

Hospital  
del Mar

Parc  
de Salut  
**MAR**  
Barcelona

I CURSO DE

# FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA APLICADA A LA TERAPIA ANTIMICROBIANA:

## DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA



Hospital del Mar  
11 y 12 de mayo de 2023



## JUEVES, 11 DE MAYO

- 08.00 – 08.15 h. Bienvenida e Inauguración del Curso  
**Directores del Curso**
- 08.15 – 09.00 h. Conceptos básicos de la farmacocinética y farmacodinamia (PKPD) y estrategias para su optimización  
**Dra. Sònia Luque**
- 09.00 – 09.45 h. La importancia de la PD: limitaciones de la CMI y nuevos criterios EUCAST  
**Dr. Fernando Docobo**
- 09.45 – 10.30 h. Modelos dinámicos *in vitro* "Hollow-Fiber"  
**Dra. Mila Montero**
- 10.30 – 11.15 h. Pausa-Café
- 11.15 – 12.00 h. PKPD aplicado a la práctica clínica: model-informed precision dosing (MIPD)  
**Prof. Iris Minichmayr**
- 12.00 – 12.45 h. PKPD y TDM de antifúngicos azólicos  
**Dra. Carolina García-Vidal**
- 12.45 – 13.30 h. PKPD y TDM de vancomicina, linezolid y tedizolid  
**Dra. Sònia Luque**
- 13.30 – 14.30 h. Pausa-Comida
- 14.30 – 15.15 h. PKPD y TDM de betalactámicos y quinolonas  
**Prof. Birgit Koch**
- 15.15 – 16.00 h. Caso clínico de neumonía nosocomial  
**Dra. Adela Benítez y Dra. Marta de Antonio**
- 16.00 – 16.45 h. PKPD y TDM de daptomicina, dalbavancina y oritavancina  
**Dra. Laura Morata**
- 16.45 – 17.30 h. Caso clínico de infección osteoarticular  
**Dr. Joan Gómez**

## VIERNES, 12 DE MAYO

- 08.00 – 08.45 h. PKPD en el tratamiento por infecciones causadas por bacilos Gram-negativos multirresistentes (BGN-MDR)  
**Dr. Juan Pablo Horcajada**
- 08.45 – 09.30 h. PKPD en el paciente crítico  
**Prof. Jason Roberts**
- 09.30 – 10.15 h. Caso clínico TDM en paciente crítico con terapia renal sustitutiva  
**Dra. Rosana Muñoz y Dr. Daniel Echeverría-Esnaol**
- 10.15 – 10.45 h. Pausa-Café
- 10.45 – 11.30 h. PKPD en la prevención de resistencias bacterianas  
**Dr. Josep Mensa**
- 11.30 – 12.15 h. PKPD y TDM de aminoglicósidos  
**Prof. Alasdair MacGowan**
- 12.15 – 13.00 h. PKPD y TDM de colistina  
**Dra. Luisa Sorlí**
- 13.00 – 13.45 h. Caso clínico de infección por *Pseudomonas aeruginosa* extremadamente resistente (XDR)  
**Dra. Mila Montero**
- 13.45 – 14.00 h. Puntos Clave  
**Dra. Sònia Luque y Dra. Luisa Sorlí**
- 14.00 – 14.15 h. Cierre y Conclusiones  
**Directores del Curso**

**Dra. Adela Benítez-Cano.**

Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital del Mar, Barcelona

**Dra. Marta de Antonio.**

Servicio de Farmacia del Hospital del Mar, Barcelona

**Dr. Fernando Docobo Pérez.**

Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

**Dr. Daniel Echeverría-Esnal.**

Servicio de Farmacia del Hospital del Mar, Barcelona

**Dra. Carolina García-Vidal.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona

**Dr. Joan Gómez-Junyent.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

**Dr. Juan Pablo Horcajada.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

**Prof. Birgit Koch.**

Clinical Pharmacometrics/Hospital Pharmacist-Clinical Pharmacologist at Erasmus MC. Randstad, Holanda

**Dra. Sònia Luque.**

Servicio de Farmacia del Hospital del Mar, Barcelona.

**Prof. Alasdair MacGowan.**

North Bristol NHS Trust. Head of the Research, Specialist and Reference Services offered by the Department of Microbiology

**Dr. Josep Mensa.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona

**Prof. Iris Minichmayr.**

Department of Clinical Pharmacology. Medical University of Vienna

**Dra. Mila Montero.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

**Dra. Laura Morata.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona

**Dra. Rosana Muñoz.**

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital del Mar, Barcelona

**Prof. Jason Roberts.**

Professor of Medicine and Pharmacy at University of Queensland, Brisbane, Australia

**Dra. Luisa Sorlí.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

## **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

**Dra Sònia Luque, PhD, PharmD.**

Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

**Dra. Luisa Sorlí, MD, PhD.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

**Dr. Juan Pablo Horcajada, MD, PhD.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

**Dra. Olivia Ferrández, PhD, PharmD.**

Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

## **DIRECCIÓN CIENTÍFICA:**

**Dra. Sònia Luque, PhD, PharmD.**

Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

**Dra. Luisa Sorlí, MD, PhD.**

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

## **SEDE DEL CURSO**

Sala Josep Marull. Campus Universitari Mar (c/ Dr. Aiguader, 80. Barcelona)

## **CURSO HÍBRIDO**

El Curso se podrá seguir de forma **Presencial** desde la Sala Josep Marull (Campus Universitari Mar. c/ Dr. Aiguader, 80. Barcelona) o bien de forma **Digital** (online).

El Curso se emitirá en Streaming a través de plataforma

## **ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

Curso organizado por el Servicio de Enfermedades Infecciosas y el Servicio de Farmacia del Hospital del Mar (Barcelona)

**Curso dirigido a Médicos especializados en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas, Farmacéuticos y Microbiólogos.**

## **ACREDITACIÓN**

Este Curso, con nº de expediente 09/034249-MD, está acreditado por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con **1,7 créditos**.

## **CERTIFICADO**

Para la obtención de créditos será imprescindible participar en el 80% de las sesiones del Curso. Los participantes presenciales deberán firmar su asistencia cada día al entrar y salir en la sala

La plataforma virtual permite el control de participación y seguimiento de los asistentes que están siguiendo el curso de forma digital

Igualmente, tanto en inscripciones presenciales y digitales, se deberá cumplimentar la encuesta de evaluación para obtener el certificado

## INSCRIPCIÓN HÍBRIDA (PRESENCIAL Y DIGITAL)

ANTES DEL 7-04-2023

Cuota normal.....	250€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*) .....	175€

DESPUÉS DEL 7-04-2023

Cuota normal.....	270€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*) .....	195€

## INSCRIPCIÓN DIGITAL

ANTES DEL 7-04-2023

Cuota normal .....	215€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*) .....	140€

DESPUÉS DEL 7-04-2023

Cuota normal .....	235€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*) .....	160€

(\*) Imprescindible presentar justificante de residencia. Plazas limitadas de asistencia presencial

## FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria al nº de cuenta del curso  
("La Caixa" ES19-2100-3282-6222-0024-2401), enviando copia de la misma + boletín de inscripción por e-mail (gotic@gotic-congres.com) a la Secretaría Técnica (GÒTIC)

La cuota de inscripción incluye el acceso a todas las sesiones y a la documentación del curso.

## CANCELACIONES

Las cancelaciones recibidas y confirmada su recepción antes del **21 de abril**, les será devuelto el 50% del importe total. A partir del **22 de abril** NO se realizará reembolso alguno, pero se acepta el cambio de nombre hasta el **9 de mayo** de 2023.

# PATROCINADORES

## PATROCINIO ORO



## PATROCINIO BRONCE



## COLABORACIONES



Declarado de Interés Científico y Sanitario



Con el patrocinio científico de la SEIMC



Las opiniones expresadas por los autores  
no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEIMC

Con el Aval de



SECRETARÍA TÉCNICA

**GÒTIC**

Tel. 93 317 84 44 / 626 214 273  
E-mail: [gotic@gotic-congres.com](mailto:gotic@gotic-congres.com)  
[www.gotic-congres.com](http://www.gotic-congres.com)