

GRANADA

2013

12, 13 y 14 de Junio



XII

CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL

VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS

- LA SALUD EN TODOS LOS ENTORNOS -

WWW.SANIDADAMBIENTAL.COM

ORGANIZA:



CON LA COLABORACIÓN DE:



Escuela Andaluza de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

SECRETARÍA TÉCNICA:



Tel: 91 662 46 50
E-mail: sesa2013@mastercongresos.com
www.mastercongresos.com/sesa2013

Reconocido de Interés Sanitario por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad con fecha del 12 de abril de 2013.

XII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL



ÍNDICE

Presentación	3
Comités	4
Cuadro de Horarios	5
Programa Preliminar	
Miércoles, 12 de junio	6
Jueves, 13 de junio	8
Viernes, 14 de junio	11
Cuotas	13
Información General	13
Patrocinadores	14
Colaboradores	14

PRESENTACIÓN

El **XII Congreso Español de Salud Ambiental** se va a celebrar en Granada. El acuerdo de colaboración entre la **Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)** y la **Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP)** nos permite aunar esfuerzos e intereses para facilitar el encuentro de los profesionales de la salud ambiental en las magníficas instalaciones de la EASP, en el Campus de la Cartuja. En esta edición, vamos a compartir el Congreso con la **VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos**, bajo el lema conjunto, **“La salud en todos los entornos”**, en una experiencia que, sin duda, será provechosa para todos los participantes.

Comprender los mecanismos de cómo los ciudadanos acaban exponiéndose a los riesgos ambientales y reducir al máximo esas exposiciones, es la esencia de la salud ambiental. Por eso, nos interesan todos los posibles entornos o escenarios de exposición.

En nuestro país, la sanidad ambiental ha consolidado toda una serie de programas de actuación: control de la calidad del agua de abastecimiento y aguas recreativas, seguridad química (reglamentos REACH y CLP), legionelosis, control vectorial, utilización sanitaria de los sistemas de vigilancia ambiental sobre calidad del aire, temperaturas extremas y polen, entre otros, radiaciones electromagnéticas, informes sanitarios sobre los Estudios de Impacto Ambiental y similares, etc. No obstante, un reto se nos presenta en el horizonte inmediato: el cambio climático quizá sea una amenaza a la que se deba prestar una gran atención desde la salud pública y obligue a reorientar algunas de las acciones que se vienen haciendo en el ámbito de la sanidad ambiental.

El programa que presentamos para este congreso, pretende conjugar lo nuevo con lo emergente, lo que estamos aprendiendo a hacer mejor con los retos que tenemos que encarar, lo rutinario con lo que puede ser más novedoso.

En coherencia con el hecho de que SESA pertenece a la **Sociedad Española de Salud Pública y Administraciones Sanitarias (SESPAS)**, para esta edición hemos querido organizar una mesa sobre Evaluación económica en salud ambiental, que nos permita conocer las potenciales sinergias que sin duda tenemos con los economistas de la salud.

Integrada en el programa, tendrá lugar la **VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos**, en la que se tratarán, en sendas mesas específicas, tanto la evidencia científica más reciente respecto a los compuestos químicos emergentes, sus efectos a bajas dosis, curvas dosis-respuesta y su efecto combinado, como también se podrá debatir sobre las actuales medidas de gestión a través de la aplicación de la legislación vigente.

Tres mesas más componen la estructura del programa. La mesa “aquis”, que versará sobre la depuración de aguas residuales y la reutilización de las aguas regeneradas; la mesa “aeribus” nos acercará a problemas ligados a la legionella y otros contaminantes de ambientes interiores; la mesa “locis”, tratará sobre cómo la Evaluación del Impacto en Salud integra la evaluación y control de los riesgos ambientales.

Y qué decir de esa atractiva ciudad que acogerá el evento, Granada, una ciudad mágica. Ofrece lugares maravillosos donde poder compartir silencios, departir con los amigos sobre salud ambiental y, cómo no, también sobre la vida y los valores e intereses que nos unen. El año 2013 se conmemora el **Milenio del Reino de Granada**, lo que sin duda puede contribuir a ayudaros a decidir y a hacer más atractiva la presencia de todos vosotros en el **XII Congreso Español de Salud Ambiental y la VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos**.

Os esperamos.

Isabel Marín Rodríguez (*Presidenta Comité Organizador*).

Ángel Gómez Amorín (*Presidente Comité Científico*).

José M^º Ordóñez Iriarte (*Presidente de SESA*).

XII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta:

Isabel Marín Rodríguez

Secretario:

José Vela Ríos

Vocales:

Adoración Jiménez de La Higuera

Francisco José Ruiz Boada

M^ª Dolores Ruiz Orpez

Marieta Fernández Cabrera

M^ª Luisa Pita Toledo

Margarita López Buitrago

Purificación Tejada Sánchez

Ricardo Iglesias García

Teresa Martín Zuriaga

Virginia Ballesteros Arjona

Enlaces entre Comités:

Guadalupe Martínez Juárez

José Jesús Guillén Pérez

Piedad Martín Olmedo

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:

Ángel Gómez Amorín

Vicepresidente:

Francisco Vargas Marcos

Secretaria:

Silvia Suárez Luque

Vocales:

Ana Fresno Ruiz

Antonio Daponte Codina

Antonio López Lafuente

Antonio Segura Fragoso

Covadonga Caballo Diéguez

Eduardo de la Peña de Torres

Emiliano Aránguez Ruiz

Margarita Palau Miguel

María Tarancón Estrada

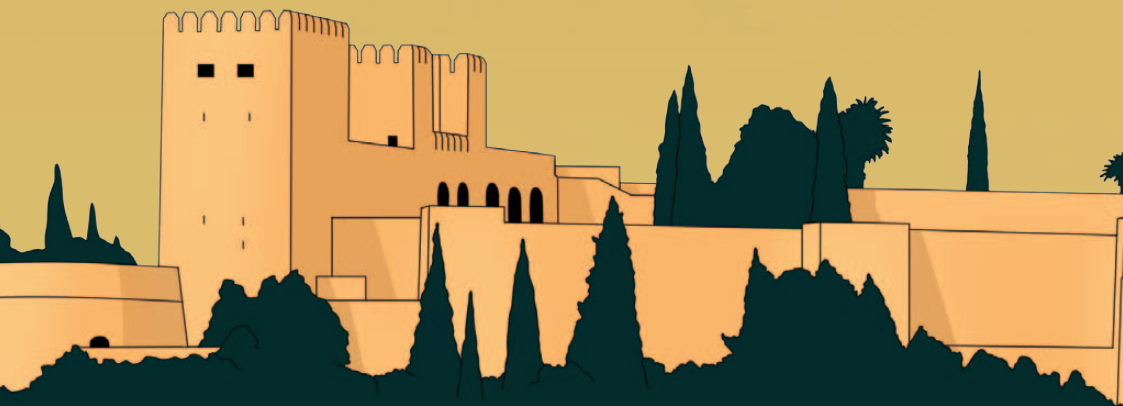
Marina Lacasaña Navarro

Nicolás Olea Serrano

Piedad Martín Olmedo

Rosalía Fernández Patier

Saúl García Dos Santos



VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS

CUADRO DE HORARIOS

MIÉRCOLES, 12 DE JUNIO	
9:00 - 10:00	Recogida acreditaciones
10:00 - 14:00	TALLERES/ AULAS 1, 2, 3 y 8
15:00 - 16:00	Recogida acreditaciones
16:00 - 16:30	INAUGURACIÓN
16:30 - 17:30	CONFERENCIA INAUGURAL
17:30 - 19:00	MESA SESPAS
19:00 - 20:30	COMUNICACIONES ORALES MESA OSMAN

JUEVES, 13 DE JUNIO	
8:45 - 9:00	Presentación de la conferencia: "Disrupción endocrina: Actualización del conocimiento científico"
9:00 - 10:30	Compuestos químicos emergentes (plásticos, cosméticos, detergentes etc.)
10:30 - 11:00	CAFÉ
11:00 - 12:30	Disruptores endocrinos: Bajas dosis, curvas dosis-respuesta no monotónicas y efecto combinado
12:30 - 14:00	Legislación: desarrollo y aplicación de la normativa sobre disruptores endocrinos
14:00 - 15:30	COMIDA
15:30 - 17:00	MESA DE AQUIS
17:00 - 18:30	MESA DE AERIBUS
18:30 - 20:00	COMUNICACIONES ORALES
21:30	CENA CONGRESO
	16:00 - 18:00 COMUNICACIONES (D.E.)

VIERNES, 14 DE JUNIO	
9:00 - 11:00	COMUNICACIONES CARTELES
11:00 - 12:30	MESA DE LOCIS
12:30 - 13:30	CONFERENCIA DE CLAUSURA
13:30 - 14:00	CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS
14:00 - 15:30	ASAMBLEA SESA

AVANCE PROGRAMA DEFINITIVO

MIÉRCOLES, 12 DE JUNIO

10.00 a 14.00 h.

TALLERES

Los talleres se celebrarán el 12 de junio por la mañana. La realización de los mismos estará condicionada a la inscripción de un mínimo de asistentes interesados. En el caso de que se sobrepase la capacidad del local en el que se celebre el taller, la selección de participantes se efectuará siguiendo el orden estricto de inscripción hasta alcanzar el número máximo de asistentes.

Taller 1

AULA 1

CIANOBACTERIAS EN AGUAS RECREATIVAS Y AGUAS DE CONSUMO

Se tratará el problema de las masas de agua afectadas por la proliferación de cianobacterias, algunas de ellas, conocidas productoras de toxinas. Estado del arte en cuanto a los principales géneros de cianobacterias y su potencialidad para producir toxinas. Vigilancia y muestreo en las masas de agua, tipos de toxinas y métodos de detección de las mismas. Criterios de gestión del riesgo.

- **Cianobacterias y cianotoxinas, problemática y aspectos generales. Fuentes de exposición y efectos sobre la salud.**

Ana M^ª Cameán Fernández.

Catedrática de Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

- **Cianobacterias y cianotoxinas en España.**

Caridad de Hoyos Alonso.

Área de Medio ambiente Hídrico. Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX

- **Metodología de detección y cuantificación de cianobacterias y cianotoxinas.**

Antonio Quesada del Corral.

Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid

- **Riesgos asociados a la presencia de cianobacterias en aguas de baño y consumo.**

Antonio Quesada del Corral

Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid

- **Vigilancia y gestión de embalses para abastecimiento. Minimización del riesgo sanitario debido a cianotoxinas.**

Carmelo Escot Muñoz

Departamento de Ecología y Gestión Ambiental. EMASESA

- **Vigilancia sanitaria en aguas de baño.**

Guadalupe Martínez Juárez. *Instituto de Ciencias de la Salud. Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha*

Taller 2

AULA 2

SINAC II

En el taller se van a presentar las nuevas funcionalidades de la versión 2 del SINAC (Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo). Va dirigido sobre todo a usuarios básicos (de ayuntamientos y de empresas abastecedoras) y usuarios autonómicos.

Contenido:

- **Aspectos generales (utilización, datos personales, tareas pendientes).**
- **Módulo de altas y modificaciones (infraestructuras, laboratorios, boletines e inspecciones).**
- **Módulo de búsquedas y esquemas gráficos.**
- **Coloquio.**

Ponentes:

Milagros Moreno Seisdedos. *TRAGSATEC.*

Margarita Palau Miguel. *Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.*

Taller 3

AULA 8

CÓMO CREAR, COMPARTIR Y DIFUNDIR INFORMACIÓN ESPACIAL BAJO UNA PLATAFORMA ON LINE

- **Libro Salud y Territorio. Una propuesta de SESA para avanzar.**

Emiliano Aránguez Ruiz. *Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.*

- **Experiencias.**

- **Sistemas de información geográfica y control vectorial en un gran municipio.**

José María Cámara Vicario. *Ayuntamiento de Madrid.*

- **Sistemas de información geográfica en la vigilancia y control de factores de riesgo ambiental en Girona.**

Pere Serra Costa. *Agència de Salut Pública de Catalunya.*

- **El comportamiento espacial del ozono.**

Rosalía Fernández Patier. *Centro Nacional de Sanidad Ambiental (Instituto de Salud Carlos III).*

- **Pausa**

- **ArcGIS Online. Una plataforma para utilizar y compartir información espacial.**

Diego Hidalgo, *Esri España*

- **ArcGIS Online. Una plataforma para utilizar y compartir información espacial.**

- **Prácticas con información “real”.**

- Información demográfica.
- Información sobre emisiones y transferencias de contaminantes.
- Información sobre contaminación atmosférica.
- Información sobre calidad de agua.

Taller 4

AULA 3

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS. EL REAL DECRETO 865/2003 DIEZ AÑOS DESPUÉS

Las estrategias de prevención y control de la legionelosis implican a todos los agentes que tienen responsabilidades en el problema: los titulares de las instalaciones, las empresas de mantenimiento, los responsables de la puesta en el mercado de los desinfectantes frente a legionella, los laboratorios que realizan los análisis de control y, por supuesto, las Administraciones Sanitarias.

Partiendo de la especial importancia de las disposiciones legales en el ámbito de la protección de la salud y, específicamente, en la prevención y control de la legionelosis, existe una preocupación entre todos los que trabajan en este ámbito por la actualización de la normativa básica de Estado, el Real Decreto 865/2003, norma que ha facilitado las actuaciones preventivas pero que, como cualquier otra, debe recoger las actualizaciones científicas y técnicas, incluyendo la amplia experiencia durante estos años. Por todo ello, la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA) propone este taller en el marco del XII Congreso Español de Sanidad Ambiental a celebrarse en Granada del 12 al 14 de junio del 2013.

Los objetivos de este taller son:

- Valorar qué modificaciones deberían ser incorporadas a la actual normativa básica de prevención de legionelosis para mejorar su efectividad
- Analizar la resolución de tres brotes de legionelosis y evidenciar las necesidades técnicas y legislativas
- Conocer la opinión de los sectores empresariales implicados en la prevención de la legionelosis

El taller se estructura en tres mesas de 1 hora de duración cada una para dejar un debate de aproximadamente 1 hora.

Mesa 1

La normativa estatal de prevención de legionelosis: 10 años después.

- Posición de SESA.
- Posición de los profesionales de comunidades autónomas.

Mesa 2

Experiencias obtenidas de los últimos brotes.

- Brotes de Jaén y Granada (Andalucía).
- Brote de Móstoles (Comunidad de Madrid).
- Las auditorías a las empresas de mantenimiento (Comunidad de Madrid).

Mesa 3

Experiencia de las empresas.

- Las necesidades normativas desde el sector de mantenimiento.

Mesa 4

Debate coordinado por SESA.

ELABORACIÓN DE CONCLUSIONES.

15.00 – 16.00 h. HALL

- Apertura de la Secretaría Técnica
- Recogida de documentación.

16.00 – 16.30 h. SALÓN DE ACTOS

INAUGURACIÓN

16.30 – 17.30 h. SALÓN DE ACTOS

Conferencia Inaugural

“LA SALUD AMBIENTAL EN ANDALUCÍA”

Josefa Ruiz Fernández. *Secretaria General de Salud Pública, Inclusión Social y Calidad de Vida*

Presenta:

José María Ordóñez Iriarte. *Presidente de la SESA (Sociedad Española de Sanidad Ambiental).*

17.30 – 19.00 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa SESPAS

“EVALUACIÓN ECONÓMICA EN SALUD AMBIENTAL”

Moderador:

Juan Manuel Cabasés Hita. *Catedrático de Economía. Universidad Pública de Navarra*

Relator:

Emiliano Aránguez Ruíz. *Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.*

- Los principios de la evaluación económica aplicados a la salud ambiental.

Juan Manuel Cabasés Hita. *Catedrático de Economía. Universidad Pública de Navarra.*

- Evaluación económica de los impactos del cambio climático sobre la salud.

Marc Sáez Zafra. *Catedrático de Estadística y Econometría. Universidad de Girona.*

- La evaluación de costes humanos e intangibles aplicada a eventos extremos (inundaciones).

Nuria Osés Eraso. *Profesora Titular. Universidad Pública de Navarra.*

- La evaluación de costes aplicada a los brotes de legionelosis.

José M^a Ordóñez Iriarte. *Presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental.*

19.00 – 20.30 h.

Comunicaciones orales

19.00 – 20.30 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa espontánea OSMAN

“INNOVACIONES EN SALUD AMBIENTAL EN ANDALUCÍA”

Organizada por el Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía.

JUEVES, 13 DE JUNIO

VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS

08.45 – 09.00 h.

SALÓN DE ACTOS

Presentación

LA EASP UN LUGAR DE ENCUENTRO PARA CONDE: DE CONDE I (1996) A CONDE VIII (2013)

Nicolás Olea Serrano. *Catedrático de la Universidad de Granada, Director del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada*

María José Sánchez Pérez. *Directora del Registro del Cáncer de Granada.*

09.00 – 10.30 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa I

COMPUESTOS QUÍMICOS EMERGENTES. NUEVOS COMPUESTOS QUÍMICOS CON ACTIVIDAD ENDOCRINA; VÍAS Y FUENTES DE EXPOSICIÓN

Moderadores:

Nicolás Olea Serrano y María José Sánchez Pérez.

- **Compuestos Orgánicos Persistentes en la población de las Islas Canarias.**

Luis Domínguez Boada. *Profesor Titular de Toxicología. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*

- **Exposición materno-infantil en la cohorte Infancia y Medioambiente (INMA).**

Jesús M^a Ibarluzea Maurologoitia. *Departamento de Sanidad Gobierno Vasco. Subdirección Salud Pública de Gipuzkoa.*

- **Exposición humana a pesticidas organofosforados y metales.**

Marina Lacasaña Navarro. *Investigadora. Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP). Granada.*

- **Bisfenol-A: un ejemplo paradigmático en disrupción endocrina.**

Marieta Fernández Cabrera. *Profesora Titular. Universidad de Granada*

10.30 – 11.00 h.

Café

Patrocinado por ANECPLA

11.00 – 12.30 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa II

MECANISMOS DE ACCIÓN Y EFECTOS A BAJAS DOSIS, CURVAS DOSIS-RESPUESTA NO MONOTÓNICAS Y EFECTO COMBINADO. EFECTOS DE LOS DISRUPTORES ENDOCRINOS EN MODELOS EXPERIMENTALES, FAUNA Y POBLACIÓN HUMANA

Moderadores:

Nicolás Olea Serrano y María José Sánchez Pérez.

- **Disrupción endocrina en organismos marinos.**

Maren Ortiz Zarragoitia. *Profesora Titular. Departamento de Zoología y Biología Celular Animal. Universidad del País Vasco.*

- **Especificidad de los disruptores endocrinos en la expresión génica durante el desarrollo.**

Jesús del Mazo Martínez. *Departamento de Biología Celular y Molecular. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.*

- **Síndrome de disgenesia testicular.**

Jaime Mendiola Olivares. *Departamento Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Murcia.*

- **Prevención a la exposición a disruptores endocrinos en la infancia.**

Juan Antonio Ortega García. *Unidad de Salud Medioambiental Pediátrica. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.*

• Diabetes, obesidad y disruptores endocrinos.

Juan Pedro Arrebola Moreno. *Investigador del Laboratorio de Investigaciones Médicas. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.*

12.30 – 14.00 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa III

DESARROLLO TECNOLÓGICO, LEGISLACIÓN EUROPEA SOBRE DISRUPTORES ENDOCRINOS Y SU APLICACIÓN. LA PREVENCIÓN DE LA EXPOSICIÓN A DISRUPTORES ENDOCRINOS, UNA OPORTUNIDAD PARA LA INNOVACIÓN, LA COMPETITIVIDAD Y EL LIDERAZGO

Moderadores:

Nicolás Olea Serrano y María José Sánchez Pérez.

• Disruptores endocrinos y seguridad alimentaria.

Piedad Martín Olmedo. *Investigadora. Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP). Granada*

• Desarrollo y aplicación de la normativa sobre disruptores endocrinos. Visión desde el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Maj-Britt Larka Abellán. *Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.*

• Desarrollo y aplicación de la normativa sobre disruptores endocrinos. Visión desde el Ministerio de Sanidad.

Fernando Carreras Vaquer. *Subdirector General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Madrid.*

• Disruptores endocrinos. Nuevas respuestas para nuevos retos.

Dolores Romano Mozo. *Consultora de prevención del riesgo químico.*

14.00 – 15.30 h.

Almuerzo de trabajo

15.30 – 17.00 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa "De aquis"

"LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN ESPAÑA. LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS REGENERADAS"

Moderador:

Fernando Carreras Vaquer. *Subdirector General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Madrid.*

Relatora:

M^a Luisa Pita Toledo. *Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud.*

• Experiencias en uso eficiente del agua.

Gustavo Calero Díaz. *Responsable de Depuración. Aquagest Andalucía.*

• Tratamientos de regeneración a aplicar en función de las calidades establecidas en el Real Decreto 1620/2007 sobre la reutilización de las aguas depuradas

Raquel Iglesias Esteban. *Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).*

• Criterios para la evaluación sanitaria de proyectos de reutilización de aguas depuradas (evaluación de riesgos).

Manuel Herrera Artilles. *Técnico Inspector de Salud Pública de Servicio de Sanidad Ambiental de Canarias.*

• Principales problemas detectados en la aplicación del RD 1620/2007.

Irene Corbella i Cordoní. *Jefa del Área de Salud Ambiental. Agencia de Salud Pública de Cataluña.*

16.00 – 18.00 h.

Sesión de Comunicaciones de la VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos

17.00 – 18.30 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa “De aeribus”

“INFLUENCIA DE FACTORES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN LOS AMBIENTES INTERIORES”

Moderador:

José Vela Ríos. *Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía. Sevilla.*

Relator:

Saúl García Dos Santos-Alves. *Area de Contaminación Atmosférica. Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto Carlos III. Madrid.*

- **Legionella y dispositivos de aerosolización en interiores.**

Sergi Martí Costa. *Ingeniero Químico Industrial. Director General Stenco y Presidente de Aquaespaña.*

- **Sanidad Ambiental y emergencias tecnológicas: Un nuevo reto.**

Francisco José Ruiz Boada. *Director del Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto da Salud Carlos III. Madrid.*

- **Posición de SESA frente a la calidad de aire interior. Hacia una normativa sanitaria**

Ponente pendiente de confirmación.

18.30 – 20.00 h.

COMUNICACIONES ORALES DEL XII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL.

21.30 h.

Cena del Congreso en el Restaurante “Carmen de Los Chapiteles”.

VIERNES, 14 DE JUNIO

09.00 – 11.00 h.

HALL

COMUNICACIONES POSTERS

11.00 – 12.30 h.

SALÓN DE ACTOS

Mesa “De locis”

“LA EVALUACIÓN DE IMPACTO EN SALUD. TODAVÍA MITO O REALIDAD”

Moderador:

Ángel Gómez Amorín. *Dirección Xeral de Saúde Pública e Planificación. Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.*

Relatora:

Silvia Suárez Luque. *Dirección Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública. Consellería de Sanidade. Santiago de Compostela.*

- **Diferencia en la aplicación de la Evaluación de riesgos en políticas y la EIS. Implementación e institucionalización de la EIS en España.**

Piedad Martín Olmedo. *Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada.*

- **HIATOOOL herramienta Web2.0 para simplificar, homogeneizar y automatizar la Evaluación del Impacto en Salud.**

Antoni Colom Umbert. *Direcció General de Salut Pública i Consum de la Conselleria de Salut, Família i Benestar. Govern Balear.*

- **CREIS y experiencia de EIS en Andalucía.**

Virginia Ballesteros Arjona. *Escuela Andaluza de Salud Pública. Ana Rivadeneira Sicilia. Responsable técnica del CREIS.*

- **Fundamentos de los planes Locales de Salud y su relación con la EIS.**

Covadonga Monte Vázquez. *Jefa de servicio de acción territorial en salud pública de la Secretaría general de Salud Pública de la Junta de Andalucía.*

XII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL

12.30 – 13.30 h.

SALÓN DE ACTOS

Conferencia de Clausura

“ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL EN SALUD PÚBLICA”

Pablo Simón Lorda. *Profesor de la EASP (Escuela Andaluza de Salud Pública).*

Presenta:

Isabel Marín Rodríguez. *Presidenta del Comité Organizador. Dirección Territorial de Salud y Bienestar Social de Granada.*

13.30 – 14.00 h.

SALÓN DE ACTOS

Clausura y entrega de premios

14.00 – 15.30 h.

Asamblea SESA

Sesión reservada exclusivamente a los socios de la SESA.



CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

SÓLO CONGRESO

Hasta el 16 de mayo de 2013

CUOTA GENERAL	300,00 €
SOCIOS SESA*	200,00 €

A partir del 17 de mayo de 2013

CUOTA GENERAL	390,00 €
SOCIOS SESA*	290,00 €

CONGRESO + 1 TALLER

Hasta el 16 de mayo de 2013

CUOTA GENERAL	390,00 €
SOCIOS SESA*	250,00 €

A partir del 17 de mayo de 2013

CUOTA GENERAL	470,00 €
SOCIOS SESA*	330,00 €

SÓLO TALLER

Hasta el 16 de mayo de 2013

CUOTA GENERAL	100,00 €
SOCIOS SESA*	70,00 €

A partir del 17 de mayo de 2013

CUOTA GENERAL	140,00 €
SOCIOS SESA*	110,00 €
ESTUDIANTES	100,00 €

SÓLO VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS

CUOTA GENERAL**	125,00 €
-----------------------	----------

Las cuotas de inscripción Socios SESA y/o Cuota General incluyen: la documentación del Congreso, asistencia a las sesiones científicas, certificado de asistencia, cafés, almuerzo y cena oficial.

La cuota de inscripción Estudiante incluye: la documentación del Congreso, asistencia a las sesiones científicas, certificado de asistencia y cafés.

** La tarifa de Socios se aplicará siempre y cuando se esté al corriente del pago de la cuota de SESA.*

*** La cuota de inscripción exclusivamente a la VIII Conferencia de Disruptores Endocrinos incluye: documentación de la Jornada, asistencia a las sesiones científicas, certificado de asistencia, almuerzo y café.*

Inscripciones online

www.mastercongresos.com/sesa2013

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAS CLAVE

01/05/2013: Fecha límite de envío de solicitud de beca.

03/05/2013: Notificación de la evaluación.

10/05/2013: Notificación de resolución de la concesión de becas.

16/05/2013: Fecha límite cuota reducida de inscripción.

SEDE

Escuela Andaluza de Salud Pública.
Cuesta del Observatorio, 4.
Campus Universitario de Cartuja (Granada)
Tel: +34 958 027 400

XII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL

PATROCINADORES



COLABORADORES



NOTAS

Empty rounded rectangular box for notes.



WWW.SANIDADAMBIENTAL.COM

SECRETARÍA TÉCNICA



C/ Ramón y Cajal, 5
28100 Alcobendas • Madrid
Tel. +34 91 662 46 50
E-mail: sesa2013@mastercongresos.com
Web: www.mastercongresos.com/sesa2013