c.96

II

JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

20, 21 y 22 de Febrero 1991

MADRID - ESPAÑA

DOCUMENTO DE TRABAJO

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES
DE SANIDAD AMBIENTAL

DOCUMENTO DE TRABAJO

II

JORNADAS NACIONALES
DE
SANIDAD AMBIENTAL

MADRID, 20, 21 Y 22 DE FEBRERO DE 1991

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES
DE SANIDAD AMBIENTAL

JORNADAS RECONOCIDAS COMO DE

"INTERES SANITARIO"

Resolución de la Subsecretaría de Sanidad y Consumo de fecha 28 de enero de 1991; en aplicación de la Orden Ministerial de 19 de junio de 1984.

ENTIDADES ORGANIZADORAS.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

SECRETARIA GENERAL DE CONSUMO.

DIRECCION GENERAL DE SALUD ALIMENTARIA Y PROTECCION DE LOS CONSUMIDORES.

SUBDIRECCION GENERAL DE SANIDAD AMBIENTAL.

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA

CONSEJERIA DE SANIDAD Y BIENESTAR SOCIAL.

DIRECCION GENERAL DE SALUD PUBLICA.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES
DE SANIDAD AMBIENTAL

COMITE ORGANIZADOR.

PRESIDENTE: Dra. Ana Fresno Ruiz

Subdirectora General de Sanidad Ambiental.
Ministerio de Sanidad y Consumo.

VOCALES: Dr. Benjamín Sánchez Fernández Murias

Subdirector General de Control.
Instituto de Salud "Carlos III".

Dª Carmen Riolobos Regadera

Jefe del Servicio de Sanidad Ambiental e
Higiene de los Alimentos.
Centro Regional de Salud Pública.
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

D. Jesús Salas Zapatero

Jefe del Servicio de Toxicología Ambiental.
Instituto de Salud "Carlos III".

D. José Frutos García García

Unidad de Seguridad Química.
Servicio Regional de Salud.
Comunidad de Madrid.

SECRETARIA: Dra. Margarita Palau Miguel

Jefe de Sección.
Subdirección General de Sanidad Ambiental.
Ministerio de Sanidad y Consumo.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES
DE SANIDAD AMBIENTAL

PROGRAMA CIENTIFICO.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

MARTES, 19 DE FEBRERO DE 1991

16,00 h.- ENTREGA DE DOCUMENTACION
COLOCACION DE PANELES

MIERCOLES, 20 DE FEBRERO DE 1991.

8,00 h.- ENTREGA DE DOCUMENTACION

9,00 h.- ACTO DE INAUGURACION POR EL EXCMO SR. MINISTRO DE SANIDAD Y CONSUMO Y EL EXCMO SR. CONSEJERO DE SANIDAD Y BIENESTAR SOCIAL DE JJCC CASTILLA-LA MANCHA.

9,30 h.-**1ª SESION: "MICROCONTAMINANTES EN EL MEDIO".**

- Presidente: **Ilmo. Sr. Secretario General de Consumo.**

- Moderador: **D. Jesús Salas Zapatero. Jefe del Servicio de Toxicología Ambiental del Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Carlos III.**

PONENCIAS:

9,35 h.- **"Determinación y revisión analítica de microcontaminantes en cuencas fluviales".**
D. JUAN ALBAIGES RIERA. Director del Centro de Investigación y Desarrollo. C.S.I.C. Barcelona.

10,00 h.- **"Vigilancia y control de microcontaminantes en aguas de consumo público".**
D. MARIANO SANTOS COMENDADOR. Jefe del Departamento de Ingeniería de Calidad. Canal de Isabel II. Madrid.

10,25 h.- "Genotoxicidad de partículas en aire urbano".

D. RICARDO CREBELLI. Investigador del Instituto Superiore di Sanitá. Roma (Italia).

10,50 h.- "Contaminantes atmosféricos de interés sanitario objeto de próxima vigilancia".

Dª ROSALIA FERNANDEZ PATIER. Jefe del Area de Contaminación Atmosférica. Instituto Carlos III. Madrid.

11,15 h.- CAFE

11,45 h.- COMUNICACIONES:

- **"Determinación de dioxinas y furanos en el medio ambiente".**
  Berengueras, M.; Caixach, J.; Huguet, X. y Rivera, J.
  Lab. Espectrometría de masas. CID-CSIC. Barcelona

- **"Estudio de las plantas desnitrificadoras instaladas en la provincia de Valencia".**
  Gil, D.; Simo, M.D.; Manrique, J.A.; Barricarte, J.M.; Bover, A.; Orts, R.; Esteban, V.; Año. J. y Pallares A.
  Delegación del Servicio Valenciano de Salud. Valencia

- **"Estudio de blooms de algas aparecidos en embalses de abastecimiento en el área sanitaria de Talavera de la Reina (Toledo)".**
  Martínez, G.; Riolobos, C.; Santamarta. J. y Atenza, J.
  Centro Regional de Salud Pública.JJCC Castilla- La Mancha. Talavera de la Reina (Toledo).

- **"Floramientos fitoplanctónicos en las costas de la Comunidad Valenciana".**
  La Orden, A.; Bataller, J.A. y Cuesta, F.
  Agencia Medio Ambiente. Comunidad Valenciana.

- **"El aspecto más visible de la contaminación del agua: mortalidades agudas de peces en ríos españoles".**
  Muñoz, M.J.; Carbonell, G.; Ortíz, J.A.; Cebrián, M. y Tarazona, J.V.
  Departamento de Sanidad Animal (CIT-INIA). Valdeolmos. Madrid

- **"Identificación de contaminantes orgánicos con potencial actividad mutagénica en aguas de bebïda".**
  Romero, J.; Ventura, F.(1); Ribo, G.; Caixanch, J. y Rivera, J.
  Laboratorio de Espectrometría de masas. CID (CSIC). Barcelona.
  (1) Aguas de Barcelóna.

13,30 h.- MESA REDONDA.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

MIERCOLES, 20 DE FEBRERO DE 1991.

16,00 h.-2ª SESION: "RESIDUOS CLINICOS".

- Presidente: **Ilmo. Sr. Director General del Instituto Nacional de la Salud.**

- Moderador: **D. José Frutos García. Unidad de Seguridad Química del Servicio Regional de Salud. Comunidad de Madrid.**

PONENCIAS:

16,10 h.- "Gestión de los Residuos Hospitalarios en una gran ciudad".
D. JUAN M. FONTOIRA GARCIA. Ingeniero Jefe de la Sección de Residuos Sólidos del Ayuntamiento de Madrid.

16,35 h.- "Modelo de intervención en materia de Residuos Sanitarios en una Comunidad Autónoma".
D. MANUEL LLORENS. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

17,00 h.- " Directivas intrahospitalarias sobre Residuos Clínicos".
Dª ALMUDENA LOPEZ MARTI. Jefe de Servicio. Subdirección General de Hospitales. I.N.S.A.L.U.D. Madrid.

17,25 h.- "Gestión de los Residuos Hospitalarios desde el Plan Nacional de Residuos".
D. CARLOS MARTINEZ ORGADO. Director Técnico de EMGRISA. Madrid.

17,45 h.- DESCANSO.

18,00 h.- COMUNICACIONES.

- **"Tecnología de tratamiento de residuos hospitalarios: análisis y perspectivas".**
  Llorens, M.(1); Salas, F.(2) y Frutos, J.(3)
  (1) D. G. Salud Pública. Generalitat de Catalunya.
  (2) Area Metropolitana de la Horta. Comunidad de Valencia.
  (3) Servicio Regional de Salud. Comunidad de Madrid.

- **"Gestión de los residuos sanitarios en un distrito sanitario rural".**
  Varo, R.; Bidegain, E.; Cobos, B. y Varo, A.
  Distrito Sanitario de Peñarroya. Servicio Andaluz de Salud. Córdoba.

- **"Residuos sanitarios: algunos elementos de discusión".**
  Silva, R.
  Servicio Andaluz de Salud

- **"Bases para la elaboración de un plan de gestión de residuos hospitalarios".**
  Picón, J.F.y Suárez, M.L.
  Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela (La Coruña).

- **"Los residuos hospitalarios en el principado de Asturias: situación actual y estrategias futuras".**
  González, R. y Arcos, P.
  Consejería de Sanidad del Principado de Asturias. Oviedo

19.30 h.- MESA REDONDA.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

JUEVES, 21 DE FEBRERO DE 1991.

9,00.h -3ª SESION: "PRODUCTOS QUIMICOS Y SALUD".

- Presidente: **Ilmo. Sr. Director General de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores.**

- Moderador: **Dª Ana Fresno Ruiz. Subdirectora General de Sanidad Ambiental. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.**

PONENCIAS:

9.15.h – "Control de los productos Químicos de la C.E.E."

D. GOFREDO DEL BINO. Responsable de la Unidad de Control de Sustancias Químicas, Riesgos Industriales y Biotecnología. Dirección A. Dirección General XI. Comisión de las Comunidades Europeas. Bruselas (Bélgica).

9.40.h – "Los Productos Químicos desde la perspectiva de la política de consumo".

Dª ANA FRESNO RUIZ. Subdirectora General de Sanidad Ambiental. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.

10.05 h – "Programa de Seguridad de los Productos Químicos en las Comunidades Autónomas".

D. JOSE VICENTE MARTI BOSCA. Dirección General de Promoción de la Salud. Generalitat Valenciana. Valencia.

10.30 h – "Plan Nacional de Residuos Plaguicidas en Productos Vegetales".

D. JOSE RAMON MARTINEZ CANO-MANUEL. Jefe de Servicio de Registro y Control Fitosanitario. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

11,00 h.- CAFE

11,30 h.- COMUNICACIONES

- **"Plan de emergencia del riesgo químico en España".**
  Ruiz, F.J. y Sánchez-Toscano, A.
  Dirección General de Protección Civil. Ministerio del Interior. Madrid.

- **"Toxicidad letal aguda por plomo y cadmio en lisas (Mugil sp). Un estudio de campo".**
  Carbonell, G.; Cebrián, M.L. y Tarazona, J.V.
  Dpto. Sanidad Animal, CIT-INIA. Valdeolmos (Madrid).

- **"Insecticidas organoclorados y binefilos policlorados existentes en productos cárnicos comercializados en la Comunidad Autónoma de Madrid".**
  Jiménez, B.; Hernández, L.M.; González, M.J. y García, J.F.(1)
  Inst. de Química Orgánica General. CSIC. Madrid.
  (1) Comunidad de Madrid.

- **"Coordinación de grupos que desarrollan pruebas de ensayo para la evaluación del riesgo de los productos químicos".**
  Valcarce, E.(1); de la Peña, E.(2) y Sánchez-Fernández, B.(3)
  (1) Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.
  (2) Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.
  (3) Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

- **"Diagnóstico sobre el uso de plaguicidas tóxicos y muy tóxicos en Castilla- La Mancha".**
  Velasco, Y.; Riolobos, C. y Atenza, J.
  Centro Regional de Salud Pública. Talavera de la Reina (Toledo).

- **"Estrategia de actuación para la prevención de las intoxicaciones por plaguicidas en el distrito de atención primaria de Roquetas (Almería)".**
  Martínez, M. y Soler, M.
  Distrito de Atención Primaria de Roquetas (Almería).Servicio Andaluz de Salud.

- **"Anomalías detectadas en la comercialización de plaguicidas en Andalucía".**
  Martínez, A. y Lázaro, J.L.
  Servicio Andaluz de Salud. Sevilla

- **"Control de productos tóxicos en Andalucía".**
  Martínez, A.
  Servicio Andaluz de Salud. Sevilla.

- **"Control de la colinesterasa en la evaluación de los efectos sobre la salud de los aplicadores de plaguicidas".**
  Arcos, J.M. y Pérez de Ciriza, J.A.
  Servicio de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Pública del Gobierno de Navarra.

13,30 h.- MESA REDONDA.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

JUEVES, 21 DE FEBRERO DE 1991.

16,00.h -4ª SESION: "EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL".

- Presidente: **Ilmo. Sr. Director del Instituto de Salud Carlos III.**

- Moderador: **D. Benjamín Sánchez Fernandez Murias. Subdirector de Control. Instituto de Salud Carlos III.**

PONENCIAS:

16,10 h.- "Funciones y bases metodológicas en la Epidemiología Ambiental".
D. JOSEP Mª ANTO BOQUE. Jefe del Departamento. Institut Municipal d'Investigació Medica. Barcelona.

16,35 h.- "Vigilancia Epidemiológica en relación al Medio Ambiente".
D. FERRAN MARTINEZ NAVARRO. Director del Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

17,00 h.- "Ambientes interiores y Salud".
D. ENRIC AULI MELLADO. Jefe de Servicio de Sanidad Ambiental. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

17,25 h.- DESCANSO.

17,45 h.- COMUNICACIONES.

- **"Estudio de la contaminación acústica del barrio de Nazaret (Valencia)".**
  Ballester, F.; Aparicio, V.; Morales, M.; García, A.M.; Merelles, A.; Llopis, A.; García, A.; Fernández, J.; Ruano, L. y Sánchez, A.
  Universidad de Valencia. Valencia.

- **"Isometalotioneinas como posibles marcadores de microcontaminantes".**
  Bartolomé, R.
  Centro Nacional de Sanidad Ambiental.
  Instituto de Salud Carlos III.
  Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.

- **"Los metales pesados afectan la adherencia de granulocitos humanos".**
  Cebeira, G.; Macia, M.; de la Fuente, M. y Hernández, M.
  Dpto. Biología Animal II. Fac. Ciencias Biológicas U.C.M. Madrid.

- **"Influencia de las características de los abastecimientos de agua de consumo en la incidencia de enfermedades de transmisión hídrica, en el distrito sanitario de la Axarquía".**
  Perez-García, I. y Alemán, A.
  Distrito Sanitario Axarquía. Servicio Andaluz de Salud.

- **"Estudio y vigilancia de los riesgos derivados del uso de plaguicidas".**
  Martínez, A.; Ruíz, C.; Fernández, J.C. y Mascaró; M.L.
  Servicio Andaluz de Salud. Sevilla.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

- **"Identificación de factores de riesgo en salud ambiental mediante técnicas cualitativas de detección de problemas".**
  Fernández, J.M.; Torres, A.; Cortes, C.; Contreras, E.; Morales, D.; Gala, E. y Conejo, A.
  Distrito Sanitario Fuengirola. Servicio Andaluz de Salud. Málaga.

- **"Influencia del estado del saneamiento ambiental en la ocurrencia de enfermedades de transmisión hídrica en Andalucía".**
  Sanz, M.
  Distrito de Atención Primaria "Costa". Servicio Andaluz de Salud. Huelva.

19,30 h.- MESA REDONDA.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

VIERNES, 22 DE FEBRERO DE 1991.

9,00 h.- 5ª SESION: "LA SANIDAD AMBIENTAL EN LA ADMINISTRACION PUBLICA"

- Presidente: **Ilmo. Sr. Director General de Salud Pública de la Junta de Comunidades Castilla - La Mancha.**

- Moderador: **Dª Carmen Riolobos Regadera. Jefe del Servicio de Sanidad Ambiental e Higiene de los Alimentos del C.R.S.P. de Castilla - La Mancha. Talavera de la Reina (Toledo).**

PONENCIAS:

9,15 h.- "Tratamiento de los contenidos de la Sanidad Ambiental en el Sistema Educativo Español".

D. RAMON PIÑEIRO GONZALEZ. Asesor Técnico del Proyecto de Renovación de la Formación Técnico-Profesional. Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.

9,35 h.- "La formación en Sanidad Ambiental en las Escuelas de Salud Pública".

D. ANTONIO SEGURA FRAGOSO. Jefe de Servicio de la Escuela Regional de Salud Pública de Castilla - La Mancha. Talavera de la Reina. Toledo.

9,35 h.- "Formación en Sanidad Ambiental dentro del Sistema Educativo Superior".

D FERNANDO DE LA TORRIENTE ORIA. Subdirector General de Planificacion Sanitaria y Formación. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.

10,15 h.- COMUNICACIONES.

- **"Formación de sanitarios locales en el área medioambiental y alimentaria en la provincia de Granada".**
  Esteban, I.; Florido, A.M.; Marín, I. y Llacer. A.
  Gerencia Provincial del Servicio Andaluz de Salud. Granada.

- **"Lo ambiental y la educación para la salud. Experiencias en Andalucía".**
  Bueno, J.L.
  Servicio Andaluz de Salud. Sevilla.

- **"La coordinación intersectorial como instrumento de corrección de los problemas de Sanidad Ambiental".**
  Silva, R.; López, S.; Correa, G.; Bueno, J.L.; Blancas, C. y Martínez, A.
  Servicio Andaluz de Salud.

- **"Catástrofes: pautas de actuación de los Servicios de Salud Pública frente a riesgos ambientales".**
  Onaindia, C. y Pipaón, A.
  Dirección de Salud de Vizcaya. Bilbao

- **"Cursos de formación de encargados de aguas de consumo públicos. Experiencia en tres áreas de Salud".**
  Ballester, F.; Quero, A.; Calatayud, C.; Gil, J.M.; Castaño, C.; Mas, M.J.; Escriva, M. de la Encarnación, A. y Antón, J.C.
  Servicio Valenciano de Salud. Valencia y Castellón.

11,30 h.- CAFE.

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

II JORNADAS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL

12,00 h.- "La Sanidad Ambiental vista por los Expertos".
D. JUAN ATENZA FERNANDEZ. Director del Centro Regional de Salud Pública de Castilla - La Mancha. Talavera de la Reina. Toledo.

12,25 h.- "La Sanidad Ambiental en la Administración Local".
D. LEANDRO CRESPO. Coordinador de la Red de Ciudades Saludables. Federación Española. de Municipios y Provincias. Madrid.

13,00 h.- MESA REDONDA.

13,50 h.- ACTO DE CLAUSURA, por el Ilmo. Sr. Secretario General de Consumo D. César Braña.