

III CURSO DE

# FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA APLICADA A LA TERAPIA ANTIMICROBIANA:

## DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA



## LUNES, 5 MAYO 2025

- 09.00 - 09.15 h. Bienvenida e Inauguración del Curso**  
**Dirección del Curso**
- 09.15 - 10.00 h. Conceptos básicos de la farmacocinética y farmacodinamia (PKPD) y estrategias para su optimización**  
**Dra. Sònia Luque**
- 10.00 - 10.45 h. La importancia de la PD: limitaciones de la CMI y nuevos criterios EUCAST**  
**Dr. Fernando Docobo**
- 10.45 - 11.30h. PKPD aplicado a la práctica clínica: Therapeutic Drug Monitoring (TDM) by Model Informed Precision Dosing (MIPD). Diferencias entre programas Bayesianos de TDM**  
**Dra. Sònia Luque**
- 11.30 - 12.00h. Pausa-Café**
- 12.00 - 12.45h. PKPD en la prevención de resistencias bacterianas**  
**Dr. Álex Soriano**
- 12.45 - 13.30h. Caso clínico de prevención de aplicación de PKPD para la prevención de aparición de resistencias**  
**Dra. Mila Montero**
- 13.30 - 14.15h. PKPD y TDM de antifúngicos**  
**Dra. Carolina García-Vidal**
- 14.15 - 15.00h. Caso clínico de infección fúngica en paciente hematológico**  
**Dra. Luisa Sorlí y Dra. Sònia Luque**
- 15.00 - 16.00h. Pausa-Comida**
- 16.00 - 16.45h. PKPD y TDM de vancomicina, linezolid y tedizolid**  
**Dra. Sònia Luque**
- 16.45 - 17.30h. PKPD y TDM de viejos betalactámicos**  
**Dra. Helena Barrasa**
- 17.30 - 18.15h. Caso clínico de neumonía nosocomial: penetración pulmonar de antimicrobianos**  
**Dra. Adela Benítez-Cano y Dra. Marta de Antonio**

## MARTES, 6 MAYO 2025

- 09.00 - 09.45h. PKPD en el paciente crítico**  
**Prof. Jason Roberts (online)**
- 09.45 - 10.30h. PKPD y TDM en el tratamiento de infecciones causadas por bacilos Gram negativos multirresistentes: nuevos BL/IBL**  
**Dr. Juan Pablo Horcajada**
- 10.30 - 11.15h. Caso clínico TDM en paciente crítico con terapia renal sustitutiva**  
**Dra. Rosana Muñoz y Dr. Daniel Echeverría-Esnal**
- 11.15 - 11.45h. Pausa-Café**
- 11.45 - 12.30h. PKPD y TDM de aminoglucósidos y quinolonas**  
**Dr. Enrique Tévar**
- 12.30 - 13.15h. PKPD y TDM de viejos antibióticos recuperados: colistina y fosfomicina**  
**Dra. Luisa Sorlí**
- 13.15 - 14.00h. PKPD y TDM de nuevos antibióticos frente a Grampositivos (daptomicina, dalbavancina y oritavancina)**  
**Dra. Laura Morata**
- 14.00 - 14.45h. Caso clínico de infección del sistema nervioso central: infección de difícil acceso**  
**Dr. Iván Pelegrín y Dra. Sònia Luque**
- 14.45- 15.45h. Pausa-Comida**
- 15.45 - 16.30h. Caso clínico de infección Osteoarticular: PKPD en el biofilm**  
**Dr. Joan Gómez-Junyent y Dra. Luisa Sorlí**
- 16.30 - 17.15h. PKPD y TDM en el paciente pediátrico**  
**Dra. Goretti López Ramos**
- 17.15 - 18.00h. Caso clínico de infección complicada en paciente frágil: optimización del PKPD para prevenir toxicidad.**  
**Dra. Luisa Sorlí y Dra. Sònia Luque**
- 18.00 - 18.15h. Cierre y Conclusiones**  
**Dirección del Curso**

**Dra. Helena Barrasa.**

**Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Araba (Vitoria)**

**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.**

**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**

**Dra. Goretti López Ramos.**

**Servicio de Farmacia del Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.**

**Dra. Sònia Luque.**

**Servicio de Farmacia del Hospital del Mar, Barcelona.**

**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**

**Dr. Iván Pelegrín.**

**Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona**

**Prof. Jason Roberts.**

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

**Dr. Álex Soriano.**

**Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona**

**Dra. Luisa Sorlí.**

**Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona**

**Dr. Enrique Tévar.**

**Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.**

## **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. 08003 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 los Servicios de Enfermedades Infecciosas y Farmacia del Hospital del Mar (Barcelona) y con la colaboración de la Fundación Lucha contra las Infecciones.**

**Curso dirigido a médicos especialistas en Medicina Interna, Microbiología y Parasitología y Farmacéuticos especialistas en Farmacia Hospitalaria, y además a residentes de estas especialidades.**

## **ACREDITACIÓN**

**Este Curso, Número de Expediente 09/039553-MD, está acreditado por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,1 créditos.**

**Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participan y que se están formando como especialistas en Ciencias de la Salud.**

## **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 06-04-2025

Cuota normal.....	300€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*).....	225€

### DESPUÉS DEL 06-04-2025

Cuota normal.....	320€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*).....	235€

## INSCRIPCIÓN DIGITAL

### ANTES DEL 06-04-2025

Cuota normal.....	240€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*).....	160€

### DESPUÉS DEL 06-04-2025

Cuota normal.....	260€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*).....	180€

**(\*) 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](mailto:gotic@gotic-congres.com)) a la Secretaría Técnica (GÓTIC)

La cuota de inscripción incluye el acceso a todos los desayunos, almuerzos y a todas las sesiones y a la documentación del Curso.

## CANCELACIONES

Las cancelaciones recibidas y confirmada su recepción antes del 20 de abril, les será devuelto el 50% del importe total. A partir del 21 de abril NO se realizará reembolso alguno, pero se acepta el cambio de nombre hasta el 2 de mayo de 2025.



Apellidos .....  
Nombre .....  
DNI .....  
Centro de Trabajo .....  
Especialidad .....  
Adjunto / Residente (año Residencia).....  
Email.....  
Teléfono contacto.....

## INSCRIPCIÓN HÍBRIDA (PRESENCIAL Y DIGITAL)

### ANTES DEL 06-04-2025

Cuota normal..... **300€**  
Médicos y farmacéuticos Residentes (\*)..... **225€**

### DESPUÉS DEL 06-04-2025

Cuota normal..... **320€**  
Médicos y farmacéuticos Residentes (\*)..... **235€**

## INSCRIPCIÓN DIGITAL

### ANTES DEL 06-04-2025

Cuota normal..... **240€**  
Médicos y farmacéuticos Residentes (\*)..... **160€**

### DESPUÉS DEL 06-04-2025

Cuota normal..... **260€**  
Médicos y farmacéuticos Residentes (\*)..... **180€**

**(\*) Imprescindible presentar justificante de residencia.**

**Plazas limitadas de asistencia presencial (en riguroso orden de inscripción).**

**Las inscripciones se efectuarán enviando el boletín de inscripción a la Secretaría del Curso (GÒTIC), y se podrá pagar mediante:**

**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](mailto:gotic@gotic-congres.com)) a la Secretaría Técnica (GÒTIC).**

**Únicamente serán aceptadas las inscripciones que vayan acompañadas del pago correspondiente, y por riguroso orden de recepción.**

## PATROCINIO ORO



## PATROCINIO PLATA



## OTRAS 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 la participación**



**Fundación  
Lucha contra las  
Infecciones**



**ScienHub**

**SECRETARÍA TÉCNICA**



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