Cena de Gala
en el Hotel Real de Santander.

Entrega del X premio DR. MUÑOZ CARIÑANOS
al DR. AGUSTIN CABRÉ por la mejor ponencia-
comunicación libre, denominada ¿Por que murió
ICARO? “Análisis del primer accidente en la historia
de la aviación” presentada en el XI Simposium de
la SEMA celebrado en Palma de Mallorca.



VIERNES DIA 11 SALÓN DE BAILE

MAÑANA

9:00

Recogida de autobuses en hoteles
y traslado a la sede del Simposium.

9:30

4ª Mesa Redonda
“Salud Mental y Enfermedades
Psiquiátricas”. Compatibilidad e
Incompatibilidad.”

Moderador: **Dra. Mª Josep Martí-Utset.**
Médico Examinador Aéreo y Médico
Especialista en Medicina Deportiva.
Clínica Torreblanca. Gerona.

Dr. Carlos Mirapeix Costas.
Psiquiatra Fundación par la Investigación
en Psicoterapia y Personalidad. Santander.

D. Gabriel García de la Torre.
Departamento de Psicología. Universidad
de Cadiz. Asociación Española Psicología
de la Aviación.

Dr. Francisco Maneiro Higuera.
Médico Inspector UMEVI-INSS.
Cantabria

D. Fernando Marián de Diego.
Vocal Jefe Area Técnica APROCTA
(Asociación Profesional de Controladores
Aéreos de España). Controlador Aéreo en el
Centro de Control de Canarias.

11:00

Coloquio

11:15

Pausa-Café

11:30

“Nuevos principios activos, incluido
sustancias psicoactivas. ¿Es posible
utilizar antidepresivos en vuelo?.

Dr. Mario Martínez Ruiz.
Médico Especialista en Medicina Interna y
Subdirector Médico del Hospital Central de
la Defensa. Madrid.

12:00

Requerimientos psico-físicos
en el Transporte Aéreo, Marítimo,
Terrestre y Ferroviario: Percepción
de los colores-visión cromática:
valoración, experiencias y
perspectivas futuras.

Moderador: **Dr. Francisco Pérez Bouzo.**
Director de P&S Prevención y Salud.
Médico Examinador Aéreo y Médico del
Trabajo.

Dr. Francisco Rios Tejada.
Jefe del Servicio de Medicina
Aeroespacial del CIMA. Madrid.

Dr. John Barbur &
Dra. Marisa Rodriguez Carmona.
Optics & Visual Science.
City University London.

Dr. José Norberto Fenández del Cotero.
Médico Oftalmólogo. Instituto Cántabro
de Oftalmología. Santander.

Dr. Jose Manuel Tarrío Pereira.
Médico de Sanidad Marítima del Instituto
Social de la Marina. Cantabria.

13:00

Coloquio

13:30

Seguridad Vial & Seguridad Aérea.

D. Bartolomé Vargas.

*Fiscal Delegado de Seguridad Vial de la
Fiscalía General del Estado. Madrid.*

14:15

**Clausura: Votación a la mejor
ponencia-comunicación libre del
XII Simposium de la SEMAE en
Santander 2.011**

Entrega de diplomas.

14:30

Cocktail de despedida en el Palacio
de la Magdalena.

TARDE

16:30

**Ejercicio de rescate de Salvamento
Marítimo** organizado y coordinado
por el Centro de Coordinación de
Salvamento Marítimo de Santander.



**VIERNES DIA 11
SALA BRINGAS**

MAÑANA

Comunicaciones Orales

11:30

Jet Lag y Ritmos Circadianos.

Dr. Ovidio Fernández Martín.

*Curso Básico y Avanzado de Medicina de
la Aviación.*

*Especialista en Medicina del Deporte y en
Medicina Legal y Forense.*

11:45

**Avances en Medicina derivados de
la Investigación Espacial.**

Dr. Ovidio Fernández Martín.

Organiza:

SEMA

Colaboradores Institucionales:

Gobierno de Cantabria

Ayuntamiento de Santander.

Universidad de Cantabria

Patrocinadores:

S.P. Fraternidad-Muprespa.

General Lab.

SECRETARIA TECNICA

Información General:

Beatriz Basurto.

Teléfono:

+34942275222

Fax:

+34942275616

Correo:

Centro Médico P&S

Prevención y Salud.

Avda. Reina Victoria, 12-14 bajo.

39004 Santander. España.

Correo electrónico:

pys@prevencionysalud.org

Web:

www.semae.es



PRESENTACIÓN – INFORMACION GENERAL

- Fechas: 10,11 de Noviembre de 2.011
- Sede del Simposium:
Palacio de la Magdalena.
C/ Palacio de la Magdalena, s/n. Santander.
- Responsable de la Organización en Santander: Dr. Francisco Pérez Bouzo.
Teléfono: +34942275222

RECEPCIÓN

La secretaría estará abierta desde las 19:00 horas hasta las 21:00 horas del miércoles, día 9 y de 8:00 a 14.00 horas y de 16:00 a 20:00 horas por las tardes los demás días.

El grupo de organizadores llevarán una tarjeta distintiva de identificación y estarán a su completa disposición. No dude en acudir a ellos en caso de necesidad.

Conferenciantes / Ponencias / Comunicaciones

Se ruega a los conferenciantes que envíen antes del día 20 de octubre sus ponencias o resumen de las mismas con el fin de ser publicadas y admitidas por la organización. Así mismo, se ruega a las conferenciantes que se presenten al menos 30 minutos antes del comienzo de la sesión en la secretaría del Simposium para poder entregar la misma de forma digital para que sean entregadas a los encargados de proyección y puedan estar bien dispuestas antes de que comience su ponencia.

Posters y Demostraciones

Los posters serán exhibidos durante todo el Simposium. Se ruega a los autores que permanezcan junto a los mismos, especialmente durante los cafés-descansos.

Otras informaciones

La cena de clausura está incluida para todas las personas inscritas, en el precio del Simposium y tendrá lugar el Jueves, día 10 a las 21:30 horas en el Hotel Real de Santander.

- Importante: Aunque la sede de los hoteles está cercana al Palacio de la Magdalena donde se realizarán todas las sesiones científicas habrá un servicio de autobús para trasladar a los actos científicos y sociales previstos en el Simposium al inicio y final de cada Jornada.

PROGRAMA SOCIAL DE LOS ASISTENTES



JUEVES DIA 10

14:30

Almuerzo de trabajo en el Palacio de la Magdalena.

21:30

Cena de Gala en los Salones del Hotel Real.

Nota: Si precisara mas de una invitación podrá retirarla en secretaria (previo pago), antes de las 14:00 horas del día 10.



VIERNES DIA 11

14:30

Cocktail de despedida en el Palacio de la Magdalena.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 29 de octubre de 2.011

• <i>Socios SEMAE y AIMA</i>	<i>275 EUROS</i>
• <i>Cuota Congresista (no socio)</i>	<i>335 EUROS</i>
• <i>Acompañantes</i>	<i>125 EUROS</i>
• <i>Estudiantes</i>	<i>85 EUROS</i>

Pasado el 29 de octubre las cuotas de inscripción de congresistas se incrementarán a 310 € los socios SEMAE Y 370 € los no socios.

- La cuota de inscripción de Congresista incluye: la asistencia a las sesiones científicas, documentación, diploma acreditativo, cafés breaks, comida de trabajo, cocktail de despedida y cena de gala-confraternización el jueves, día 10.
- La cuota de acompañante incluye sólo el cocktail de despedida en el Palacio de la Magdalena y la cena de gala en el Hotel Real de Santander.
- La cuota de estudiantes sólo incluye el cocktail de despedida y la asistencia a las sesiones científicas en el Palacio de la Magdalena.

Información Complementaria.

Reconocido de interés por la Dirección General de Aviación Civil con una validez de 10 horas formativas para el mantenimiento de la habilitación como Médico Examinador Aéreo.

Formas de pago:

- Tránsito bancario a Caja Cantabria, nº de cuenta 2066 0010 90 0200022553 a favor de Congreso SEMA, Santander, 2.011.

Cancelaciones

Reintegro a todas las recibidas antes del 10 de octubre de 2.011

Nota: No se permitirá el acceso al Simposium a las personas que no hayan abonado previamente la correspondiente cuota de inscripción.

Enviar el boletín de inscripción, junto con la copia de la transferencia a la Secretaría del Simposium a:

Información General: Beatriz Basurto.
Avda. Reina Victoria, 12-14 bajo.
39004 Santander (Cantabria).
Teléfono: 942 275222
Fax: 942 275616
Correo electrónico:
pys@prevencionysalud.org

HOTELES

La organización ha concertado unos precios especiales para los congresistas y acompañantes en los hoteles siguientes:

Habitación doble por noche

	Doble/uso individual	Doble
Hotel Real	110 €	110 €
Hotel Hoyuela	96 €	83 €
Hotel Santemar	72 €	84 €
Hotel Victoria	65 €	65 €

El precio de la habitación por día incluye también desayuno-buffet e IVA.

Las reservas de los hoteles se tratarán directamente entre los asistentes y el propio hotel.

Hotel Real*****

Situado en el Pº de Pérez Galdós, nº 28. El Sardinero, Santander. En el precio por habitación también queda incluido WIFI, Gimnasio y Parking. En este hotel se desarrollará la cena de gala.

Teléfono: +34942272550

Fax: +34942274573

e-mail: comercial@hotelreal.es

Hotel Gran Hotel Victoria****

Situado en la C/ Mª Luisa Pelayo, 38. El Sardinero. Santander. En el precio por habitación también queda incluido WIFI.

Teléfono: +34942291100

Fax: +34942291016

e-mail: info@granhotelvictoria.com

Hotel Santemar*****

Situado en la C/ Joaquín Costa, 28. El Sardinero. Santander.

Teléfono: +34942272900

Fax: +34942272900

e-mail: hotelsantemar@h-santos.es

Hotel Hoyuela****

Situado en la Avda. de los hoteles,7. El Sardinero. Santander.

Teléfono: +34942282628

Fax: +34942280040

e-mail: hotelhoyuela@gruposardinero.com

La fecha límite de reserva es hasta el 29 de octubre, a partir de esta fecha no se aseguran los precios pactados con los hoteles ni la disponibilidad de habitaciones.

BOLETIN DE INSCRIPCIÓN

XII SIMPOSIUM NACIONAL DE MEDICINA AEROESPACIAL (S.E.M.A) SANTANDER, 10 Y 11 DE NOVIEMBRE DE 2.011

Apellidos:

Nombre:

Dirección: C.P:

Localidad: Pais:

Teléfono: E-mail:

Centro de Trabajo

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 29/10/2.011	Hasta el 04/11/2.011
Congresistas Socios S.E.M.A. y A.I.M.A	275 €uros <input type="checkbox"/>	310 €uros <input type="checkbox"/>
Congresistas no socios	335 €uros <input type="checkbox"/>	370 €uros <input type="checkbox"/>
Acompañantes (sólo cena de gala y cocktail despedida)		125 €uros <input type="checkbox"/>
Estudiantes (sólo asistencia a sesiones científicas y cocktail de despedida)		85 €uros <input type="checkbox"/>

Fecha límite de inscripción: 4 de noviembre de 2.011 a partir de esta fecha no se asegura la admisión de inscripciones.

Acompañante Si No

Nombre (En caso afirmativo)

¿Acudirá a la cena de gala? Si No

Hotel Alojamiento Día de Llegada Día de Salida

.....

Observaciones Firma

Rogamos envíe este boletín debidamente cumplimentado junto con la copia del resguardo de la transferencia bancaria al e-mail pys@prevencionysalud.org

Nº de cuenta corriente: 2066 0010 90 0200022553 (Caja Cantabria)
en concepto de Congreso SEMA Santander 2.011.

COMUNICACIONES Y POSTERS

- Los trabajos deberán de ser enviados antes del 20 de Octubre de 2.011

- Para poder participar es necesario estar inscrito en el Simposium al menos, uno de los autores de la comunicación o póster.

NORMAS DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES:

- Los manuscritos se deben de enviar mecanografiados a doble espacio en papel DIN A-4, por una sólo cara.

- Se acompañará un resumen con un máximo de 100 palabras, en hoja aparte.

- Debajo del resumen se deben citar, e identificar como tales, de 3 a 10 palabras clave o frases cortas, recomendándose utilizar los términos del Medical Subject Heading (MeSH) del Index Medicus.

- En la primera página deberá constar título del trabajo, nombre y apellidos del autor o autores, centro de trabajo y direcciones a las que se desea se envíe la correspondencia.

- El resumen de la comunicación deberá incluir los objetivos del estudio, materiales y métodos empleados y dar una descripción concisa del resultado y de las conclusiones.

- Las referencias bibliográficas deberán ordenarse numéricamente, usando caracteres arábigos, siguiendo el orden de aparición en el texto. Se recomienda seguir las normas del Index Medicus. Cuando se utilicen abreviaturas, deberán de ser internacionalmente conocidas, o en su caso, escribirlas entre paréntesis, después de la primera vez que aparezca el nombre a abreviar en el trabajo.

- Las tablas y figuras deben adjuntarse en hojas independientes al texto y numeradas con números romanos y arábigos, respectivamente.

- La opiniones expresadas en las diferentes comunicaciones no son necesariamente las de la Directiva de la Sociedad Española de Medicina Aérea, ni del responsable de Organización del Simposium, siendo responsabilidad exclusiva del autor o autores.

- Se ruega adjuntar una copia de calidad de la ilustración y/o un PDF que se pueda utilizar para la edición/publicación en la web y/o en la Revista de la Sociedad Española de Medicina Aérea según lo estime la Junta Directiva de la mencionada Sociedad.

- La notificación de aceptación de la comunicación se comunicará antes del 22 de Octubre de 2.011

- Antes del 30 de Octubre de 2.011 se deberá de enviar a la Secretaria del Simposium el texto completo de la comunicación. Este envío es imprescindible que se realice en tiempo y forma.

NORMAS DE PRESENTACIÓN DE POSTERS:

- Los posters deberán de ser montados (en el salón indicado y en su número correspondiente) por los autores el día 10 de Noviembre de 2.011 antes de las 12,00 horas en el Palacio de la Magdalena de Santander,sede del Simposium.

- En la parte superior figurará por orden: título, autores y centro de trabajo.

- La exposición de posters deberá ser cuidadosamente preparada. Se hará constar título informativo, gráficos, figuras con textos explicando la meta de las investigaciones, métodos empleados, resultados obtenidos y conclusiones. El texto deberá de ser mínimo y las figuras y tablas de gran tamaño. Pueden utilizarse todo tipo de gráficos.

- Cada presentación dispondrá de un espacio de 1,5 metros(ancho) por 1,5 metros(alto).

- El tipo de letra de los posters se deberá de poder leer a una distancia de unos dos metros.

- Es esencial que, al menos, uno de los autores esté presente durante el tiempo asignado a la sesión de posters.

Envío de trabajos a la SECRETARIA DEL SIMPOSIUM:

XII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA AEROSPAZIAL

Responsable de Organización:
Dr. Francisco Pérez Bouzo

Avda. Reina Victoria 12-14,bajo
39004- Santander(Cantabria). España.

Teléfono: 942275222
Fax: 942275616

Correo electrónico:
pys@prevencionysalud.org



Organiza



Patrocinan:



Colaboran



Secretaría Técnica:



Avda. Reina Victoria 12-14, bajo
39004- Santander (Cantabria). España.

pys@prevencionysalud.org