

MADRID

I JORNADAS PROGRAMA  
SOBRE  
PREVENCIÓN  
Y CONTROL  
DE LEGIONELOSIS

SEDE

Salón de Actos  
Ministerio de Sanidad y Consumo  
Paseo del Prado, 18-20  
Madrid



14-15 JUNIO 2006

ORGANIZA  
Sociedad Española  
de Sanidad Ambiental



COLABORA  
Ministerio de  
Sanidad y Consumo



A dynamic splash of clear water against a white background, with various droplets and streams of water captured in motion. The water is bright blue and clear, with some bubbles visible.

## INFORMACIÓN GENERAL

**Sede del Congreso**  
**Salón de Actos**  
**Ministerio de Sanidad y Consumo**  
Paseo del Prado, 18-20 - Madrid

**Secretaría Técnica**  
Tilasa OPC, S.L.  
C/ Londres, 17- 1ª plta  
28028 Madrid  
Tel: 91 3612600 - Fax: 91 3559208  
E-mail: [legionelosis@tilasa.es](mailto:legionelosis@tilasa.es)

---

Página Web de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental:  
[www.sanidadambiental.com](http://www.sanidadambiental.com)

09.55 **Control de calidad de las actuaciones realizadas por las empresas de tratamiento frente a legionella. Propuestas de mejora. Presente y futuro de la capacitación del personal que realiza el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo. Situación de las empresas de mantenimiento de Legionelosis en la Comunidad de Madrid**  
Paulino Pastor Pérez (*Federación Española de empresas de calidad y ambientes interiores, FEDECAI*), Milagros Fernández de Lezeta (*Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas, ANECPLA*) y Consuelo Garrastazu Díaz (*Servicio de Registros Oficiales de Salud Pública. Comunidad de Madrid*)

10.40 **Debate**

11.00 - 11.30 **Pausa Café**

11.30 - 13.30 **LABORATORIOS DE SALUD PÚBLICA. FACTORES QUE FAVORECEN LA TRANSMISIÓN**

*Moderadora:* Olivia Castillo Soria  
*Relatora:* M<sup>a</sup> Angeles Hernández Aguado

11.30 **Factores que favorecen la transmisión: influencia de los factores meteorológicos y geográficos en la difusión y transporte de sustancias contaminantes en la atmósfera**

Julio Díaz Jiménez. *Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid*

11.50 **Métodos analíticos para el estudio de legionella**

Carmen Pelaz Antolín. *Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III*

12.10 **La técnica de PCR. ¿En qué fase de desarrollo técnico se encuentra?**

Vicente Catalán Cuenca. *Applus+medio ambiente*

12.30 **El papel de ENAC en la prevención y control de legionella**

Isabel de la Villa Porras. *Dirección Técnica de ENAC*

12.50 **Criterios microbiológicos y de muestreo establecidos por la legislación vigente**

M<sup>a</sup> José Figueras Salvat. *Unitat de Biologia i Microbiologia. Universitat Rovira i Virgili*

13.10 **Debate**

14.00 **CONCLUSIONES**

María Elisa Gómez Campoy  
*Presidenta del Comité Científico de las Jornadas*

14.15 - 14.30 **CLAUSURA**

Fernando Carreras Vaquer  
*Subdirector General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Ministerio de Sanidad y Consumo*

José Vicente Martí Boscà  
*Presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental.*

### COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:** José María Ordóñez Iriarte

**Secretaria:** Margarita Palau Miguel

**Tesorero:** José Jesús Guillén Pérez

**Vocales:**

José Frutos García García

María Elisa Gómez Campoy

Ricardo Iglesias García

Guadalupe Martínez Juárez

### COMITÉ CIENTÍFICO

**Presidenta:** María Elisa Gómez Campoy

**Secretaria:** Covadonga Caballo Diéguez

**Vocales:**

Isabel Abad Sanz

José Añó Sais

Rosa Cano Portero

Fernando Carreras Vaquer

Olivia Castillo Soria

Eduardo de la Peña de Torres

Ángeles Hernández Aguado

Isabel Marín Rodríguez

María Eugenia Martínez Domínguez

Rosa Monterde Martínez

José María Ordóñez Iriarte

Carmen Pelaz Antolín

Loreto Santa Marina Rodríguez

María Saquero Martínez



## PROGRAMA CIENTÍFICO

### M i é r c o l e s 1 4 d e j u n i o

- 08.30 - 09.30 **Entrega de documentación**
- 09.30 - 10.00 **Inauguración**  
Manuel Oñorbe de Torre  
*Director General de Salud Pública. Ministerio de Sanidad y Consumo*  
José Vicente Martí Boscà  
*Presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental*  
José María Ordóñez Iriarte  
*Presidente del Comité Organizador de las Jornadas*
- 10.00 - 11.00 **Conferencia Inaugural**  
**LA LEGIONELOSIS: ¿UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA O PARA LA SALUD PÚBLICA?**  
Luis Gómez López. *Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Zaragoza*
- 12.55 **Pausa Café**
- 11.30 - 13.15 **BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LA LEGIONELLA. SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL**  
*Moderador: José Añó Sais*  
*Relator: M<sup>a</sup> Jesús Pérez Pérez*
- 11.30 **Vigilancia epidemiológica de la legionelosis**  
Rosa Cano Portero. *Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo*
- 11.50 **Sistemas de información geográfica aplicados a la vigilancia de la legionelosis**  
Emiliano Aránguez Ruíz. *Departamento de Informática y Comunicación. Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid*
- 12.10 **Factores que favorecen la proliferación y supervivencia en el agua**  
José Bernardo Ferrer Simó. *Servicio de Salud Pública del Área II. Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid*
- 12.35 **Modelo de control y vigilancia basados en sistemas de autocontrol APPCC/HACCP. Control y vigilancia en el ámbito laboral**  
Loreto Santa Marina Rodríguez. *Subdirección de Salud Pública de Guipúzcoa. Comunidad Autónoma Vasca*
- 12.55 **Debate**
- 13.15 - 14.45 **Almuerzo**
- 15.00 - 18.00 **INSTALACIONES DE RIESGO: INFLUENCIA DEL DISEÑO Y EL MANTENIMIENTO**  
*Moderadora: Isabel Abad Sanz*  
*Relatora: M<sup>a</sup> Eugenia Martínez Domínguez*

- 15.00 **Diseño, instalación y mantenimiento de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en las instalaciones mecánicas de la edificación y de la industria**  
Felipe Cebrián Quesada. *Comité Técnico de la Asociación Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR)*
- 15.30 **Diseño, mantenimiento y valoración del riesgo de las instalaciones de menor probabilidad de proliferación y dispersión de legionella**  
Gregorio de Dios de Dios. *Aqua España*
- 15.50 **Tratamientos alternativos de lucha contra la legionella**  
José Macías Macías. *Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva. Servicio Andaluz de Salud. Junta de Andalucía*
- 16.10 **Edificios singulares, hospitales y legionella**  
Antonio Romero-Toro Soria. *Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria*
- 16.30 **Descanso**
- 16.40 **Influencia de los tratamientos frente a legionella en los materiales de construcción de redes y equipos**  
Jordi Marcó Gratacós. *Aqua España*
- 17.05 **Experiencia en el ámbito hospitalario con métodos de desinfección frente a legionella basados en la utilización de la energía térmica mediante la pasteurización en continuo**  
Enrique Peiró Callizo. *Coordinador de Programas de Salud Pública. Osakidetza. Comunidad Autónoma Vasca*
- 17.30 **Otra experiencia en el ámbito hospitalario con métodos de desinfección frente a legionella basados en la utilización de la energía térmica mediante la pasteurización en continuo**  
África López Guillén. *Servei de Sanitat Ambiental. Conselleria de Sanitat. Generalitat de Catalunya*
- 17.40 **Debate**

### J u e v e s 1 5 d e j u n i o

- 09.00 - 11.00 **TRATAMIENTOS DE DESINFECCIÓN**  
*Moderadora: Isabel Marín Rodríguez*  
*Relatora: María Saquero Martínez*
- 09.00 **Biocidas. Eficacia. Criterios para su evaluación y autorización**  
Covadonga Caballo Diéguez. *Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Ministerio de Sanidad y Consumo*
- 09.20 **Limpieza y desinfección: riesgo toxicológico**  
Sebastián Sánchez Fortún-Rodríguez. *Departamento de Toxicología y Farmacología. Universidad Complutense de Madrid*
- 09.35 **Análisis sobre la normativa de las aguas mineromedicinales: posibles tratamientos**  
M<sup>a</sup> del Mar Corral Lledó. *Instituto Geológico y Minero de España. Ministerio de Educación y Ciencia*

