

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

PONTEVEDRA

25 y 26 de Octubre de 2012

Sede del Simposium: Colegio Médico de Pontevedra

**Jueves día 25**

08.45

*Acreditación y recogida de documentos*

09.00

***Inauguración del Simposium***

**COMITE DE HONOR**

Excmo. Sr. Alcalde de Pontevedra *D. Miguel Anxo Fernández Lores*

Excmo. Sr. Presidente Diputación de Pontevedra *D. Rafael Louzán Abal*

Ilmo. Presidente del Colegio Médico de Pontevedra *Dr. Luís María Campos Villarino*

Ilma. Sra. Dir. de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea. ***Dña. María Isabel Maestre Moreno***

Doña. Enriqueta Alomar **Serrallach** Presidenta de la SEMA

09.30

Presentación a cargo del organizador del Simposium

*Dr. José Ignacio Castro Landín*

09.45

**Vuelos espaciales de larga duración:** Riesgos físicos y químicos en el programa de la NASA.

*Dr. Angel Tomás Camacho García.*

Director Médico de laboratorio Lema & Bandín de Vigo. Fellow of the **American** College of Medical Toxicology. Coordinador Nacional del área de Toxocología Clínica.

10.30

*Presentación de CIMA:*

**1ª Mesa Redonda.** "Medio Hipobárico: Aplicaciones, retos y líneas de investigación actuales en simuladores de altitud"

**Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial. Madrid**

**Moderador:**Dr. Francisco Ríos Tejada. Director del CIMA

**-” Valoración de una medida objetiva para la detección precoz de hipoxia hipobárica: Movimientos sacádicos como índice biométrico en un marco metodológico multidimensional”.**

CIMA (Madrid), Universidad de Granada, Barrow Neurological Institute, Phoenix. AZ y UNED (Madrid).

**Presenta:** D. Raúl Cabestrero Alonso. Dpto. Psicología Básica II. Facultad de Psicología de la UNED)

-” **Sistemas de oxígeno en aeronaves no presurizadas. Ensayos de nuevos sistemas y respuesta fisiológica**”. CIMA(Madrid).

**Presenta:** Dra. Dña. Beatriz Puente Espada. Unidad de Entrenamiento Aeromédico. Serv. Med. Aeroespacial. CIMA (Madrid),

-” **Aplicaciones de Neurofeedback: Conciencia situacional y su entrenamiento en beneficio de la seguridad de vuelo**”. Escuela de Técnicas Aeronáuticas (ESTAER), Ejército del Aire. Base Aérea de Torrejón (Madrid).

**Presenta:** Dña. Elena Rubio Aragón (Capt.CMS-PSC). Gabinete de Psicología Aeronáutica. (ESTAER-Ejército del Aire)

**11.30**

*Pausa café*

11.45

**Conceptos ligados a la actividad física:** Ejercicio-actividad-forma-deporte. Tipos de Actividad física: Aeróbico-anaeróbico-Flexibilidad-Fuerza-Intensidad- Frecuencia-Duración y ritmo de progresión del ejercicio. Prescripción de Ejercicio en consulta. Recomendaciones de las guías. Aplicación en Medicina Aeronáutica.

*Dr. Enrique Pérez de Ayala.* Jefe del Servicio de Medicina Deportiva de Policlínica Gipuzkoa y AME del Centro Médico Aeronáutico de San Sebastián.

12.30

**Barodontalgia:** Importancia, hipótesis fisiopatológicas y prevención en los Pilotos y Tripulantes de Cabina

*Dr. Ignacio Castro Alonso.* Odontólogo. Especialista en Implantología en Clínica Insadent y Policlínica Castro Moaña.

13.15

**Lesiones, indemnización e incapacidad profesional.** Defensa de Piloto Comercial de Helicoptero Polaco “ Víctima de accidente profesional “. Conexión con la Medicina Aeronáutica” ( caso real defendido por el Letrado ).

*Don. Antonio Cascante Burgos.* Abogado

14.00

**Almuerzo de trabajo** en HOTEL GALICIA PALACE

16.00

**2ª Mesa Redonda:**

**Alteraciones ECG en el paciente sano**

Presentación Servicio de Cardiología del Hospital Povisa de Vigo.

Moderador:

*Dr. Juan Carlos Arias Castaño*

*Dr. Marcelo Sanmartín Fernández*

17.00

**Comunicación libre:**

**Título:** Empleo de los desfibriladores externos semiautomáticos (DESA) por personal de tierra en las instalaciones aeroportuarias.

**Autores:**

Francisco Javier Pérez González (Médico Intesivista e Instructor de SVA (AHA)  
Nicolás Hidalgo Andrés (Médico Intensivista e Instructor de SVA (AHA)  
Pablo Ucio Mingo (Médico Intesivista e Instructor de SVA (ERC)  
Servicio de Medicina Intensiva (UCI)  
Hospital Clínica Universitario de Valladolid

17.45

**-Últimas novedades legislativas.**

*Presentación a cargo de AESA*

18.30

**ASAMBLEA GENERAL DE LA SEMA. VOTACION DE LA NUEVA JUNTA DIRECTIVA.**

19.30

Traslado a Hoteles

20.30

Traslado al Pazo A TOXEIRIÑA. *Cena de Gala.*

**Viernes día 26**

09.30

**4ª Mesa Redonda:**

Valoración de Drogas de abuso en Tripulaciones Aéreas. Tratamiento. Rehabilitación.

Consecuencias legales.

Presentación:

**Dr. Angel Tomás Camacho García.** Director Médico de Laboratorio Lema & Bandín de Vigo.  
Fellow of the American College of Medical Toxicology. Coordinador Nacional del Área de Toxicología Clínica. ( AETOX )

**Fundación Proyecto Hombre**

**Ilmo. Sr. Juez de Primera Instancia Don José Antonio Vázquez Tain**

11.00

**Aplicaciones de la Medicina Genómica. Identificación Genómica en Catástrofes.**

*Dr. Angel Carracedo Alvarez.* Catedrático de Medicina Legal y Forense de la Universidad de Santiago de Compostela.

11.45

*Pausa café*

12.00

Traslado en Autocar al Puerto de Vigo para visitar el *Centro de Salvamento Marítimo*.

13.00

Traslado en Barco al *Parque Nacional de las Illas Atlánticas ( Cíes )*. ***Cocktail de despedida***

17.30

Llegada al puerto de retorno traslado a los Hoteles en Pontevedra.