II CONGRESO LUCENSE DE MEDIO AMBIENTE

LVII Curso de Saúde Ambiental

PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2020

Vilalba (Lugo), 20-23 marzo 2017

I SESIÓN PLENARIA: CONCELLOS MÁIS SAUDABLES E SOSTIBLES: NOVOS RETOS NA LOITA CONTRA O CAMBIO CLIMÁTICO CARA Á SAÚDE AMBIENTAL DE GALICIA E DO PLANETA

PONENCIA: CAMBIO CLIMÁTICO E SAÚDE

Dr. José Vte. Martí Boscà

CAMBIO
GLOBAL
ESPAÑA
2020/50
CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

CAMBIO GLOBAL ESPAÑA 2020/50

PROGRAMA CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD EN ESPAÑA. PRESENTE Y FUTURO

AGOSTO DE 2011

Cambio Global España 2020/50. programa cambio climático y salud

Si deseas colaborar con la difusión de este informe, puedes enviarlo en versión digital o enlazarlo desde tu web en:

www.istas.com

www.ucm.es/info/fgu/pensamiento/cceim/index_cceim.php

www.cambioglobal.es

www.sanidadambiental.com

Este informe forma parte del Programa Cambio Global España 2020/50 del Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental

Se permite su reproducción, siempre que se cite la fuente.

Diseño y maquetación: decomunicación, S. L.

Impresión: Gráficas SUMMA, S. A.

Depósito legal: AS-657-2011

El papel utilizado para la impresión de este informe es Cyclus Offset 100% reciclado. Impreso con tintas de origen vegetal.

Este informe se acabó de imprimir en Asturias, en febrero de 2011

Patrocina: Bankia

Editan: cceim, SESA, istas CCOO

0 SUMARIO Y CRÉDITOS 5

1 PRESENTACIÓN 15

2 PRÓLOGO 21

3 EL PROGRAMA CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA: PRESENTE Y FUTURO 40

3.1. Factores de riesgo y efectos potenciales en salud del cambio climático en España 52
3.1.1. Olas de calor y frío y cambio climático. Efectos en la salud 52
3.1.2. Eventos extremos y cambio climático. Efectos en la salud 86
3.1.3. Cambio climático y agua. Riesgos y problemas sanitarios 120
3.1.4. Alimentos en el cambio climático. Efectos en la salud 156
3.1.5. Vectores trasmisores de enfermedades y cambio climático 192
3.1.6. Contaminación atmosférica y cambio climático. Efectos en salud 202
3.1.7. Polen y cambio climático. Efectos en la salud 222
3.1.8. Radiaciones ultravioletas y cambio climático. Efectos en la salud 240

3.2. Impacto económico del cambio climático sobre la salud 268

3.3. Procesos atmosféricos en la Cuenca Mediterránea Occidental: El ozono troposférico y otros aspectos climáticos 278

3.4. Poblaciones de especial riesgo 304
3.4.1. Personas mayores 304
3.4.2. Niños 308
3.4.3. Trabajadores 314

3.5.- Investigación cualitativa 322
3.5.1. La opinión de los ciudadanos en riesgo mediante grupos de discusión 322
3.5.2. La opinión de los expertos en salud y medio ambiente: consulta directa y encuesta abierta 332

3.6.- Propuestas y conclusiones 350
3.6.1. Bases para una propuesta de indicadores de salud ambiental ante un escenario de cambio climático en España 350
3.6.2. Propuestas y líneas estratégicas de intervención ante los factores de riesgo y efectos Potenciales 356
3.6.3. Conclusiones generales del programa Cambio Climático y Salud 360

4 EPÍLOGO 362

5 ANEXOS 374

I. Lista de asistentes al *Seminario para Expertos de Salud y Medio Ambiente sobre el Proyecto Cambio Climático y Salud en España: Presente y Futuro*, Madrid, el 1 de junio de 2011 374

II. Lista de expertos en Salud y Medio Ambiente encuestados 376

3.6.3. Conclusiones generales del Programa Cambio Climático y Salud en España

1.- Los efectos que la comunidad científica considera más importantes para nuestro país.

2.- El cambio global como conjunto en las que el cambio climático es el elemento central, pero no el único.

3.- Las actuaciones de adaptación requieren la implicación del Sistema Nacional de Salud.

3.6.3. Conclusiones generales del Programa Cambio Climático y Salud en España

4.- Necesidades: investigación, sistemas de información, redes de vigilancia, indicadores, programas de intervención y comunicación del riesgo; la evaluación, indispensable.

5.- Fortalecer la investigación en los escenarios de cambio climático con carácter multidisciplinar: investigación ambiental (incluso meteorológica) combinada con la epidemiológica.

3.6.3. Conclusiones generales del Programa Cambio Climático y Salud en España

6.- La investigación sobre la vigilancia sanitaria de las aguas y la seguridad alimentaria.

7.- El programa sanitario más importante de adaptación, y casi el único, esta destinado a las olas de calor.

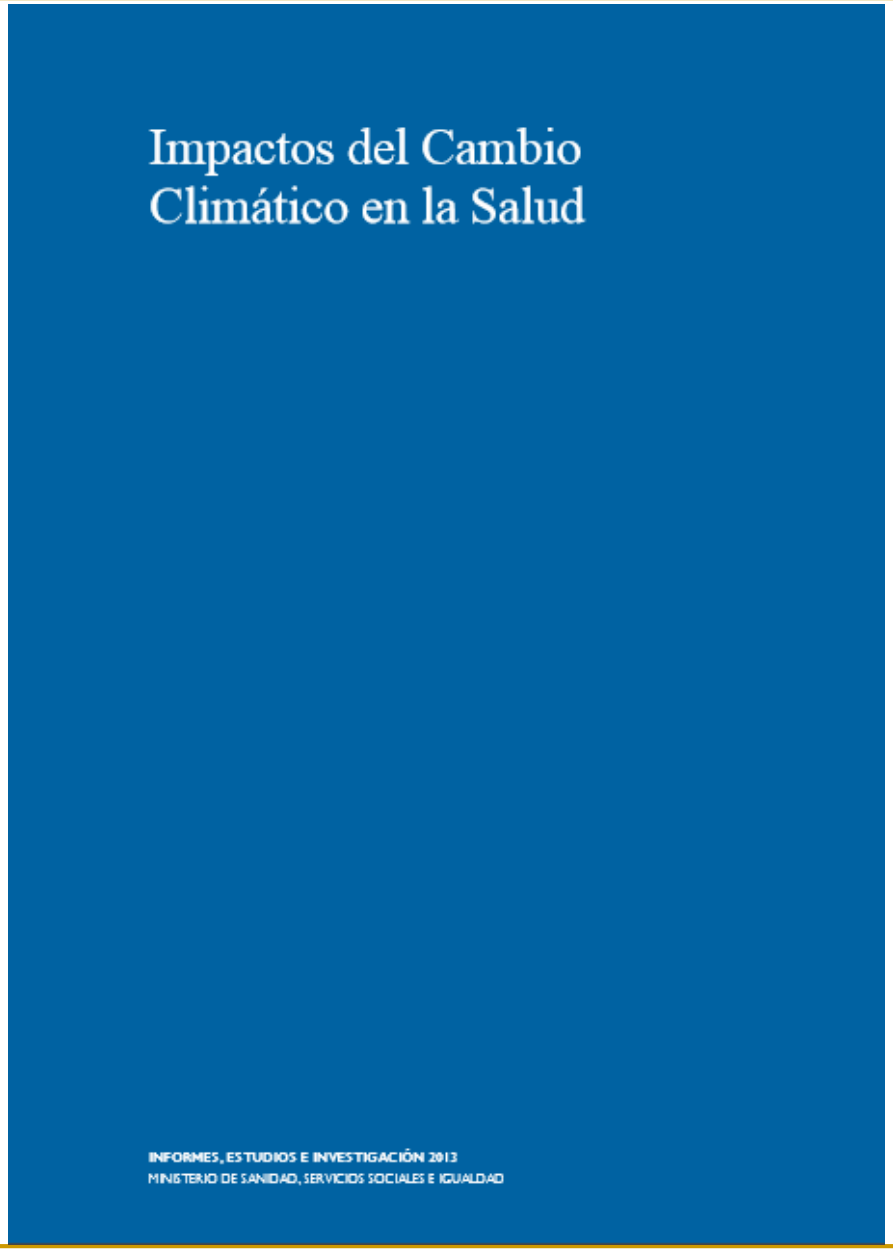
8.- La elaboración de protocolos específicos de comunicación ante los riesgos para la salud, tarea principal de todos los implicados.

3.6.3. Conclusiones generales del Programa Cambio Climático y Salud en España

9.- La ejecución de las propuestas del Observatorio de Salud y Cambio Climático ante el Sistema Nacional de Salud, la mejor medida de su efectividad.

10.- Un área específica es la salud laboral: debieran fortalecerse las intervenciones con una visión integral de las condiciones de vida y trabajo.

11.- Importancia del sector sanitario como causante de emisión de GEI: actuaciones de mitigación.

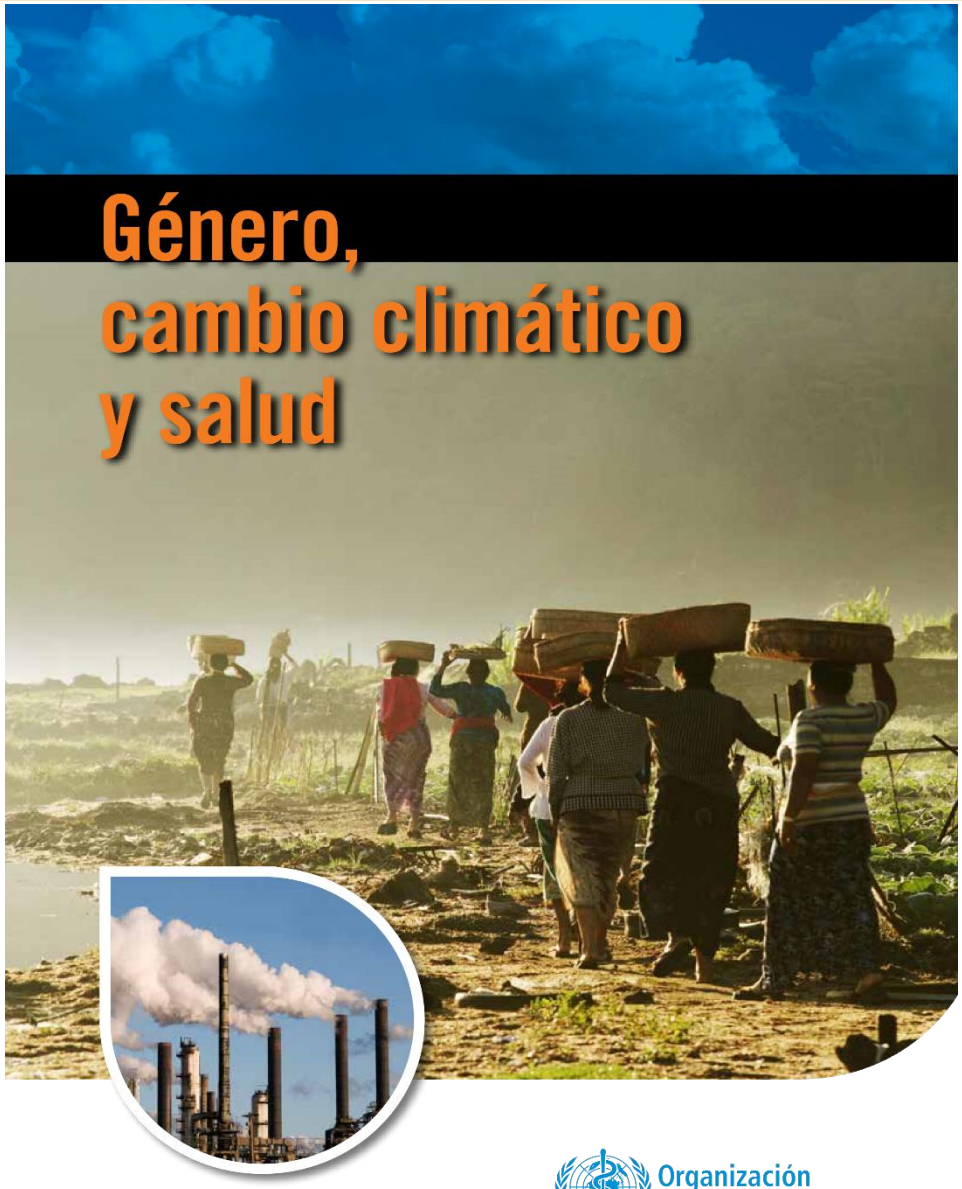

Impactos del Cambio
Climático en la Salud
INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN 2013
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SALUD, 2013

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Efectos en la salud:

- Temperaturas extremas.
- Calidad del agua.
- Calidad del aire.
- Enfermedades de transmisión vectorial.


Género,
cambio climático
y salud
Organización
Mundial de la Salud

GÉNERO, CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD, 2016

Organización Mundial de la Salud

Conclusiones:

- Afectación diferenciada por género, sobre todo en los planos económicos, social y psicológicos.
- Falta de investigaciones con perspectiva de género.
- Necesidad de servicios de salud que consideren las cuestiones de género, sean accesibles y lleguen a atender a las poblaciones más pobres.

Orientación en España:

Tras la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia, Horizonte 2007-2012-2020, surgen las estrategias autonómicas sobre cambio climático que integren los aspectos de salud humana.

ESTRATEGIA VALENCIANA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Contenidos de Salud:

1. Sistema de vigilancia en Seguridad Alimentaria sobre peligros vinculados con el cambio climático.
2. Crear el Observatorio de plaguicidas de la Comunitat Valenciana.
3. Evaluar la exposición a contaminantes y residuos, ligados con el cambio climático, estimando la exposición en distintos grupos de población y distintas zonas, a lo largo del tiempo.

4. Elaboración de herramientas de trabajo que aporten información sobre la salud ambiental, que sirvan de apoyo para mejorar la salud de la población y minimizar así sus efectos: Sistema de Vigilancia de Riesgos Ambientales, grupo técnico de trabajo sobre cambio climático y salud, grupo de expertos sobre Vectores y Salud Pública.

5. Proteger la salud de la población de los efectos potenciales del cambio climático: ola de calor, radiación solar y mosquito tigre.

6. Consideraciones adicionales sobre otras medidas en el sector salud: mitigación en centros sanitarios.

7. Informar a la población sobre posibles riesgos para su salud derivados del cambio climático, y formar a personal sanitario para minimizar dichos riesgos

8. Propuesta de elaboración de un informe específico sobre Cambio Climático en la Comunitat Valenciana.

Emblema de Plata:

D. FRANCISCO JOSÉ PEÑA CASTIÑEIRA, A Coruña, septiembre de 2009.

“Por su plena dedicación durante tres décadas a la formación en salud ambiental, de la que ha sido precursor, tanto en el ámbito universitario como en el profesional.”

¡¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN Y BUEN CURSO!!