

# Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

## XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

Barcelona, 19-22 de mayo de 2010

### Programa Científico

---

#### Conferencia Inaugural

---

##### *Introducción*

Dr. Ferran Segura

##### *Paleomicrobiología*

Dr. Didier Raoult

#### Simposiums

---

##### **SIMPOSIUM 1**

##### **Cambios epidemiológicos en la enfermedad neumocócica invasora en el niño**

##### **Moderadores**

Dr. Fernando Moraga Llop (Unidad Enfermedades Infecciosas e Inmunodeficiencias en Pediatría. H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

Dra. Josefina Liñares (Serv. Microbiología. H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

##### **Ponencias**

*Diagnóstico microbiológico: nuevas técnicas.*

Dra. Carmen Muñoz-Almagro (Departamento de Microbiología Molecular. H. Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona)

*Evolución de la sensibilidad antibiótica y de los serotipos de *Streptococcus pneumoniae* en España a lo largo de 30 años.*

Dra. Asunción Fenoll Comes (Laboratorio de Referencia de Neumococos, Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

*Clínica y tratamiento: formas clínicas y antibioticoterapia de la enfermedad neumocócica invasora.*

Dr. Jesús Ruiz-Contreras (Departamento de Pediatría, H. Universitario 12 de Octubre, Madrid)

*Prevención: nuevas vacunas conjugadas antineumocócicas.*

Dr. Javier de Arístegui Fernández (Departamento de Pediatría, H. Universitaio de Basurto, Bilbao)

##### **SIMPOSIUM 2**

##### **Nuevos y viejos antimicrobianos**

##### **Moderadores**

Dr. Luis Martínez Martínez (Serv. Microbiología, H. Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)

Dr. Santiago Moreno (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

##### **Ponencias**

*Necesidades clínicas de nuevos antimicrobianos.*

Dr. Enrique Navas (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

*Evaluación de nuevos antimicrobianos. Perspectivas desde la investigación básica a la investigación clínica.*

Dr. Lorenzo Aguilar (Universidad Complutense, Madrid)

*Impacto de las condiciones técnicas del antibiograma en la categorización clínica de nuevos y viejos antimicrobianos.*

Dra. Fé Tubau (Serv. Microbiología, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

*Nuevos usos para viejos antimicrobianos.*

Dr. José Miguel Cisneros (Serv. Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

##### **SIMPOSIUM 3**

##### **Nuevos retos de la infección en el trasplante**

##### **Moderadores**

Dr. José Luis Pérez (Serv. Microbiología, H. Son Dureta, Mallorca)

Dr. Jesús Fortún (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

##### **Ponencias**

*Trasplante de órgano sólido en sujetos infectados por VIH.*

*¿Son los resultados tan buenos como sugerían los datos iniciales?*

Dr. José María Miró (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Clínic, Barcelona)

*Tuberculosis en trasplante de órgano sólido. ¿Qué hacemos con la rifampicina?*

Dra. Patricia Muñoz (Serv. Microbiología, H. Gregorio Marañón, Madrid)

*Infección por citomegalovirus humano.*

Dr. Julian de la Torre (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Reina Sofía, Córdoba)

*Infecciones por virus respiratorios en pacientes trasplantados de órgano sólido: ¿debemos cambiar a las técnicas moleculares en el seguimiento de estos pacientes?*

Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Marcos (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

*Infecciones por virus respiratorios comunes en pacientes con trasplante de precursores hematopoyéticos: más allá de complicaciones benignas.*

Dra. Nuria Rabella (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

#### **SIMPOSIUM 4**

##### **Gripe pandémica**

*Symposium conjunto con la Sociedad Argentina de Infectología (SADI)*

##### **Moderadores**

Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu (Serv. Microbiología, H. Clínico Universitario de Valladolid, Centro de Gripe de Valladolid)

Dra. Teresita Puentes (Sociedad Argentina de Infectología, SADI)

##### **Ponencias**

*Características virológicas del virus pandémico H1N1 en España.*

Dra. Mercedes Pérez Ruiz (Serv. Microbiología, H. Virgen de las Nieves, Granada)

*Aspectos inmunopatogénicos en los casos de gripe pandémica H1N1.*

Dr. Jesús Francisco Bermejo (Serv. Microbiología, H. Clínico Universitario de Valladolid)

*Evolución de la epidemia en la Argentina y respuesta del sistema de salud.*

Dr. Pablo Bonvehí (Sociedad Argentina de Infectología, SADI)

*Características de los casos que requirieron hospitalización en Argentina.*

Dr. Daniel Pryluka (Sociedad Argentina de Infectología, SADI)

#### **SIMPOSIUM 5**

##### **Infecciones en huéspedes especiales**

##### **Moderadores**

Dr. Miguel Salavert (Unidad de Enfermedades Infecciosas, H. Universitario la Fe, Valencia)

Dr. Pedro Llinares (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)

##### **Ponencias**

*Enfermos oncohematológicos con terapias biológicas.*

Dr. Rafael de la Cámara (Serv. Hematología, H. de la Princesa, Madrid)

*Pacientes con enfermedades autoinmunes inflamatorias crónicas y terapias biológicas.*

Dra. Carolina García-Vidal (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

*Enfermos lesionados medulares.*

Dr. Efrén Sánchez Vidal (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)

*Pacientes con insuficiencia renal crónica y métodos de depuración extrarrenal.*

Dr. J. Daniel García Palomo (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Marqués de Valdecilla, Santander)

#### **SIMPOSIUM 6**

##### **Susceptibility testing breakpoints: microbiological and clinical implications**

*(Conjunta con la European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)*

##### **Moderadores**

Dr. Javier Garau (Serv. Medicina Interna, H. Universitario Mutua de Terrassa, Barcelona)

Dr. Rafael Cantón (Serv. Microbiología, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

##### **Ponencias**

*The harmonization process of susceptibility testing clinical breakpoint: the EUCAST perspective in Europe.*

Dr. Gunnar Kihlberg (Klinisk Mikrobiologi, Vaxjö, Sweden)

*Influence of PK/PD in the process of setting breakpoints.*

*Is this now the gold standard?*

Dr. Johan Mouton (Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands)

*Influence of breakpoint definition on microbiological surveillance.*

Dra. María Isabel Morosini (Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Spain)

*Beyond breakpoint definition: the clinical perspective.*

Dr. Álex Soriano (Hospital Clínic, Barcelona, Spain)

*\*The language used for presentation and discussion will be in English.*

Se usará el idioma inglés para la presentación y discusión.

#### **Mesas redondas**

##### **MESA REDONDA 1**

##### **Gastroenteritis nosocomial**

##### **Moderadores**

Dr. Emilio Bouza (Serv. Microbiología, H. Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

Dr. Javier Buesa (Dpto. Microbiología y Ecología, Univ. Valencia)

##### **Ponencias**

*Cada ponente contestará a 5 preguntas realizadas por los moderadores de la mesa redonda.*

Dra. Miren Iturriza Gómara (Enteric Virus Unit, Virus Reference Department, Health Protection Agency, Londres)

Dra. Rosa Bartolomé Comas (Serv. Microbiología, H. Vall d'Hebrón, Barcelona)

Dra. Mercedes Marín (Serv. Microbiología Clínica y E. Infecciosas, H. General Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

Dr. Francisco López-Medrano (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. 12 de Octubre, Madrid)

##### **MESA REDONDA 2**

##### **Tuberculosis e inmigración**

*Conjunta con la Asociación Panamericana de Infectología (API)*

##### **Moderadores**

Dr. Rogelio López-Vélez (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Dr. Sergio Cimerman (Asociación Panamericana de Infectología, API)

##### **Ponencias**

*Enseñanzas del genotipado universal y búsqueda de aplicabilidad y precisión en epidemiología molecular.*

Dr. Darío García de Viedma (Serv. Microbiología, H. Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

*TB resistente e inmigración.*

Dr. José Vidal Bermúdez (Asociación Panamericana de Infectología, API)

*Cribado y tratamiento en población inmigrante.*

Dr. Joan A. Caylà (Agència de Salut Pública de Barcelona)

### **MESA REDONDA 3**

#### **Diagnóstico tardío de la infección por VIH/SIDA**

##### **Moderadores**

Dr. Pere Domingo (Unidad Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

Dra. Eulalia Valencia (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Carlos III, Madrid)

##### **Ponencias**

*Epidemiología del retraso diagnóstico.*

Dra. Mercedes Díez (Unidad Epidemiología VIH/SIDA, Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

*Avances en el diagnóstico de las infecciones oportunistas.*

Dra. Miriam Álvarez (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

*Manejo del síndrome inflamatorio de reconstitución inmune.*

Dr. Vicenç Falcó (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

### **MESA REDONDA 4**

#### **Carbapenemasas y cefamicinasas**

##### **Moderadores**

Dr. Antonio Oliver (Serv. Microbiología, H. Son Dureta, Mallorca)

Dra. Belén Padilla (Serv. Microbiología y Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

##### **Ponencias**

*Más allá de las  $\beta$ -lactamasas de espectro extendido: cefamicinasas y carbapenemasas.*

Dr. Ferrán Navarro (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

*Impacto clínico de las cefamicinasas y carbapenemasas.*

Dr. Jesús Rodríguez Baño (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Virgen de la Macarena, Sevilla)

*Tratamiento de las infecciones por enterobacterias productoras de cefamicinasas y carbapenemasas.*

Dr. Javier Cobo (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

### **MESA REDONDA 5**

#### **Avances tecnológicos en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas**

##### **Moderadores**

Dra. Gemma Codina (Serv. Microbiología, H. Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona)

Dr. José María Aguado (Unidad Enfermedades Infecciosas, H. 12 de Octubre, Madrid)

##### **Ponencias**

*Presente y futuro de la proteómica en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas.*

Dr. Jordi Vila (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

*Nuevas técnicas de diagnóstico de la infección fúngica.*

Dr. Manuel Cuenca-Estrella (Dpt. Micología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

*Aplicación de las técnicas de ultrasecuenciación para el diagnóstico de infección viral.*

Francisco Manuel Codoñer (Bioinformática, Institut de Recerca de la SIDA, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona)

### **MESA REDONDA 6**

#### **La infección por el VIH como factor de envejecimiento prematuro**

##### **Moderadores**

Dr. Federico García (Serv. Microbiología, H. San Cecilio, Granada)

Dr. Juan González-García (Serv. Medicina Interna, Unidad VIH, H. la Paz, Madrid)

##### **Ponencias**

*Hiperactivación del sistema inmune y su papel en la patogenia de la inmunodeficiencia provocada por el VIH.*

Dr. José Alcamí (Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

*Neoplasias sólidas en pacientes infectados por el VIH en la era*

*TARGA. Una cuestión de factores de riesgo clásicos o de facilitación por el VIH.*

Dr. Patxi Rodríguez Arrondo (Hospital de Donostia)

*El VIH como factor de riesgo cardiovascular. Implicaciones para el adecuado manejo en la era del TARGA.*

Dr. Esteban Martínez (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Clínic, Barcelona)

### **MESA REDONDA 7**

#### **Infecciones prevalentes de la comunidad**

##### **Moderadores**

Dr. Francisco Gudiol (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Dr. Francesc Marco (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

##### **Ponencias**

*Optimización del manejo de la neumonía adquirida en la comunidad.*

Dr. Jordi Carratalà (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

*Situación actual de las infecciones de partes blandas.*

Dra. Almudena Burillo (Serv. Microbiología Clínica, H. Universitario de Móstoles, Madrid)

*Infección urinaria: ¿Se impone un nuevo enfoque terapéutico?*

Dra. Antonia Andreu (Serv. Microbiología, H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

### **MESA REDONDA 8**

#### **Automatización en microbiología. ¿Aliado o enemigo?**

##### **Moderadores**

Dra. Concha Gimeno (Serv. Microbiología, CDB, Consorcio H. General Universitario de Valencia, Facultad de Medicina)

Dr. José María Navarro (Serv. Microbiología, H. Virgen de las Nieves, Granada)

##### **Ponencias**

*Ventajas e inconvenientes y su relación con el futuro de la especialidad.*

Dr. Juan García de Lomas (Serv. Microbiología, H. Clínico Universitario de Valencia)

*Automatización en bacteriología.*

Dr. Javier Aznar (Serv. Microbiología, H. Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

*Automatización en detección genómica (microbiología molecular): ¿solución o un problema?*

Dr. Santiago Melón (Serv. Microbiología, H. Universitario Central de Asturias, Oviedo)

### **MESA REDONDA 9**

#### **Bioseguridad ambiental**

##### **Moderadores**

Dr. Ferrán Sánchez (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

Dr. José Antonio Martínez (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Clínic, Barcelona)

## **Ponencias**

*Controversias sobre los muestreos ambientales.*

Dr. Lluís Armadans (Serv. Medicina Preventiva y Epidemiología, H. Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona)

*El ambiente hospitalario y las infecciones nosocomiales: patógenos hospitalarios.*

Dr. Yehuda Carmeli (Division of Epidemiology, Tel Aviv Sourasky Medical Center, Israel)

*El personal sanitario y la bioseguridad ambiental: la prevención frente a los riesgos por agentes biológicos.*

Dra. Neus Fernández (Fundación Hospital de Jove, Asturias)

## **Talleres**

---

### **TALLER 1**

#### **Estudio de contactos en la infección por tuberculosis**

##### **Moderadores**

Dr. Luis Anibarro (Serv. Medicina Interna, Complejo Hospitalario de Pontevedra)

Dra. M<sup>a</sup> Dolores López-Prieto (Serv. Microbiología, H. Jerez, Jerez de la Frontera, Cádiz).

##### **Ponencias**

*Estudio de contactos desde una unidad hospitalaria de tuberculosis.*

Dra. Lucía González Luquero (H. General de l'Hospitalet, Barcelona)

*Organización del estudio de contactos en el ámbito extrahospitalario.*

Eduarne Bikuña Ugarte (Mendaro, Guipúzcoa)

*Papel de los IGRA en el estudio de contactos de tuberculosis.*

Dra. M<sup>a</sup> Dolores López-Prieto (Serv. Microbiología, H. Jerez, Jerez de la Frontera, Cádiz)

### **TALLER 2**

#### **Papel de la enfermería en el control y vigilancia de la infección nosocomial**

##### **Moderadores**

Elena Gómez (Unidad de Control de Infección, Hospital de Basurto, Bilbao)

Dra. Esther Calvo (Serv. Medicina Interna, Hospital Universitario Mútua Terrassa, Barcelona).

##### **Ponencias**

*Cambios en los equipos de control de infección: nuevos desafíos y responsabilidades.*

Nuria Freixas (Dirección de Enfermería, Área de Desarrollo, Hospital Universitario Mútua Terrassa, Barcelona)

*Implantación de un sistema de control de infecciones en un hospital general. Luces y sombras.*

Juan E. Corzo (Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Valme, Sevilla)

*¿Es necesario validar los datos de vigilancia de la infección nosocomial?*

Enric Limón (Centro Coordinador VINCAt)

### **TALLER 3**

#### **Diagnóstico parasitológico**

##### **Moderadores**

Dra. Carmen Muñoz (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

### **TALLER 4**

#### **Infecciones asociadas con el uso de materiales protésicos**

## **Moderadores**

Benito Almirante (Serv. de Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Vall d'Hebron, Barcelona)

José Luis del Pozo (Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona)

## **Ponencias**

*Diagnóstico microbiológico de las infecciones asociadas con las prótesis articulares.*

Dr. Jaime Esteban (Fundación Jiménez Díaz, Madrid)

*Diagnóstico no microbiológico de las infecciones asociadas con los materiales protésicos.*

Dr. Juan Gálvez (Hospital de Macarena, Sevilla)

*Tratamiento de las infecciones asociadas con los materiales protésicos.*

Dr. Carles Pigrau (Serv. Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

*Investigación traslacional en las infecciones asociadas con material protésico. Del laboratorio a los pacientes.*

Dr. José Luis del Pozo (Clínica Universidad de Navarra, Pamplona)

## **Encuentros con el experto**

---

### **ENCUENTRO CON EL EXPERTO 1**

*Enfermedades de transmisión sexual*

Dr. Fernando Vázquez

Dr. Martí Vall (Unidad de Infecciones de Transmisión Sexual, CAP Drassanes, Barcelona)

### **ENCUENTRO CON EL EXPERTO 2**

*Casos prácticos de farmacocinética y farmacodinamia (PK-PD)*

Dr. Santiago Grau (Serv. Farmacia, H. del Mar, Barcelona)

Dr. J.R. Azanza (Serv. Farmacología Clínica, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona)

## **Sesiones Interactivas**

---

### **SESIÓN INTERACTIVA 1**

*Manejo clínico y microbiológico de las infecciones del SNC*

Dr. Fernando de Ory (Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III)

Dra. M.Carmen Cabellos (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Bellvitge, Barcelona)

### **SESIÓN INTERACTIVA 2**

*Manejo infección fúngica invasora*

Dra. Isabel Ruiz (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

## **Lo mejor del año**

---

Emilia Cercenado

José Mensa

Antonio Rivero

## **Conferencia de clausura**

---

*Introducción*

Dr. Alvaro Pascual

### **Premio Moreno López**

*Intervenciones terapéuticas en las infecciones por Acinetobacter baumannii: aproximación clínica y experimental.*

Dr. Jerónimo Pachón