

VII TALLER TEÓRICO PRÁCTICO

ORGANIZADO POR SVAMC (GRUPO GERIAS)

LaFe
HOSPITAL
UNIVERSITARI
Microbiología

SOCIEDAD VALENCIANA DE
microbiología
clínica

SEICV
SOCIEDAD DE ENFERMEDADES
INFECCIOSAS DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA



CC1(C)NC(=O)C(S1)C(=O)O
Penicillium notatum
Penicilina

Desarrollo de los Antibióticos

Año	Antibiótico
1928	Penicillin
1940s	Tetraciclinas
1950s	Cefalosporinas
1980s	MRSA
2000s	VRE, KPC/CRE

Aparición de los Mecanismos de Resistencias

Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) - Zona Crítica

Resistencia 100 %
Resistencia alarma 12
Noftuma de genonios
Resistencia alarma 77

Resistencia alarma
Resistencia 10000
Resistencia 10000

Biopelícula en Catéter Urinario

Secuenciación Masiva

Colonización de Dispositivos de Alto Riesgo

ONE HEALTH

IA
Secuenciación Masiva

Nuevo Antibiótico

One Health

RESISTENCIAS Y DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO

JUEVES, 14 MAYO 2026

SERVICIO DE
MICROBIOLOGÍA HOSPITAL
LA FE.

EDIFICIO H,
ADMINISTRACIÓN Y
DOCENCIA.
SALÓN DE ACTOS.

AV. FERNANDO ABRIL
MARTORELL, N°106. 46026
VALENCIA.

Diseñado con la ayuda de IA



- 10:30 – 10:30h **ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN Y REGISTRO.**
- 10:30 – 11:00h **INAUGURACIÓN TALLER.**
Representante de la Conselleria de sanidad.
Gerencia/Dirección médica H. La Fe.
Salvador Giner Almaraz – Presidente SVAMC.
M^a Dolores Gómez – Comité organizador.

- 11:00 – 11:25h **CONFERENCIA INAUGURAL.** El Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) en la Comunidad Valenciana: impacto real en la práctica clínica, implementación hospitalaria y perspectivas de futuro.
Ponente: **Fernando González-Candelas** – Unidad Mixta Infección y Salud Pública. FISABIO / Universitat de València.
Presenta: **María Dolores Gómez Ruiz**. H. La Fe (València).

- 11:25 – 12:55h **MESA TÉCNICA 1.**
Grandes amenazas bacterianas multirresistentes
Moderadores: **Salvador Giner Almaraz¹** y **Concha Gimeno Cardona²** Microbiología. ¹H. La Fe. ²H. General U. (València).

1. **Carbapenemasas y dobles carbapenemasas en Enterobacterales: identificación de mecanismos complejos de resistencia, interpretación microbiológica avanzada y selección racional del tratamiento dirigido.**
Fernando Pasteran. Microbiología. Instituto Nacional de Enf. Infecciosas ANLIS “Carlos G. Malbrán” (Argentina).

2. **La amenaza silenciosa de la resistencia en *Neisseria gonorrhoeae* desde la perspectiva de la secuenciación genómica: implicaciones en salud pública.**
Leonor Sánchez Busó, PhD. Grupo de Ómicas, Infección y Salud Sexual Genómica y Salud (FISABIO Salud Pública).

3. ***Mycobacterium tuberculosis* resistente: nuevos esquemas terapéuticos acortados, diagnóstico molecular rápido y retos clínicos en la era MDR/XDR.**
Ana Gil Brusola. Microbiología. H. La Fe (València).

- 12:55 – 14:25h **MESA TÉCNICA 2.**
Integración real del laboratorio en la toma de decisiones clínicas.
Moderadores: **¹Salvador Giner Almaraz** y **²J. Carlos Rodríguez Díaz.** Microbiología. ¹H. La Fe (València). ²H. General Universitario Doctor Balmis (Alicante).

1. **Vigilancia epidemiológica de la resistencia bacteriana: cómo transformar datos microbiológicos en decisiones clínicas, estrategias PROA efectivas y planificación terapéutica basada en epidemiología local.**
Juan M. García-Lechuz Moya. Microbiología. H. Miguel Servet (Zaragoza).
2. **Errores frecuentes en el tratamiento empírico y dirigido de infecciones por Enterobacterales y *Pseudomonas aeruginosa* multirresistentes: impacto clínico, consecuencias pronósticas y estrategias para evitar fracaso terapéutico.**
Miguel Salavert Lletí. Enfermedades Infecciosas H. La Fe (València).
3. **Nuevas tecnologías diagnósticas en bacteriemias: mayor rapidez, impacto real en la decisión clínica y resultados en salud.**
Nieves Larrosa Escartín. Microbiología. Hospital Vall d’Hebron (Barcelona).

- 14:25 – 15:30h **ALMUERZO.**

- 15:10 – 18:10h **CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS.**
Decisiones complejas en infecciones por bacterias multirresistentes.
Moderadores: **Miguel Salavert Lletí¹** y **David Navarro Ortega².**
¹Enfermedades Infecciosas. H. La Fe y ²Microbiología H. Clínico Universitario (València).
Caso 1: Bacteriemia por Enterobacterales productores de BLEE ± OXA-48: toma de decisiones terapéuticas en tiempo real, interpretación microbiológica y optimización antibiótica precoz
Bàrbara Gomila Sard¹ y **Celia Roig Martí².** ¹Microbiología. ²Enfermedades Infecciosas H. General Universitario (Castellón).
Caso 2: Infección urinaria complicada por Enterobacterales productores de NDM: selección de terapia dirigida, combinaciones antibióticas y estrategias de control microbiológico.
Eva María González Barberá¹ y **Santiago de Cossío Tejedor².**
¹Microbiología y ²Enfermedades Infecciosas H. La Fe (València).
Caso 3: Infección protésica osteoarticular con resistencia a ciprofloxacino y levofloxacino: implicaciones microbiológicas, impacto terapéutico y estrategias multidisciplinares en 2026.
Juan José Camarena Miñana¹ y **José Luis Rodrigo Pérez²**
¹Microbiología y ²Traumatología. H. Dr. Peset (València).
Caso 4: Infección por *Stenotrophomonas maltophilia* en paciente oncohematológico: alternativas terapéuticas, limitaciones del antibiograma y manejo clínico en escenarios de alta complejidad
Ignacio Torres Fink¹ y **M^a Rosa Oltra Sempere².** ¹Microbiología y ²Enfermedades Infecciosas. H. Clínico Universitario (València).

- 18:10 – 18:35h **CHARLA DE CLAUSURA**
Inteligencia artificial aplicada a la resistencia bacteriana: predicción microbiológica, modelos algorítmicos y optimización de la antibioterapia en tiempo real.
Andrés Blanco Di Matteo. Enfermedades Infecciosas. H. Universitario de Navarra
Presenta: **M^a Dolores Gómez Ruiz.** Microbiología H. La Fe (València).
- 18:35 – 18:40h. **CIERRE DE LA JORNADA.**
Salvador Giner Almaraz. Microbiología H. La Fe (València).

Web del evento:

<https://tallerteoricopractico2026.wordpress.com>

Web de la SVAMC:

<https://www.svamc.com>

Secretaría Técnica: **PAULA CARABAL**
M.I.C.E. Manager. Avda. Pío XII, 51
C.C. Ademuz 4^a planta, 46015 Valencia
T. (+34) 962 937 491
Ag Viajes 064 Congresos Valencia
congresos.valencia@viajeseci.es

Acreditación solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones Sanitarias de la CV
Solicitada la acreditación al EVES.
Validado el evento por el FENIN (Federación española de empresas de Tecnología Sanitaria).

