

# II CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN RESISTENCIA ANTIBIÓTICA: NUEVOS ANTIMICROBIANOS



**26 y 27 SEPTIEMBRE 2024**  
FUNDACIÓN BARRIÉ. A CORUÑA

ORGANIZADO POR

**GEMARA**  
SEIMC

**seimc**

Toda la información e inscripciones on-line en:  
[www.curso-resistencia-antibiotica.com](http://www.curso-resistencia-antibiotica.com)

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Jueves, 26 de septiembre de 2024**

**09:45 – 10:00 h. ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

**10:00 – 10:15 h. INTRODUCCIÓN AL CURSO, BIENVENIDA Y OBJETIVOS**

***Dr. Jorge Arca Suárez***

Coordinador del Curso

Servicio de Microbiología Clínica & Instituto de Investigación Biomédica A  
Coruña (INIBIC)

CIBER de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

***Dr. Germán Bou Arévalo***

Jefe Servicio Microbiología

Servicio de Microbiología Clínica & Instituto de Investigación Biomédica A  
Coruña (INIBIC)

CIBER de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

***Dr. Luis Verde Remeseiro***

Gerente de Área de Xestión Integrada de A Coruña e Cee

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

***Dr. Juan José González López***

Presidente Grupo Estudio GEMARA-SEIMC

Servicio de Microbiología & Institut de Recerca Vall d'Hebron

CIBER de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

**10:15 – 11:30 h.**      **BLOQUE I. ESTUDIO DE LA SENSIBILIDAD E INTERPRETACIÓN DEL ANTIBIOGRAMA DE BACIOS GRAM NEGATIVOS EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA: IMPACTO DE LOS NUEVOS ANTIMICROBIANOS**

**Moderadores**

*Dr. Jorge Arca Suárez*

Servicio de Microbiología  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

*Dr. Javier Fernández Domínguez*

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

**10:15 – 10:35 h.**      **EUCAST: definiciones, puntos de corte y consideraciones relevantes para nuevos antibióticos frente a Gram negativos**

*Dr. Rafael Cantón Moreno*

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Ramón y Cajal-IRYCIS. CIBERINFEC. Madrid

**10:35 – 10:55 h.**      **Interpretación de fenotipos multirresistentes en Enterobacterales: qué evaluar, cuándo y cómo**

*Dra. Lorena López Cerero*

Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas  
Hospital Universitario Virgen Macarena. CIBERINFEC. Sevilla

**10:55 – 11:15 h.**      **Interpretación de fenotipos multirresistentes en bacilos Gram negativos no fermentadores: qué evaluar, cuándo y cómo**

*Dr. Luis Martínez Martínez*

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Reina Sofía. CIBERINFEC. Córdoba

**11:15 – 11:30 h.**      **Discusión**

**11:30 – 12:20 h.**      **BLOQUE II. ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN LA DETECCIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA?**

**Moderadores**

*Dr. Germán Bou Arévalo*

Servicio de Microbiología  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

*Dr. Rafael Cantón Moreno*

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Ramón y Cajal-IRYCIS. CIBERINFEC. Madrid

**11:30 – 11:50 h.** **Nuevas técnicas moleculares y fenotípicas para la detección rápida de mecanismos de resistencia en patógenos Gram negativos**

*Dr. Javier Fernández Domínguez*

Servicio de Microbiología

Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

**11:50 – 12:10 h.** **Nuevas aplicaciones basadas en espectrometría de masas para la detección de resistencia a antimicrobianos y control de microorganismos multirresistentes**

*Dra. Marina Oviaño García*

Servicio de Microbiología

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

**12:10 – 12:20 h.** **Discusión**

**12:20 – 12:45 h.** **Pausa – Café**

**12:45 – 14:00 h.** **BLOQUE III. VIGILANCIA GENÓMICA DE PATÓGENOS MULTIRRESISTENTES, CONTROL DE BROTES NOSOCOMIALES Y PREDICCIÓN DE FENOTIPOS A PARTIR DE SECUENCIACIÓN MASIVA**

**Moderadores**

*Dr. Antonio Oliver Palomo*

Servicio de Microbiología

Hospital Universitario Son Espases. CIBERINFEC. Palma de Mallorca

*Dra. Lorena López Cerero*

Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas

Hospital Universitario Virgen Macarena. CIBERINFEC. Sevilla

**12:45 – 13:05 h.** **Redes de vigilancia para la monitorización de la epidemiología y el control de microorganismos multirresistentes. Papel de RedLabra y planes de actuación a gran escala**

*Dr. Jesús Oteo Iglesias*

Laboratorio de Referencia e Investigación en Resistencia a Antibióticos

Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III.

CIBERINFEC. Madrid

**13:05 – 13:25 h.** **Resolviendo brotes nosocomiales por bacterias multirresistentes mediante secuenciación masiva. Aproximaciones e interpretación de los resultados**

*Dr. Juan José González López*

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Vall d'Hebron. CIBERINFEC. Barcelona

**13:25 – 13:45 h.**      **Análisis de resistomas y predicción de fenotipos mediante secuenciación masiva**

*Dra. Carla López Causapé*

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Son Espases. CIBERINFEC. Palma de Mallorca

**13:45 – 14:00 h.**      **Discusión**

**14:00 – 15:30 h.**      **Pausa – Comida**

**15:30 – 16:30 h.**      **ASAMBLEA DE SOCIOS**

## **Viernes, 27 de septiembre de 2024**

**10:00 – 12:00 h.**      **BLOQUE IV. ACTIVIDAD, MECANISMOS DE RESISTENCIA Y EXPERIENCIA CLÍNICA CON NUEVOS ANTIMICROBIANOS FRENTE A PATÓGENOS DE PRIORIDAD CRÍTICA: *Enterobacteriales*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Acinetobacter baumannii***

### **Moderadores**

*Dr. Germán Bou Arévalo*

Servicio de Microbiología  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

*Dr. Enrique Alemparte Pardavila*

Servicio de Medicina Intensiva  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

*Dr. Enrique Míguez Rey*

Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

**10:00 – 11:00 h.**      ***Pseudomonas aeruginosa***

**10:00 – 10:25 h.** **Epidemiología genómica, actividad y mecanismos de resistencia a nuevos  $\beta$ -lactámicos en *Pseudomonas aeruginosa***

**Dr. Antonio Oliver Palomo**

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Son Espases. CIBERINFEC. Palma de Mallorca

**10:25 – 10:50 h.** **Tratamiento de infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* multi o extremadamente resistente**

**Dr. Juan Pablo Horcajada**

Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Hospital del Mar. CIBERINFEC. Barcelona

**10:50 – 11:00 h.** **Discusión**

**11:00 – 12:00 h.** **Enterobacterales**

**11:00 – 11:25 h.** **Actividad y mecanismos de resistencia a nuevos  $\beta$ -lactámicos en Enterobacterales productores de BLEE y/o carbapenemasas**

**Dr. Jorge Arca Suárez**

Servicio de Microbiología  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

**11:25 – 11:50 h.** **Tratamiento de infecciones producidas por Enterobacterales productores de carbapenemasas**

**Dr. Julián de la Torre Cisneros**

Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Hospital Universitario Reina Sofía. CIBERINFEC. Córdoba

**11:50 – 12:00 h.** **Discusión**

**12:00 – 12:30 h.** **Pausa – Café**

**12:30 – 13:30 h.** ***Acinetobacter baumannii***

**12:30 – 12:55 h.** **Epidemiología genómica, actividad y mecanismos de resistencia a nuevos antimicrobianos en *Acinetobacter baumannii***

**Dr. Alejandro Beceiro Casas**

Servicio de Microbiología  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

**12:55 – 13:20 h.**      **Tratamiento de infecciones graves por *Acinetobacter baumannii* multirresistente**  
*Dr. Ricard Ferrer Roca*  
Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital Universitario Vall d’Hebron. CIBERES. Barcelona

**13:20 – 13:30 h.**      **Discusión**

**13:30 – 14:00 h.**      **CONFERENCIA DE CLAUSURA: “PROA Y NUEVOS ANTIMICROBIANOS”**  
*Dr. Jose María Gutiérrez Urbón*  
Servicio de Farmacia Hospitalaria  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

**14:00 – 14:15 h.**      **AGRADECIMIENTOS Y DESPEDIDA**  
*Dr. Jorge Arca Suárez*  
Servicio de Microbiología  
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CIBERINFEC. A Coruña

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

*Dr. Juan José González López*  
Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario Vall d’Hebron. CIBERINFEC. Barcelona