

# Actualización en la Infección Fúngica Invasora

<https://campus.seimc.org/cursos/detalle/actualizacion-de-la-infeccion-fungica-invasora/350>

## Coordinadoras

**Alicia Gómez López.** Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

**Ana Fernández Cruz.** Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.

**Elia Gómez García de la Pedrosa.** Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**Mireia Puig Asensio.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Bellvitge.

## Módulo 1: Actualización de la epidemiología de la IFI

*Octubre 2024*

### *Sesiones teóricas*

---

**Fecha 16.10.2024**

**Webinar 1 . - Epidemiología de las infecciones por levaduras. Tendencias y nuevos escenarios.**

**Javier Pemán García.** Servicio de Microbiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

**Fecha 23.10.2024**

**Webinar 2. - Infecciones fúngicas invasivas por hongos filamentosos. ¿Nuevas poblaciones en riesgo?**

**Mario Fernández Ruíz.** Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

**Fecha 30.10.2024**

**Webinar 3. - Micosis endémicas (¿o no tan endémicas?): patógenos clásicos y nuevos.**

**Gustavo Emilio Giusiano.** Departamento de Micología del Instituto de Medicina Regional de la Universidad Nacional del Nordeste. Argentina.

### *Sesiones prácticas*

---

**Fecha 30.10.2024**

**De 17:00 a 18.00 h: Sesión ZOOM en directo (debate y preguntas)**

## Módulo 2: Diagnóstico de Laboratorio.

Noviembre 2024

### Sesiones teóricas

---

Fecha **6.11.2024**

**Webinar 1.- Diagnóstico Micológico. Métodos clásicos y nuevas tecnologías: Rendimiento y limitaciones.**

**Julio García Rodríguez.** Servicio de Microbiología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Fecha **13.11.2024**

**Webinar 2.- Diagnóstico histopatológico: claves morfológicas para el diagnóstico diferencial de micosis invasivas.**

**Amparo Benito Berlinches.** Anatomía Patológica. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Fecha **20.11.2024**

**Webinar 3.- Marcadores inmunológicos de infección fúngica.**

**Laura Alcázar Fuoli.** Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Fecha **27.11.2024**

**Webinar 4.- Sensibilidad a antifúngicos: Métodos de referencia y técnicas comerciales alternativas.**

**Jesús Guinea Ortega.** Servicio de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

### Sesiones prácticas

---

Fecha **27.11.2024**

**De 17:00 a 18.00 h: Sesión ZOOM en directo (debate y preguntas)**

## Disponibles desde el 06.11.24

### Videos

#### **1. Levaduras: Diagnóstico de laboratorio.**

Identificación de un hongo levaduriforme mediante PCR+secuenciación

**Oscar Zaragoza Hernández.** Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

#### **2. Hongos filamentosos: diagnóstico de laboratorio.**

Identificación de un hongo filamentosos (microscopia+PCR secuenciación)

**Ana Alastruey Izquierdo.** Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

### 3. *Sensibilidad a antifúngicos.*

Test de sensibilidad a antifúngicos mediante microdilución en caldo.

**Alicia Gómez López.** Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

## Módulo 3: Diagnóstico Radiológico

*Diciembre 2024*

### Sesiones teóricas

---

Fecha **11.12.2024**

#### **Webinar 1.-Diagnóstico Radiológico de las micosis invasivas.**

**Luis Gorospe Sarasúa.** Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Fecha **18.12.2024**

#### **Webinar 2. - Papel del PET-TAC en el diagnóstico de la IFI.**

**Begoña Rodríguez Alfonso.** Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.

### Sesiones prácticas

---

Fecha **18.12.2024**

**De 17:00 a 18.00 h: Sesión ZOOM en directo (debate y preguntas)**

## Disponibles desde el 11.12.24

### **2 Sesiones escape Room:**

1. **Micosis Invasivas: Luis Gorospe Sarasúa.** Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**Papel del PET-TAC: Ana Fernández Cruz.** Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.

## Módulo 4: Diagnóstico Clínico

*Enero 2025*

### Sesiones teóricas

---

Fecha **08.01.2025**

#### **Webinar 1. - Guías clínicas y definiciones frente a definiciones utilizadas con fines de investigación.**

**Jesús Fortún Abete.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Fecha **15.01.2025**

**Webinar 2.- Cómo diagnosticar las formas agudas y crónicas de las candidiasis invasivas.**

**Rafael Zaragoza Crespo.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia.

Fecha **22.01.2025**

**Webinar 3.- Cómo diagnosticar las formas agudas y crónicas invasivas de aspergilosis.**

**Isabel Ruiz Camps.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Vall D'Hebrón. Barcelona

Fecha **29.01.2025**

**Webinar 4.- Diagnosticar la neumocistosis: ayer y hoy.**

**María Teresa Martín Gómez.** Servicio de Microbiología. Hospital Vall D'Hebrón. Barcelona.

Fecha **05.02.2025**

**Webinar 5. - Diagnosticar infecciones fúngicas invasivas raras.**

**Pedro Puerta Alcalde.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic de Barcelona.

Fecha **12.02.2025**

**Webinar 6. - Diagnosticar infecciones endémicas en entornos endémicos y no endémico.**

**Francesca Norman.** Servicio de Enfermedades Infecciosas-Medicina Tropical. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

## Sesiones prácticas

---

Fecha **12.02.2025**

**De 17:00 a 18.00 h: Sesión ZOOM en directo (debate y preguntas)**

## Disponibles desde el 08.01.25

### 4 Sesiones escape Room:

1. **Candidiasis Invasiva: Rafael Zaragoza Crespo.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia.
2. **Aspergilosis: Isabel Ruiz Camps.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Vall D'Hebrón. Barcelona.
3. **Pneumocystis: María Teresa Martín Gómez.** Servicio de Microbiología. Hospital Vall D'Hebrón. Barcelona.
4. **Hongos raros: Pedro Puerta Alcalde.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic. Barcelona.

## Módulo 5: Terapia Antifúngica en la práctica diaria

Febrero 2025

### Sesiones teóricas

---

Fecha **19.02.2025**

**Webinar 1.- El arsenal antifúngico: mecanismo, espectro de acción e indicaciones.**

**Miguel Salavert Lleti.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

Fecha **26.02.2025**

**Webinar 2.- Antifúngicos en profilaxis, tratamiento empírico, y dirigido. Particularidades en poblaciones especiales.**

**Manuela Aguilar Guisado.** Servicio de Enfermedades Infecciosas y Microbiología. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Fecha **05.03.2024**

**Webinar 3.- TDM: por qué, cuándo, cómo.**

**Santiago Grau Cerrato.** Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Barcelona.

Fecha **12.03.2025**

**Webinar 4.- El papel de las terapias combinadas, la cirugía y las nuevas opciones terapéuticas en infecciones fúngicas graves.**

**Carol García Vidal.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clinic. Barcelona.

### Sesiones prácticas

---

Fecha **12.03.2025**

**De 17:00 a 18.00 h: Sesión ZOOM en directo (debate y preguntas)**

## Disponibles desde el 12.03.2025

### 2 Sesiones escape Room:

1. **Prescripción de antifúngicos: Manuela Aguilar Guisado.** Servicio de Enfermedades Infecciosas y Microbiología. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.
2. **Terapias combinadas: Carol García Vidal.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clinic. Barcelona.

Una actividad de:

Con la colaboración de:

