

## II Jornadas de Microbiología de Temáticas Específicas del NOA

### Curso Pre-Jornada:

#### “Micosis Profundas de relevancia clínica en el NOA. Epidemiología y Diagnóstico micológico”

**Fecha:** 15 de agosto de 2018

**Duración:** 8 h

**Modalidad:** Teórico (con resolución de casos clínicos)

**Lugar:** Hostería Municipal Atahualpa Yupanqui- Paysandú 2400, Tafí Viejo, Tucumán

**Capacitadores:** Dra. Natalia Alejandra Castillo (Prof. Adjunto, Cátedra de Micología, UNT – Investigador Asistente de CONICET), Dra. Guadalupe Vizoso Pinto (Prof. Adjunto, Cátedra de Micología, UNT – Investigador Adjunto de CONICET), Mg. Yone Alejandra Chacón (Responsable del Laboratorio de Micología, Hospital Señor del Milagro) y Mg. Ruth María Valdez (Integrante del Laboratorio de Micología, Hospital Señor del Milagro).

### OBJETIVOS DEL CURSO

Las infecciones fúngicas sistémicas se han convertido en un importante problema de salud pública a nivel mundial. La mayor supervivencia de pacientes graves debido a adelantos en los cuidados intensivos, la desregulación inmune causada por ciertas enfermedades como el SIDA, el empleo de terapias inmunosupresoras en trasplantes o en el tratamiento del cáncer, han contribuido al incremento de las poblaciones susceptibles a padecer micosis profundas. Las micosis sistémicas cuentan con un número limitado de opciones terapéuticas y tienen un gran impacto en la morbi / mortalidad humana si no son diagnosticadas y tratadas a tiempo. En este sentido, el laboratorio microbiológico y su íntima comunicación con el cuerpo médico juegan un rol fundamental en la sospecha, diagnóstico etiológico (preciso y precoz) y establecimiento del tratamiento más adecuado, única forma de mejorar el pronóstico y control de estas patologías.

El objetivo de este curso es revisar los aspectos más relevantes concernientes a las micosis profundas tanto clásicas como oportunistas que se observan en nuestra región y abordar los algoritmos y técnicas más utilizados para su diagnóstico. Al final del curso se analizarán casos clínicos para aclarar dudas y fijar conocimientos.

## PROGRAMA

-8:30 a 9:00 h: Acreditación

-9:00 a 10:00 h:**Paracoccidioidomicosis:** Definición. Antecedentes históricos. Etiología. Aspectos epidemiológicos. Patogenia. Formas clínicas de presentación. Diagnóstico de laboratorio. Tratamiento y profilaxis. Experiencia en Salta. Presentación de casos clínicos. Características de la Paracoccidioidomicosis en la zona endémica de la Provincia de Salta.

-10:00 a 10:45 h:**Histoplasmosis:** Definición. Antecedentes históricos. Etiología. Aspectos epidemiológicos. Patogenia. Formas clínicas de presentación. Diagnóstico de laboratorio. Tratamiento y profilaxis. Experiencia en Salta. Presentación de casos clínicos. Características de la Histoplasmosis en la Provincia de Salta.

-10:45 a 11:15 h:Coffee break

-11:15 a 12:00 h:**Coccidioidomicosis:** Definición. Antecedentes históricos. Etiología. Aspectos epidemiológicos. Patogenia. Formas clínicas de presentación. Diagnóstico de laboratorio. Tratamiento y profilaxis. Experiencia en Salta. Presentación de casos clínicos. Características de la Coccidioidomicosis en la Provincia de Salta.

-12:00 a 14:00 h: Almuerzo libre

-14:00 a 15:30 h: **Candidiasis y Criptococosis.** Consideraciones generales: principales agentes causales, ecología, factores predisponentes y formas clínicas más frecuentes. Diagnóstico de laboratorio: criterios de selección, recolección y procesamiento de las muestras clínicas. Interpretación de los resultados. Valor Diagnóstico y pronóstico de las pruebas serológicas.

-15:30 a 16:00 h:Coffee break

-16:00 a 17:30 h:**Aspergilosis y Mucormicosis.** Consideraciones generales: principales agentes causales, ecología, factores predisponentes y formas clínicas más frecuentes. Diagnóstico de laboratorio: criterios de selección, recolección y procesamiento de las muestras clínicas. Interpretación de los resultados. Valor Diagnóstico y pronóstico de las pruebas serológicas.

-17:30-18:30 h:**Abordaje de casos clínicos.** Los alumnos serán divididos en grupos de 4 o 5 personas y a cada grupo se le entregará un caso clínico que deberán resolver por escrito. Para ello tendrán 10 minutos (en total se repartirán solo 3 casos clínicos que se irán repitiendo en los distintos grupos, según el número de inscriptos al taller). Al cabo del tiempo establecido, se leerá en voz alta cada uno de los casos y los grupos correspondientes harán sus aportes de cómo arribaron al diagnóstico.

**Evaluación on-line:** Se enviará a cada alumno por e-mail 2 casos clínicos más y se le dará un plazo de una semana para enviar la respuesta, también vía e-mail.