

FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

SIMPOSIO INTERNACIONAL
Medio ambiente y salud:
nuevos retos de futuro

Jueves, 29.10.2015

**MESA REDONDA III: SALUD AMBIENTAL DEL PLANETA PARA
TODOS: UNO DE LOS GRANDES DESAFÍOS DE LA HUMANIDAD
PARA EL SIGLO XXI**

PONENCIA: LA SALUD AMBIENTAL EN ESPAÑA

Dr. José Vte. Martí Boscà



PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES



LA SALUD AMBIENTAL EN ESPAÑA

- Salud ambiental: el área de conocimiento que permite identificar, caracterizar, vigilar, controlar y evaluar los efectos sobre la salud humana de los riesgos físicos, químicos, psicosociales y biológicos presentes en el medio ambiente.
- Más allá de la acción sanitaria (Sanidad Ambiental).



LA SALUD AMBIENTAL EN ESPAÑA

- Organismos internacionales: OMS y UE.
- Administración del Estado:
 - Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
 - Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
 - Ministerio de Economía y Competitividad: OPI.
 - Otros departamentos.
- Comunidades y ciudades autónomas: consejerías de Sanidad, de Medio Ambiente y otras. Centros de investigación.
- Administración local.
- Universidades



**Organización
Mundial de la Salud**



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR **Europe**

LA OMS

- Temas monográficos: guías, informes, publicaciones.
- Departamento de Salud Pública, Salud Ambiental y Determinantes Sociales.
- OMS – Oficina regional para Europa: Conferencias ministeriales de medio ambiente y salud
 - NEHAP's, 3ª, Londres, 1999.
 - CEHAPE, 4ª, Budapest, 2004.
 - Declaración de Parma, 5ª, Parma, 2010.
- IARC (International Agency for Research on Cancer):
 - *IARC Monographs*
 - Lista de agentes



International Agency for Research on Cancer

Centre International de Recherche sur le Cancer



La Unión Europea

Agencia Europea de Medio Ambiente



- Estrategia europea de medio ambiente y salud (Iniciativa SCALE, 2003).
- Sistema de Información en Salud y Medio Ambiente (ENHIS, 2005: UE – OMS-RE)
- Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA).
- Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).



- Principales competencias desarrolladas por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- DG de Salud Pública, Calidad e Innovación – Sub. Gnal. de Sanidad Ambiental y S. Laboral:
 - ❑ Calidad de las aguas
 - ❑ **Seguridad química y biocidas**
 - ❑ Prevención de la legionelosis
 - ❑ Plan de Prevención frente a Altas Temperaturas



Coordinación de las Administraciones sanitarias:

- ❑ Consejo Interterritorial de Sistema Nacional de Salud



- ❑ Comisión de Salud Pública



- ❑ Ponencia de Sanidad Ambiental

I. DISPOSICIONES GENERALES

JEFATURA DEL ESTADO

15623 *Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública.*

- Impulso normativo: La *Ley 33/2011, general de salud pública*.

Principales competencias desarrolladas por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente:

- Oficina Española de Cambio Climático.
- Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).
- DG del Agua.
- DG de Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural:
 - ❑ Calidad ambiental
 - ❑ Residuos
 - ❑ Evaluación ambiental



Principales competencias desarrolladas por el
Ministerio de Economía y Competitividad:

Organismos Públicos de Investigación (OPI):

- Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).
- Instituto de Salud Carlos III.



Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

■ Instituto de Salud Carlos III

- ❑ CIBER - Ciberesp *ciberesp isciiii*
- ❑ Centro Nacional de Sanidad Ambiental
- ❑ Centro Nacional de Epidemiología
- ❑ Escuela Nacional de Sanidad

Principales competencias desarrolladas por el Ministerio de Economía y Competitividad:

Otros OPI:

- Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).



- Instituto Geológico y Minero de España (IGME).



- Instituto Español de Oceanografía (IEO).





- Competencias sanitarias comunes de las CCAA y CA en salud ambiental:
 - Calidad de las aguas
 - Seguridad química
 - Biocidas
 - Prevención de la legionelosis
 - Control vectorial
 - Temperaturas extremas
 - Polen
 - Radiaciones electromagnéticas
 - Evaluación de los riesgos ambientales en la salud
 - Especificaciones por CCAA
-



- Gestión de las competencias ambientales comunes de las CCAA y CA en salud ambiental:
 - DG Calidad Ambiental – Evaluación Ambiental – Cambio Climático
 - Comisiones autonómicas de Salud y Medio Ambiente
 - Órganos de investigación
-

INVESTIGACIÓN Y ADMÓN. LOCAL Catalunya

■ Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental



■ Institut Català de Ciències del Clima (IC3)

■ Serveis comarcals de control de mosquits



La Badia de Roses i del Baix Ter



INVESTIGACIÓN Andalucía:

■ Escuela Andaluza de Salud Pública



Escuela Andaluza de Salud Pública

- Centro de Recursos de Evaluación de Impacto en Salud



- Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía



■ Servicio de control de mosquitos de Huelva



Universidades

- Potentes líneas de investigación en casi todos los ámbitos de la salud ambiental.
 - Creciente desarrollo de la formación de postgrado en salud ambiental.
 - Ausencia de grado de salud ambiental y de estructuras organizativas (departamentos y cátedras): ¿De la formación profesional al máster?
-

La crisis económica y la salud ambiental

- Fuerte impacto en investigación, tecnología, recursos humanos y nuevas líneas de intervención.
 - Envejecimiento profesional por restricción de la renovación en puestos de trabajo, de compleja solución.
 - La recuperación económica, *por sí misma*, no resolverá los problemas que YA TENÍA PLANTEADOS LA SALUD AMBIENTAL en España.
-

CONCLUSIONES

- 1.- Elaboración, debate amplio y aprobación por el ámbito presupuestario adecuado de un **Plan de Acción Nacional de Medio Ambiente y Salud con especial referencia a la infancia**, que implique a todos los órganos, instituciones y colectivos con competencias.
-

CONCLUSIONES

- 2.- Desarrollo de la **Ley 33/2011, general de salud pública** en sus aspectos más urgentes, como lo es la evaluación de impacto en salud y la metodología más eficiente para su aplicación.
-

CONCLUSIONES

- 3.- Evitar la duplicidad de actuaciones; así, debe evitarse la creación de instituciones y unidades que no tengan una necesidad perentoria en sus objetivos y finalidades. Por el contrario, potenciar las ya existentes que tengan por objeto la actuación coordinada y multidisciplinar, dotándolas de capacidad ejecutiva y reglamentaria, con la adecuada participación de los implicados y de los ciudadanos y sus organizaciones.
-

CONCLUSIONES

- 4.- Para la necesaria comparación interna y externa de datos y resultados de las intervenciones, es necesario promover la aplicación del **Sistema Europeo de Información sobre Medio Ambiente y Salud (ENHIS)**.
-

CONCLUSIONES

- 5.- Con el desarrollo de las acciones anteriores, se debe lograr el adecuado nivel de **inversión en investigación y en formación de profesionales**, vinculados a la coordinación y aprovechamiento de los recursos ya disponibles.
-



- La Sociedad Española de Sanidad Ambiental (<http://www.sanidadambiental.com/>)
 - ❑ Constituida en 1991
 - ❑ Multidisciplinar
 - ❑ Más de 400 socios
 - ❑ Foro científico y profesional
 - ❑ Adherida a SESPAS y IFEH, hermanada con la SPSA
 - ❑ *Revista de Salud Ambiental*, semestral
 - ❑ Monografías, informes y dictámenes
 - ❑ Jornadas técnicas, grupos de trabajo
 - ❑ Congreso bienal: XIII Cartagena, junio 2015.



¡¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!