

Infecciones gastrointestinales: Rol del laboratorio de microbiología y situación actual en nuestra región.

- **FECHA:** Viernes 25 de noviembre del 2022
- **HORARIO:** 8.30 a 19 h.
- **Lugar:** Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas
- **Inscripción:** registro@aam.org.ar / ggarcia@unl.edu.ar
- **Inversión (Arancel):**
SOCIO AAM o sociedad con convenio: \$1500
NO SOCIO: \$ 3000
ESTUDIANTE SOCIO*: \$ 750
ESTUDIANTE NO SOCIO**:\$ 1500

* **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 tengan al día las cuotas societarias y 1 año de antigüedad como mínimo o a los que se asocien abonando un año por adelantado.

Objetivos:

- Actualizar los conocimientos sobre fisiopatología y agentes etiológicos de las infecciones gastrointestinales.
- Conocer la epidemiología de las infecciones gastrointestinales en pacientes pediátricos y adultos.
- Conocer los nuevos criterios diagnósticos de las infecciones gastrointestinales.
- Seleccionar adecuadamente las técnicas para el procesamiento de las distintas muestras.
- Evaluar e interpretar los resultados obtenidos en el contexto de los datos clínicos - epidemiológicos del paciente.
- Analizar la elaboración de informes microbiológicos.



asociación
argentina de
microbiología

Organización de las actividades:

La Jornada incluirá:

- **Disertaciones** de 45-60 minutos sobre temas de interés microbiológico que se caracterizan por presentar baja prevalencia relativa y que en general necesitan técnicas especiales. Estas disertaciones incluyen infecciones virales gastrointestinales e infecciones causadas por bacterias con requerimientos nutricionales especiales.
- **Mesas redonda:** Estas actividades tendrán hasta 2 horas de duración cada una y consistirán en una disertación inicial de hasta 45 minutos donde se describirá la fisiopatología, los agentes etiológicos, las muestras biológicas utilizadas para el diagnóstico microbiológico, métodos diagnóstico y tratamiento de las infecciones gastrointestinales. Posteriormente, se desarrollará una mesa redonda donde microbiólogos de los hospitales más importantes de la región expondrán la epidemiología propia, tasas de resistencia/sensibilidad encontrada, metodología que emplean, posibilidades de derivaciones, etc. Los hospitales se seleccionaron intentando cubrir pediatría, adultos, instituciones públicas y privadas de la región.
- **Casos clínicos** que se utilizarán a modo de conclusión. Los casos recorrerán los temas tratados en las actividades previas.

Programa

- **Acreditación (8:30-9:00).**

**Mesa redonda 1 (9:00 - 11:00): Diarreas bacterianas en pacientes pediátricos y adultos.
Procesamiento de Coprocultivo.**

Coordinadora:

- Esp. en Bacteriología Clínica Carolina Aro. Docente de la Cátedra de Parasitología y Micología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas-UNL. Jefa de la Sección de Bacteriología del Hospital de Niños Dr Orlando Alassia.



9:00-9:45. Diarreas Bacterianas. Agentes etiológicos. Procesamiento de Coprocultivos. Epidemiología y sensibilidad a los antimicrobianos. Experiencia del Hospital de Niños Dr. Orlando Alassia.

Esp. en Bacteriología Clínica Gabriela Emilce Degiovanni.

9:45-10:15. Diarreas Bacterianas. Agentes etiológicos. Procesamiento de Coprocultivos. Epidemiología y sensibilidad a los antimicrobianos en pacientes adultos. Experiencia del Hospital José María Cullen.

Esp. en Bacteriología Clínica Alejandra Mendosa. Profesora Adjunta de la Cátedra de Bacteriología Clínica- Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas -UNL. Bioquímica de la sección Microbiología del Servicio del Laboratorio Clínico del Hospital José María Cullen de Santa Fe.

10:15-10:45. Diarreas Bacterianas. Agentes etiológicos. Procesamiento de Coprocultivos. Epidemiología y sensibilidad a los antimicrobianos. Experiencia del Hospital San Martín de la Ciudad de Paraná.

Esp. en Bacteriología Clínica Milagros Piedrabuena.

10:45-11:00. Espacio de intercambio

- **11:00-11:30: break.**

Mesa redonda 2 (11:30 - 13:00): Virus Gastroentéricos. Hongos en materia fecal.

Coordinadoras:

Esp. en Bacteriología Clínica Graciela Posse – Sanatorio Adventista del Plata (Entre Ríos).

Dra. María Gabriela Latorre Rapela - Bioquímica- Doctora en Ciencias Biológicas- Profesora Adjunta de la Cátedra de Parasitología y Micología - Profesora Adjunta de la Cátedra de Microbiología General- Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas -UNL.

11:30- 12:00. Virus gastroentéricos en matrices ambientales con impacto en la salud humana. Dra. Verónica Prez. Laboratorio de gastroenteritis virales. Instituto de Virología “Dr. Vanella” Córdoba.

12:00-12:30. Micológico de materia fecal: importancia de su pedido, tipo de pacientes a quien se les pide e interpretación de los resultados.

Dr. Antonio Davila (Medico Alergista - Doctor en Medicina - Sanatorio Adventista del Plata)

12:30-13:00. Recuento de levaduras en materia fecal: metodología de laboratorio.

Bioq. Especialista universitaria en Micología y Parasitología y Dra. en Biología molecular María Soledad Gamarra. Cátedra de Parasitología y Micología - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - UNL.

13:00-13:15. Espacio de intercambio

- **13:15-14:30: break almuerzo.**

Mesa redonda 3 (14:30 – 16:30) Parásitos intestinales como agentes etiológicos de infecciones gastrointestinales. Situación epidemiológica actual en la ciudad de Santa Fe.

Profesionales del área de parasitología de distintos hospitales de la región expondrán sobre las principales parasitosis intestinales, la epidemiología propia, la prevalencia encontrada, la metodología que emplean, etc. Así mismo se contará con el aporte de relevamientos realizados por el equipo de docentes de Parasitología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas-UNL .

Coordinadora:

-Esp. en Bacteriología Clínica Andrea Gómez Colussi. Docente de la Cátedra de Parasitología y Micología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - U.N.L. Bioquímica de la sección Microbiología del Servicio del Laboratorio Clínico del Hospital J.B. Iturraspe Santa Fe.

14:30-15:00. Parasitosis intestinales. Herramientas diagnósticas.

Esp. en Bacteriología Clínica Andrea Gómez Colussi. Docente de la Cátedra de Parasitología y Micología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - U.N.L. Bioquímica de la sección Microbiología del Servicio del Laboratorio Clínico del Hospital J.B. Iturraspe Santa Fe.

15:00-15:20. Enteroparasitosis en población pediátrica – Experiencia del Hospital de Niños Dr. Orlando Alassia – Santa Fe.

Bioq. Alejandra Zilli. Bioquímica referente de la Sección de Parasitología del Hospital de Niños “Dr. Orlando Alassia” - Santa Fe.

15:20-15:40. Prevalencia de las parasitosis intestinales en el Hospital Mira y López - Santa Fe.



Bioq. Liliana Ulmari. Jefa del Servicio de Laboratorio del Hospital Mira y López.

15:40-16:00. Parasitosis intestinales prevalentes en población ambulatoria. La experiencia del Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias - Héroes de Malvinas - Santa Fe (CEMAFE).

Bioq. Flavia Micaela Giménez. Bioquímica referente de la Sección Parasitología-CEMAFE.

16:00- 16:20. El rol de la Extensión Universitaria en el diagnóstico y la prevención comunitaria de la Parasitosis Intestinales. Cátedra de Parasitología y Micología - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - UNL

Bioq. Gutiérrez César. Profesor Adjunto de la Cátedra de Parasitología y Micología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - UNL- Jefe del Servicio de Laboratorio Clínico del Hospital J.B. Iturraspe de Santa Fe.

16:20-16:35. Espacio de Intercambio

- **16:35 – 17:00: break.**

Mesa redonda 4 (17:00 – 19:00) : Infecciones gastrointestinales diagnosticables por métodos independientes de cultivo.

Coordinadora:

- Bioq. María Fernanda Argaraña. Docente de la Cátedra de Microbiología General de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas- UNL. Jefa de la Sección Microbiología del Servicio del Laboratorio Clínico del Hospital J.B. Iturraspe de Santa Fe

17:00-17:30. Diagnóstico molecular de las infecciones por STEC en casos de SUH y diarreas. Experiencia del laboratorio Central de la Provincia de Santa Fe. Bioq. Daniela Chuard

17:30-18:00. Diagnóstico de infecciones por *Clostridioides difficile*. Bioq. María Fernanda Argaraña. Docente de la Cátedra de Microbiología General de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas- UNL. Jefa de la Sección Microbiología del Servicio del Laboratorio Clínico del Hospital J.B. Iturraspe de Santa Fe



asociación
argentina de
microbiología

18:00-18:30. Diagnóstico de la infección por *Helicobacter pylori*. Situación actual.
Bioq. Pamela Bucci. Docente de Prácticas Profesionales de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas-UNL.

18:30-19:00. Espacio de intercambio