



Antifúngicos: desde la evaluación de la sensibilidad en el laboratorio al tratamiento del paciente

FECHA: Lunes 12 de Agosto de 2019.

HORARIO: 8.30 A 19 h.

Lugar: Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

Objetivos:

- Detallar los mecanismos de acción de los antifúngicos y los mecanismos moleculares involucrados en la resistencia a estas drogas.
- Dar a conocer las metodologías disponibles para la evaluación de la sensibilidad a los antifúngicos. Ventajas y desventajas de cada una. Limitaciones.
- Analizar la epidemiología de la resistencia a los antifúngicos en nuestro país y el mundo.
- Dar a conocer los criterios médicos actuales para la selección de una profilaxis antifúngica o un tratamiento según el tipo de paciente a tratar.
- Poner en consideración las opciones terapéuticas en investigación utilizando antifúngicos no convencionales.

Organización de las actividades:

La Jornada incluirá:

- **Disertaciones** de 45-60 minutos dirigidas a Microbiólogos, Bioquímicos, Médicos y personal del equipo de salud. También podrán participar estudiantes de grado y postgrado de carreras afines. Estas disertaciones incluirán conceptos de antifúngicos, mecanismos de acción, mecanismos de resistencia, metodologías de evaluación de la resistencia, nuevas



moléculas antifúngicas aisladas de fuentes naturales, conceptos de PK/PD, elección de tratamientos antifúngicos según el tipo de paciente (Profilaxis y tratamiento).

- **Mesas de discusión:** Se expondrán la epidemiología nacional e internacional, tasas de resistencia/sensibilidad, metodología que se emplean: son correctas?, posibilidades de derivaciones, etc. Elección de tratamientos, nuevos antifúngicos.

Disertantes:

Dr. Guillermo García-Effron: Bioquímico (UNL), Dr. en Microbiología y Parasitología (Univ. Complutense-Madrid), Postdoctorado (Hospital 12 de Octubre Madrid), Postdoctorado (Rutgers University – EEUU), Investigador Independiente de CONICET, Profesor Asociado Cátedra de Parasitología y Micología (UNL).

Dra. Susana Córdoba: Médica Veterinaria (UNLP), Bacterióloga Clínica e Industrial (UNLP), Doctora en Bacteriología Clínica e Industrial (UNLP), Responsable del Laboratorio de Antifúngicos, Departamento Micología, INEI “Dr. C.G Malbrán”. Profesor Adjunto Ordinario, Cátedra de Micología Médica e Industrial, Carrera de Microbiología Clínica e Industrial, UNLP.

Dr. Javier Afeltra: Médico (Universidad del Salvador). Especialista en Infectología (Ministerio de Salud-Argentina). Especialista en Micología Humana (Asoc. Argentina de Micología). Doctor en Ciencias Médicas (Universidad Católica de Nijmegen, Holanda). Profesor adjunto Cátedra de Microbiología (Universidad del Salvador). Jefe de Trabajos Prácticos dedicación semi-exclusiva rentado (UBA).

Dra. Florencia Rojas: Bioquímica (UNNE). Dra por la Universidad de Buenos Aires. Magister en Micología Médica (UNNE). Investigadora Clínica de CONICET en el Instituto de Medicina Regional (UNNE).

Dr. José Cozzi. Médico (UNR especialista en clínica médica). Miembro de Fungiscope ISHAM. Médico asesor del Servicio de Hematología del Hospital Provincial del Centenario (Rosario). Coordinador del Centro de transplante de médula ósea de Rosario (INCUCAI). Miembro del centro de Referencia de Micología (UNR).



Dr. Abel Gómez. Médico Infectólogo Universitario. Especialista en Infecciones en Huespedes Inmunocomprometidos. Ex Residente del Hospital Javier F. Muñiz. Miembro Comisión de Infecciones en Trasplante de Órgano Sólido (SADI). Médico Infectólogo de la Clínica Nefrología, Urología y Enfermedades Cardiovasculares de Santa Fe y del Hospital José María Cullen.

Programa

- **8:15 – 8:45:** Acreditación.
- **8:45 – 9:30:** Antifúngicos mecanismos de acción e introducción a los mecanismos moleculares de resistencia (G. García-Effron).
- **9:30 – 10:00:** Métodos de evaluación de la sensibilidad a los antifúngicos (G. García-Effron).
- Break.
- **10:30-11:30:** Epidemiología de la sensibilidad a los antifúngicos en Argentina, Sudamérica y el mundo (S. Córdoba)
- **11:30-12:00:** Evaluación de la sensibilidad a los antifúngicos en hongos no incluidos en los documentos estándares: el ejemplo de *Malassezia* spp. (F. Rojas).
- **12:00-12:30:** Antifúngicos no convencionales. Potencial de principios activos de extractos vegetales y la plata coloidal (F. Rojas).
- Mesa de discusión.
- Break
- **14:00-15:00:** Nociones de farmacocinética y Farmacodinamia de los antifúngicos. Según la infección y agente: ¿qué evaluar? ¿qué usar? (J. Afeltra).
- **15:00 – 16:00:** Antifúngicos en pacientes oncohematológicos (J. Cozzi).
- Break
- **16:30 – 17:30:** Antifúngicos en pacientes trasplantados y HIV+ (A. Gomez)



- **17:30 – 18:00:** Hongos resistentes a antifúngicos. Impacto terapéutico de la identificación molecular (G. Garcia-Effron).
- **18:00-19:00:** Mesa de discusión y cierre.

Inscripción: registro@aam.org.ar / ggarcia@unl.edu.ar

Aranceles:

SOCIO AAM o sociedad con convenio:	\$ 750,00
NO SOCIO:	\$ 1500,00
ESTUDIANTE SOCIO*:	\$ 375,00
ESTUDIANTE NO SOCIO**:	\$ 750,00

* Estudiante socio: quien se encuentra asociado a la AAM con categoría de “Estudiante”, y a los de postgrado asociados con categoría de socio adherente o titular con menos de 5 años de obtenido el título de grado.

**Estudiante no socio: estudiante de grado, Maestría, Doctorado o Residente, que presente certificado acreditando su condición.

Los miembros de la AAM abonan como socios siempre que que tengan al día las cuotas societarias y 1 año de antigüedad como mínimo o a los que se asocien abonando un año por adelantado.