

V

**CONFERENCIA
NACIONAL
SOBRE
DISRUPTORES
ENDOCRINOS**

9ª JORNADA TÉCNICA SESA

**3 de abril de 2001
Salón de Actos**



MINISTERIO
DE SANIDAD
Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA
Y CONSUMO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
SANIDAD AMBIENTAL Y
SALUD LABORAL



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SANIDAD AMBIENTAL

DISRUPTORES ENDOCRINOS

V CONFERENCIA NACIONAL Y 9ª JORNADA TECNICA SESA

3 DE ABRIL DE 2001

FECHA:

Martes, 3 de Abril de 2.001

SEDE:

Salon de actos
Ministerio de Sanidad y Consumo
Paseo del Prado 18-20
Madrid

ORGANIZADORES:

Ministerio de. de Sanidad y Consumo
D. Gral. de Salud Pública y Consumo
S. Gral. de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

y

Sociedad Española de Sanidad Ambiental
-SESA-

DISRUPTORES ENDOCRINOS

V CONFERENCIA NACIONAL Y 9ª JORNADA TECNICA SESA

3 DE ABRIL DE 2001

INTRODUCCION

La creciente inquietud de la comunidad científica europea e internacional sobre el problema de los compuestos químicos con capacidad de modificar el equilibrio hormonal, también llamados *disruptores endocrinos* propició la celebración de las Conferencias Nacionales de Granada (1996/1997) San Sebastián (1998) y Barcelona (1999) que permitieron conocer el trabajo que realizan numerosos equipos de expertos tanto en el área de la salud humana como en el medio ambiente.

La V Conferencia organizada conjuntamente por el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA) pretende avanzar, dentro de un foro común de objetivos, en la divulgación de los resultados obtenidos y el intercambio de los conocimientos, así como dar a conocer las actividades, líneas de investigación y programas internacionales que se están realizando.

Las preocupaciones y sospechas que la *disrupción endocrina* están creando en la sociedad, necesitan respuesta de los investigadores y de la administración, por lo que se hace necesario establecer planes de actuación conjunta en el que se promueva la participación multidisciplinar de profesionales de muy diferente procedencia.

INFORMACION

Subdirección General de Promoción Ambiental y Salud Laboral

Ministerio de Sanidad y Consumo

Madrid

Teléfono:

Francisco Vela

Tel. 91-399-21.25/24

Elena Valero

Tel. 91-399-25.24

Margarita Pineda

Tel. 91-399-26.21

DISRUPTORES ENDOCRINOS

V CONFERENCIA NACIONAL Y 9ª JORNADA TECNICA SESA

3 DE ABRIL DE 2001

COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO

Presidente: D. Francisco Vargas. Madrid

Vicepresidente: D. José Vicente Martí. Valencia

Vocales:

Dña. Rosalía Fernández. Majadahonda

D. Francisco Marques. Majadahonda

D. Nicolás Olea. Granada

Dña. Carmen Navarro. Granada

D. Jesús Ibarluzea. San Sebastián

Secretaría:

Dña. Margarita Palau. Madrid (Organización)

Dña. Elina Valcarce. Madrid (Secretaría Científica)

INFORMACIÓN:

Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral
Ministerio de Sanidad y Consumo
fvargas@msc.es

Teléfonos:

Francisco Vargas:	91.596.20.85/84
Elina Valcarce:	91.596.20.16
Margarita Palau:	91.596.20.91

DISRUPTORES ENDOCRINOS

V CONFERENCIA NACIONAL Y 9ª JORNADA TECNICA SESA

3 DE ABRIL DE 2001

PROGRAMA

9.15h: Entrega de documentación

10.00h: SESION DE MAÑANA

INAUGURACION:

Dña. María Dolores Flores Cerdán

Directora General de Salud Pública y Consumo

Dña. Carmen Riobos

Presidenta de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental

MESA REDONDA

- **D. Francisco Vargas**
Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid
- **D. Nicolás Olea**
Facultad de Medicina. Universidad de Granada
- **D. Miquel Porta**
Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-IMAS) y Universidad Autónoma de Barcelona
- **Dña. Sara Boleas**
INIA. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Madrid
- **D. Laurent Bontoux**
Dirección General de Investigación. Comisión Europea. Bruselas
- **D. Rob Taalman**
Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE-CEFIC)

12.00h. CAFÉ

12.30h. COLOQUIO

DISRUPTORES ENDOCRINOS

V CONFERENCIA NACIONAL Y 9ª JORNADA TECNICA SESA

3 DE ABRIL DE 2001

16.00h SESION DE TARDE

PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES ORALES

Moderadora:

Dña. Elina Valcarce

Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

1.- Toxicogenómica funcional. Análisis de la expresión génica diferencial en células germinales expuestas *in vitro* e *in vivo* a xenobióticos.

J. del Mazo. Centro de Investigaciones Biológicas (C.S.I.C.). Madrid.

2.- Acciones no genómicas de los estrógenos y xenoestrógenos a través de la unión a receptores no relacionados con $er\alpha$ y $er\beta$

Instituto de Bioingeniería. Universidad Miguel Hernández. Alicante.

3.-Estudio de la concentración de di(2-etilhexil)ftalato en hemoderivados almacenados en bolsas de PVC

Rodríguez-Larena M.C. Institut Químic de Sarrià. Barcelona.

4.- Un nuevo bioensayo para disrupción tiroidea

Laboratorio de Investigaciones Médicas, Departamento de Bioquímica y Hospital Clínico. Universidad de Granada,

5.- Estrogenicidad de los derivados clorados de bisfenol a presentes en agua de bebida.

Laboratorio Investigaciones Médicas, Departamento de Química Analítica y Departamento de Química Orgánica. Universidad de Granada

6.-Disrupción neuroendocrina inducida por la exposición al cadmio. posibles consecuencias a nivel inmunológico.

Laboratorio de Toxicología de la Universidad de Vigo y Departamento de Bioquímica Universidad Complutense de Madrid.

7.-Valoración de la capacidad estrogénica de efluentes de depuradoras

CISA-INIA. Valdeolmos.

8.-¿Podría conducir el imposex en *Nassarius reticulatus* (L.) a la esterilidad de las hembras en las costas de Galicia?

Rodolfo Barreiro. Area de Ecoloxia de la Universidad de A Coruña

17.30h. COLOQUIO

DISRUPTORES ENDOCRINOS

V CONFERENCIA NACIONAL Y 9ª JORNADA TECNICA SESA

3 DE ABRIL DE 2001

18.00h. CONCLUSIONES Y CLAUSURA

D. Francisco Vargas

Subdirector General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

D. Jose Vicente Martí

Vicepresidente de la Sociedad Española de Sanidad ambiental

RESUMENES DE LAS PONENCIAS
DE LA MESA REDONDA