

GEMARA

Grupo de Estudio de los Mecanismos de Acción y de la Resistencia a los Antimicrobianos.



**Sociedad Española de
Enfermedades
Infecciosas y
Microbiología Clínica**

Comité organizador:

Germán Bou Arévalo
Francisco Javier Castillo García
José Manuel Rodríguez Martínez
María Dolores Pérez Vázquez
Nieves Larrosa Escartín
(Junta Directiva GEMARA)

Comité científico:

Rafael Cantón Moreno
Germán Bou Arévalo
Margarita Poza Domínguez
Astrid Pérez Gómez

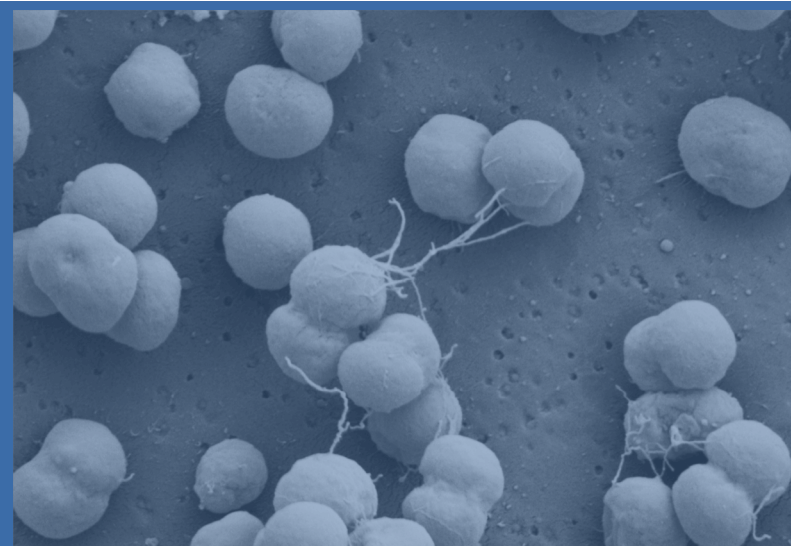
Dirección del curso:

Germán Bou Arévalo
Margarita Poza Domínguez
Astrid Pérez Gómez

Servicio Microbiología CHUAC-INIBIC
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (CHUAC)



Xerencia de Xestión Integrada
de A Coruña



Curso: Actualización en Resistencia a los Antimicrobianos

Hospital Universitario A Coruña
Salón de Actos, 4º planta

A Coruña, 22 y 23 de Junio de 2017

Programa 22 Junio

10:00 h. BIENVENIDA

Germán Bou Arévalo. Jefe de Servicio de Microbiología, EOXI A Coruña.
Luis Verde Remeseiro. Director Gerente, EOXI A Coruña.

10:05 h. Resistencia a los antimicrobianos (RAM) en España, ¿Dónde estamos y hacia donde vamos? Rafael Cantón Moreno. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

MECANISMOS DE RESISTENCIA EMERGENTES

10:30 h. Emergencia y diseminación de Enterobacterias productoras de carbapenemasas. Jesús Oteo Iglesias. Centro Nacional de Microbiología, Madrid.

11:00 h. Resistencia a colistina en bacilos Gram negativos.
Bruno González Zorn. Universidad Complutense, Madrid.

11:30 h. Resistencia a la meticilina en *S. aureus* (*mecC*).
Fernando García Garrote. Hospital Lucus Augusti, Lugo.

12:00 h. Descanso café.

NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS PARA LA DETECCIÓN DE RAM

12:30 h. Ultrasecuenciación y nuevas herramientas bioinformáticas para la detección y diagnóstico genómico de clones epidémicos multirresistentes.
María Dolores Pérez Vázquez. Centro Nacional de Microbiología, Madrid.

13:00 h. Análisis proteómico (MALDI-TOF) para el estudio de bacterias MDR.
Marina Oviño García. CHUAC-INIBIC, A Coruña.

13:30 h. *Smarticles*. Una nueva tecnología para la detección de bacterias resistentes.
Fina Guasch. Roche Diagnostics, SL.

14:00 h. Antibiogramas rápidos. ¿Que hay de Nuevo?
Luis Martínez Martínez. Hospital Reina Sofía, Córdoba.

14:30 h. Comida

IMPACTO DE DIFERENTES MECANISMOS DE RESISTENCIA EN LA VIRULENCIA BACTERIANA

16:00 h. Mecanismo de resistencia a quinolonas y su impacto en fitness en *E. coli*.
José Manuel Rodríguez Martínez. Universidad de Sevilla, Sevilla.

16:30 h. Resistencia a antibióticos carbapenémicos y virulencia en *K. pneumoniae*.
Astrid Pérez Gómez. CHUAC-INIBIC, A Coruña.

17:00 h. Impacto clínico de los clones de alto riesgo de *P. aeruginosa*.
Antonio Oliver Palomo. Hospital Son Espases, Mallorca.

17:30 h. Descanso café

18:00 h. ¿Tiene la CMI a vancomicina en *S. aureus* algún impacto en la virulencia y en el pronóstico del paciente infectado? Fernando Chaves Sánchez. Hospital 12 de Octubre, Madrid.

18:30 h. MDR y virulencia en *A. baumannii*. Margarita Poza Domínguez. CHUAC-INIBIC, A Coruña.

Programa 23 Junio

NUEVAS ESTRATEGIAS PARA COMBATIR LAS BACTERIAS MULTIRRESISTENTES

9:30 h. Fagos líticos para combatir bacterias multirresistentes.
Joana Azeredo. Universidade do Minho, Portugal.

10:00 h. Nuevos antibióticos y estrategias. Visión de la industria farmacéutica.
Domingo Gargallo Viola. ABAC Therapeutics, Barcelona.

10:30 h. Nanotecnología en microbiología. Joan Gavaldá Santpau. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

11:00 h. Vacunas para combatir infecciones bacterianas por patógenos MDR.
Patricia García Fernández. CHUAC-INIBIC, A Coruña.

11:30 h. Descanso café

12:00 h. Síntesis química de inhibidores para bloquear nuevas dianas terapéuticas.
Concepción González Bello. Universidad de Santiago de Compostela, A Coruña.

12:30 h. Estrategias para la potenciación de antimicrobianos a través de la interacción con el sistema SOS. Jesús Blázquez Gómez. Centro Nacional de Biotecnología, Madrid.

NOVEDADES TERAPÉUTICAS

13:00 h. Bacterias Gram positivas.
Pedro Linares Mondéjar. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 h. Bacterias Gram negativas. José Mensa Pueyo. Hospital Clinic, Barcelona.

CLAUSURA

Germán Bou Arévalo. Jefe de Servicio de Microbiología, EOXI A Coruña.
Antón Fernández García. Director Médico de Procesos Asistenciales, EOXI A Coruña.

14:15 h. Comida y despedida

