



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012) Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

Grupo de trabajo: El papel del ciudadano, la empresa y las administraciones en la salud ambiental.

Ponencia: Cambio climático y salud

Manuel Garí

Cambio Global en España 2020/2050. Cambio climático y salud

CAMBIO GLOBAL ESPAÑA **2020/50**

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

Editan: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Selud (ISTAS) Sociedad Espeñola de Sandad Ambiental (SESA) Centro Complutense de Estudios e Información Medicambiental (CCE

> Patrocina: Pundación Caja Madrio

CAMBIO GLOBAL ESPAÑA 2020/50 CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

CAMBIO GLOBAL ESPAÑA **2020/50**

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

ENERO DE 2012



Cambio climático y salud

- Convenio FGUCM ISTAS sobre el Proyecto Cambio Climático y Salud en España: Presente y futuro
- Propuesta de ejecución del Proyecto por ISTAS: mayo 2010
- Colaboración de la SESA y constitución del Equipo de Dirección:
 - José Vte. Martí Boscà
 - José M^a Ordóñez Iriarte
 - Emiliano Aránguez Ruiz
 - María Barberá Riera



Temas monográficos (siempre sobre CC y salud)

- 1. Factores de riesgo y efectos en salud:
 - a) Olas de calor y frío
 - b) Eventos extremos
 - c) Agua
 - d) Alimentos
 - e) Vectores transmisores de enfermedades
 - f) Contaminación atmosférica
 - g) Polen
 - h) Radiaciones ultravioletas



Temas monográficos

- 2. Impacto económico
- Modelos atmosféricos en la Cuenca Mediterránea Occidental
- 4. Población de especial riesgo
 - a) Mayores
 - b) Infancia
 - c) Trabajadores
- 5. Investigación cualitativa
 - a) Grupos de discusión
 - b) Seminario de evaluación previa para expertos
 - c) Encuesta para expertos
- 6. Propuestas y conclusiones



Metodología de trabajo para cada tema monográfico

- Evidencias científicas
- Efectos del cambio climático en la salud en España
- Identificación de expertos en medio ambiente y salud
- Profesionales clave para políticas y programas
- Población vulnerable. Grupos de alto riesgo
- Proyectos similares españoles e internacionales
- Instituciones, organismos y colectivos interesados
- Conclusiones y propuestas específicas, incluyendo investigación e intervención



Principales conclusiones, ver documento

Propuestas

- 1. Se estudian los efectos del impacto que la comunidad científica considera más importantes para nuestro país.
- 2. El cambio global considerado como conjunto de situaciones en las que el cambio climático es el elemento central, pero no el único.
- 3. En la adaptación es imprescindible la implicación directa del Sistema Nacional de Salud.
- 4. Debe actuarse en investigación, sistemas de información, redes de vigilancia, sistema de indicadores, programas de intervención y comunicación del riesgo.



- 5. La investigación debe ser de carácter multidisciplinar: la ambiental, incluyendo la meteorológica, combinada con la epidemiológica.
- 6. La vigilancia sanitaria de las aguas y la seguridad alimentaria requieren un esfuerzo proporcional a sus debilidades actuales.
- 8. Importancia de la elaboración de protocolos específicos de comunicación ante los riesgos concretos para la salud.



- 9. La ejecución de las propuestas para el Sistema Nacional de Salud será la mejor medida de la efectividad.
- 10. Es necesaria una visión integral de las condiciones de vida y trabajo, identificando a los colectivos de mayor riesgo para elaborar las medidas preventivas.
- 11. Las actuaciones de mitigación del propio sector sanitario aportan a los ciudadanos una mejora en su salud y sensibilizan sobre las prácticas saludables.



Coordinadores monográficos:

- 1. Olas de calor y frío: Dr. Julio Díaz Jiménez (ENS-ISCiii)
- 2. Eventos extremos: Dra. Mª José Estrela Navarro (UV)
- 3. Agua: Dr. Jaime Roset Álvarez (c. i.)
- 4. Alimentos: Dr. Jaime Martínez Urtaza (USC)
- 5. Vectores: Dr. Ricardo Jiménez Peydró (UV)
- 6. Contaminación atmosférica: Dr. Ferran Ballester Díez (UV)
- 7. Polen: Dr. Adela M Gutiérrez Bustillo (UCM)
- 8. Ultravioletas: Dr. José Ma Ordóñez Iriarte (CM)
- 9. Costes económicos: Dr. Marc Saéz Zafra (UdG)
- 10. Modelos atmosféricos: Dr. Millán Millán Muñoz (CEAM)



Coordinadores monográficos:

11.- Infancia: Dr. Juan Antonio Ortega García (HU V. Arrixaca)

12.- Mayores: María Barberá Riera (GV)

13.- Trabajadores: Pere Boix i Ferrando (ISTAS)

14.- Encuesta a expertos: Amai Varela González

15.- Grupos de discusión y secretaría: Zara Martí Serra

Prologo: Manuel Garí Ramos (ISTAS)

Epílogo: Dra. María Neira y Elena Villalobos (OMS)

Cambio global España 2020/50. Cambio climático y salud

Trabajo interdisciplinar

Agrupación de los 31 autores por titulación:

Biológicas: 10

Medicina: 7

Farmacia: 4

Geografía: 3

Económicas: 2

Físicas: 1

Matemáticas: 1

Veterinaria: 1

Ingeniería Industrial y Aeronáutica: 1

Sociología: 1



Disponible:

http://www.istas.net/web/index.asp?idpagina=1958

http://sanidadambiental.com/