

# Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

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

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

Málaga, 11-13 de mayo de 2017

### Programa Científico

---

#### Conferencia inaugural

##### Premio SEIMC "Moreno López"

**Mirando al futuro: Retos de la endocarditis infecciosa y del VIH/sida.**

##### Moderadores

Dr. Rafael Cantón. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dra. Encarnación Clavijo. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

##### Ponente

Dr. José M.<sup>a</sup> Miró Meda. *Servicio Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic, Barcelona.*

#### Símposios

---

##### SIMPÓSIO 1

**Herramientas para mejorar el diagnóstico microbiológico precoz y el uso adecuado de antibióticos**

##### Moderadores

Dr. Álvaro Pascual. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.*

Dr. José María Aguado. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

##### Ponencias

##### Presentación del proyecto AMS-PROA Excelencia SEIMC-SEFH

Dr. José Miguel Cisneros. *Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.*

##### Métodos para la detección precoz de resistencia a antibióticos: implicaciones clínicas

Dr. Germán Bou. *Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.*

##### Epidemiología molecular para el control de infecciones: ¿Hasta dónde debemos llegar?

Dra. Lorena López-Cerero. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.*

##### Biomarcadores pronósticos en pacientes con sepsis

Dr. Leonardo Lorente. *Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.*

##### SIMPÓSIO 2

**¿Cómo evolucionarán las resistencias microbianas en los próximos años?: Del mundo animal a la clínica humana**

##### Moderadores

Dra. Carmen Torres Manrique. *Área de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Rioja, Logroño.*

Dr. Luis Martínez Martínez. *Unidad de Gestión Clínica de Microbiología, Hospital Universitario Reina Sofía, Departamento de Microbiología, Universidad de Córdoba, Córdoba.*

##### Ponencias

##### Impacto del uso de antimicrobianos en animales en la selección de resistencias de trascendencia en humanos

Dra. Cristina Muñoz. *Miembro del CVMP. Coordinación del Plan Nacional de Antibióticos PRAN. Departamento de Medicamentos Veterinarios, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), Madrid.*

##### Resistencia a la metilina en *Staphylococcus aureus*: Diseminación de clones entre humanos y animales

Dra. Myriam Zarazaga. *Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja.*

##### Multiresistencia a beta-lactámicos de amplio espectro: Clones comunes en humanos y animales

Dr. Ferran Navarro. *Servicio de Microbiología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.*

## **Reservorio animal en la resistencia a polimixinas y su trascendencia en patología humana**

Dra. María Dolores Pérez Vázquez. *Laboratorio de Referencia e Investigación en Resistencia a Antibióticos e Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria, Centro Nacional de Microbiología, Majadahonda, Madrid.*

### **SIMPOSIO 3**

#### **¿En qué ha cambiado la práctica clínica en el paciente con VIH?**

##### **Moderadores**

Dr. Antonio Rivero Román. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Reina Sofía-IMIBIC, Córdoba.*  
Dr. Antonio Aguilera. *Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.*

##### **Ponencias**

#### **¿Cómo ha cambiado en los laboratorios de microbiología el diagnóstico y monitorización de la infección por el VIH (VIH-1 y VIH-2)?**

Dr. Tomás Pumarola. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.*

#### **¿Cómo han cambiado los problemas de nuestros pacientes?**

Dra. Rosario Palacios. *UGC Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.*

#### **¿Cómo ha cambiado y cómo cambiará el TAR?**

Dr. Jesús Troya. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Infanta Leonor, Madrid.*

#### **¿Cómo ha cambiado la investigación asistencial en la infección por el VIH?**

Dr. Juan Berenguer. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Gregorio Marañón, Madrid.*

### **SIMPOSIO 4**

#### **De las zoonosis olvidadas a las infecciones emergentes. ¿Estamos preparados para atender una crisis sanitaria?**

##### **Moderadores**

Dr. José Antonio Oteo. *Departamento de Enfermedades Infecciosas, Hospital San Pedro – Centro de Investigación Biomédica de La Rioja, Logroño.*  
Dra. Miriam José Álvarez. *Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona. Facultad Medicina, Universidad de Barcelona. ISGLOBAL-Barcelona.*

##### **Ponencias**

#### **Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo**

Dr. José Ramón Arribas. *Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

#### **Enterovirus (serotipos neurotropos A71 y D68)**

Dra. Carmen Muñoz-Almagro. *Servicio de Microbiología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.*

#### **De las zoonosis clásicas al concepto one health**

Dra. Ana M. Palomar. *Centro de Rickettsiosis y Enfermedades Transmitidas por Artrópodos Vectores. Departamento de Enfermedades Infecciosas, Hospital San Pedro-CIBIR, Logroño.*

#### **Preparados para el diagnóstico y la crisis sanitaria: La RE-LAB**

Dra. Carmen Cañavate. *Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación, Instituto de Salud Carlos III, Madrid.*

## **Mesas redondas**

### **MESA REDONDA 1**

#### **¿Son eficaces y seguras las estrategias de descolonización intestinal de enterobacterias multirresistentes?**

##### **Moderadores**

Dr. Jesús Blázquez. *Centro Nacional de Biotecnología, Madrid.*  
Dr. Julián de la Torre. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Reina Sofía-IMIBIC, Córdoba.*

##### **Ponencias**

#### **¿Son eficaces para reducir el riesgo de transmisión? (Eficacia epidemiológica)**

Dr. Ángel Asensio. *Servicio de Medicina Preventiva, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.*

#### **¿Mejoran el pronóstico de los pacientes?**

#### **¿Reducen la mortalidad? (Eficacia clínica)**

Dra. Isabel Machuca. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Reina Sofía-IMIBIC, Córdoba.*

#### **¿Son seguras? ¿Generan resistencias? (Seguridad)**

Dra. María del Mar Tomás Carmona. *Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de la Coruña-INIBIC, Coruña.*

### **MESA REDONDA 2**

#### **Hepatitis virales: De la B a la E**

##### **Moderadores**

Dr. Federico García. *Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de Granada.*  
Dr. Miguel García Deltoro. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital General de Valencia.*

##### **Ponencias**

#### **Hepatitis E: ¿El siguiente capítulo de las hepatitis virales? Actualización en VHE**

Dr. Antonio Rivero Juárez. *Sección de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC).*

#### **Tratamiento de la hepatitis B. Nuevos fármacos, nuevas metas. Actualización en VHB/VHD**

Dr. Álvaro Mena. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de A Coruña, A Coruña.*

#### **Hepatitis por VHC: Presente y futuro. Actualización en VHC**

Dr. Enrique Ortega. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital General de Valencia, Valencia.*

### **MESA REDONDA 3**

#### **¿Qué hay de nuevo en las estrategias de vacunación del adulto**

##### **Moderadores**

Dr. Julio Vázquez. *Centro Nacional de Microbiología, Majadahonda, Madrid.*  
Dra. Elisa Cordero. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío, Sevilla.*

##### **Ponencias**

#### **Nueva generación de vacunas frente a la tuberculosis**

Dr. Carlos Martín Montañés. *Servicio de Microbiología, Hospital Miguel Servet. IIS Aragón. Universidad de Zaragoza. CIBERES.*

### **Vacunación del migrante/refugiado adulto**

Dr. José Antonio Pérez Molina. *Departamento de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

### **Vacunación de la gripe en receptores de trasplante: ¿Podemos mejorar su eficacia?**

Dra. Cristina Roca. *Unidad de Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.*

### **MESA REDONDA 4**

#### **Especialidad de Enfermedades Infecciosas: La realidad en Europa y pasos para su aprobación en España**

##### **Moderadores**

Dr. Rafael Cantón. *Presidente de la SEIMC. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. José Miguel Cisneros. *Vicepresidente de la SEIMC. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena, Sevilla.*

##### **Ponencia**

#### **La realidad de la especialidad de Enfermedades Infecciosas en Europa**

Dr. Jesús Rodríguez. *Presidente Electo de la Sociedad Europea de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ESCMID).*

##### **Mesa redonda**

#### **Representantes del Ejecutivo y Legislativo en el ámbito político-sanitario**

##### **Conclusiones y clausura**

Dr. José Miguel Cisneros. *Vicepresidente de la SEIMC.*

### **MESA REDONDA 5**

#### **Problemas emergentes por infecciones fúngicas en pacientes complejos**

##### **Moderadores**

Dra. Manuela Aguilar. *Unidad Clínica Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.*

Dr. Julio García. *Servicio de Microbiología y Parasitología, Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

##### **Ponencias**

#### **Candida auris. Una amenaza emergente**

Dr. Javier Pemán. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.*

#### **Resistencia de Aspergillus sp. en España. ¿Existen?**

#### **¿Son un problema clínico? ¿Cómo sospecharlas o detectarlas?**

Dra. Ana Alastruey. *Centro Nacional de Microbiología, Majadahonda, Madrid.*

#### **Aspergilosis invasora en pacientes no hematológicos.**

#### **Un problema clínico**

Dra. Carolina García-Vidal. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clinic, Barcelona.*

### **MESA REDONDA 6**

#### **Infecciones urinarias en la era de las multirresistencias: importancia de la epidemiología y del tipo de paciente**

##### **Moderadores**

Dr. Juan Pablo Horcajada. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital del Mar, Barcelona.*

Dra. Marina de Cueto. *Unidad de Microbiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.*

### **Ponencias**

#### **Nuevas técnicas microbiológicas aplicables al diagnóstico de las ITU**

Dra. Yuliya Zboromyrska. *Consorti de Laboratoris Intercomarcals (CLI). Servicio de Microbiología, Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi, Sant Joan Despí, Barcelona.*

#### **Alternativas terapéuticas para las ITU complicadas causadas por patógenos multirresistentes. Estrategias de tratamiento**

Dr. Vicente Pintado. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

#### **Manejo de las ITU en pacientes trasplantados**

Dr. Francisco López Medrano. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

### **Talleres**

#### **TALLER 1. TALLER DEL GEIH PARA ENFERMERÍA: Estrategias de control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria: ¿quién?, ¿cuándo?, ¿cómo?**

##### **Coordinadores**

Sra. Montserrat Riera. *Enfermera de Control de Infección, Hospital Universitario Mutua Terrassa, Barcelona.*

Dr. Miquel Pujol. *Médico Control Infección, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*

##### **Panelistas**

#### **• Situación actual de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria**

Dr. Miquel Pujol. *Médico Control Infección, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*

#### **• Quién, cuándo y cómo:**

##### **– Infección quirúrgica**

Sra. Marie France Doménech. *Enfermera de Control de Infección, Hospital Verge de la Cinta, Tortosa.*

##### **– Infección de catéter vascular**

Sra. Belén Suárez. *Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública, Hospital Universitario Central de Asturias.*

##### **– Infección urinaria**

Sra. Montserrat Riera. *Enfermera de Control de Infección, Hospital Universitario Mutua Terrassa, Barcelona.*

##### **– Enterobacterias productoras de carbapenemasas**

Dra. Josefa Pérez. *Servicio de Microbiología, Catlab, Barcelona.*

### **TALLER 2**

#### **Nuevas estrategias para diseñar estudios clínicos: ¿Hay alternativas al ensayo clínico?**

##### **Panelista**

Dra. Belén Gutiérrez-Gutiérrez. *Unidad Clínica Intercentros de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío-Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla.*

### TALLER 3

#### Optimización del uso de antimicrobianos: ¿Cómo podemos acortar el tiempo de tratamiento? ¿Qué se entiende por desescalar?

##### Panelistas

###### • Introducción

Dr. Rafael San Juan. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

###### • Caso 1. Neutropenia febril

Dr. Manuel Lizasoáin. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

###### • Caso 2. Neumonía asociada a VM

Dra. Paula Ramírez. *Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario y Politécnico de La Fe, Valencia.*

###### • Caso 3. Infección nosocomial fuera de la UCI

Dr. Rafael San Juan. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

### TALLER 4

#### Cómo poner en marcha el trasplante de microbiota fecal

##### Panelistas

Dra. Rosa del Campo. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Javier Cobo. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

### TALLER 5

#### Infecciones transmitidas por el donante

##### Panelistas

Dr. Oscar Len. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.*

Dra. Francesca Norman. *Unidad de Medicina Tropical. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dra. Núria Sabé. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital de Bellvitge, Barcelona.*

### Sesiones interactivas

#### SESIÓN INTERACTIVA 1

##### ¿Qué nos puede enseñar una imagen?: De la exploración clínica a las imágenes radiológicas

###### Ponente

Dr. José Ramón Yuste. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.*

#### SESIÓN INTERACTIVA 2

##### Utilidad de los parámetros PK/PD de los antimicrobianos en el tratamiento de infecciones por microorganismos multirresistentes

###### Ponentes

Dr. Santiago Grau. *Servicio de Farmacia, Hospital del Mar, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.*

Dr. Andrés Canut. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario de Álava, Vitoria.*

### Encuentro con el experto

#### ENCUENTRO CON EL EXPERTO 1

##### Tratamiento antimicrobiano domiciliario intravenoso

###### Ponentes

Dr. Luis Eduardo López Cortés. *Unidad Clínica Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena, Sevilla.*

Dr. Abel Mujal Martínez. *Unidad de Hospitalización a Domicilio, Hospital Parc Taulí, Sabadell, Barcelona.*

### Lo mejor del año

#### Los 10 hitos del año en Enfermedades Infecciosas, Microbiología Clínica y VIH

##### Moderadores

Dr. Antònia Andreu. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.*

Dr. Jordi Carratalà. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*

##### Ponentes

###### • Enfermedades Infecciosas

Dr. Jordi Carratalà. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*

###### • Microbiología Clínica

Dra. Antònia Andreu. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.*

###### • VIH y VHC

Dr. Daniel Podzamczar. *Unidad de VIH y ETS. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*

### Core currículum CEIM

#### Core currículum en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (CEIM)

##### Coordinador

Dr. José Luis del Pozo. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.*

###### • El laboratorio de microbiología y la detección molecular de mecanismos de resistencia antibiótica

Dra. Cristina Seral. *Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.*

Dr. José Ramón Paño. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.*

###### • Fundamentos y aspectos prácticos del tratamiento de las infecciones por micobacterias atípicas

Dr. Enrique Navas. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

Dr. Jaime Esteban. *Departamento de Microbiología Clínica, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.*