

III CURSO DE

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA APLICADA A LA TERAPIA ANTIMICROBIANA:

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA





Hospital del Mar 5 y 6 de mayo de 2025

## **PROGRAMA**



LUNES, 5	<b>MAYO</b>	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) v 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 v 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 v TDM de vieios 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

# **PROGRAMA**



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	

## **PROFESORADO**



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

## **PROFESORADO**



### 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 v 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.

## **INSCRIPCIONES**



## INSCRIPCIÓN HÍBRIDA (PRESENCIAL Y DIGITAL)

ANTES DEL 06-04-2025
Cuota normal300€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*)225€
DESPUÉS DEL 06-04-2025
Cuota normal320€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*)235€
INSCRIPCIÓN DIGITAL
ANTES DEL 06-04-2025
Cuota normal240€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*)160€
DESPUÉS DEL 06-04-2025
Cuota normal260€
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) 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.

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN L'Hospital del Mar

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 normal300€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*) 225€
DESPUÉS DEL 06-04-2025
Cuota normal320€
Médicos y farmacéuticos Residentes (*)
INSCRIPCIÓN DIGITAL
ANTES DEL 06-04-2025
ANTES DEL 06-04-2025 Cuota normal240€
Cuota normal240€
Cuota normal240€
Cuota normal240€ Médicos y farmacéuticos Residentes (*)160€
Cuota normal
Cuota normal
Cuota normal
Cuota normal       240€         Médicos y farmacéuticos Residentes (*)       160€         DESPUÉS DEL 06-04-2025       260€         Cuota normal       260€         Médicos y farmacéuticos Residentes (*)       180€
Cuota normal
Cuota normal
Cuota normal
Cuota normal

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

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).

## **PATROCINADORES**



#### **PATROCINIO ORO**



#### **PATROCINIO PLATA**



#### **OTRAS COLABORACIONES**







Declarado de Interés Científico y Sanitario



Con el patrocinio científico de la SEIMC

eimc

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

Con la participación





**SECRETARÍA TÉCNICA** 

GOTIC

Tel. 93 317 84 44 / 626 214 273 E-mail: gotic@gotic-congres.com www.cursopkpdmar.com