

CURSO PEDECIBA
**UNA SALUD: UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN DE
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA PROMOCIÓN DE SALUD PÚBLICA**
Tercera Edición

. 25-29 Noviembre de 2024

. Instituto de Higiene. Facultad de Medicina. Universidad de la República. Uruguay.

Responsable: Dr. Santiago Mirazo (smirazo@higiene.edu.uy).

Colaboradores: Dr. Gustavo Castro/Dra. Florencia Cancela

MODALIDAD MIXTA

. Cupo para Seminarios: 12 estudiantes

CONTENIDO

MÓDULO I. EMERGENCIA DE PATÓGENOS Y ZONOSIS

MÓDULO II. SALUD HUMANA Y ANIMAL

MÓDULO III. SALUD DEL AMBIENTE

PROGRAMA

25-Nov.

8:30. Bienvenida. Dr. Santiago Mirazo (Facultad de Medicina)

9:00-10:30. CONFERENCIA. Investigación científica y multi/transdisciplinariedad: oportunidades y desafíos. Dr. Pablo Zunino (Instituto de Investigaciones Clemente Estable).

10:30-11:30. CONFERENCIA. Dr. Javier Caballero Gómez (Universidad de Córdoba, España)

11:30-11:45 Corte

11:45-12:45. Zoonosis y emergencia y re-emergencia: factores del patógeno, ambientales y del hospedero. Dra. Adriana Delfraro (Facultad de Ciencias, UdelaR).

12:45-14:30 Corte.

14:30-15:30. Ecología de enfermedades infecciosas: del campo a los modelos, ida y vuelta. Dr. Germán Botto (Facultad de Medicina).

26-Nov

9:00-10:30. The incorporation of non-invasive methodologies to integrated health surveillance of complex vertebrate communities. Dra. Patricia Barroso (Universidad de León, España).

10:30-11:30. Investigación biomédica en el contexto de Una Salud. Dr. Henry Albornoz (Cátedra de Infectología, Facultad de Medicina, Udelar).

11:30-11:45. Corte.

11:45-13:00. Salmonella spp. como patógeno transmitido por alimentos: aspectos básicos de la patogénesis y epidemiología. Dra. Lucía Yim (Facultad de Medicina).

13:00-14:30. Corte.

14:30-15:30. Resistencia antimicrobiana desde la academia y su impacto en políticas de salud pública. Dr. Rafael Vignoli (Facultad de Medicina).

15:30-17:00. Zoonosis: Leptospirosis y STEC. Dr. Gustavo Varela (Facultad de Medicina).

27-Nov

9:00-10:15. Interacción hospedero-patógeno. Dr. Nicolás Sarute (Institut Pasteur de Montevideo/Facultad de Ciencias).

10:15-11:15. Identificación de patógenos virales mediante el uso de NGS: plataforma de Genómica de la Facultad de Ciencias. Dra. Yanina Panzera (Facultad de Ciencias).

11:15-11:30. Corte

11:30-12:45. Biología computacional para el estudio de agente virales: enfoque de interacciones moleculares y aplicaciones. Dr. Santiago Rendón (Universidad de Antioquía, Colombia).

12:45-13:45. Corte.

13:45-15:00. Control de enfermedades transmisibles en animales de producción: pérdida de productividad y riesgo zoonótico. Dr. Laureana de Brun (Facultad de Veterinaria).

15:00-16:30. Papel de la fauna silvestre: una mirada desde la medicina de la conservación. Dra. Claudia Elizondo (Ministerio de Ambiente/Universidad Tecnológica del Uruguay).

28-Nov

8:30-10:30 Taller Práctico. Alexandra Cravino (Facultad de Ciencias)

10:30-12:00. Crisis de polinizadores y su impacto en la salud humana y ambiental. Dra. Karina

Antúñez (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable)

12:00-13:30 Corte

13:30-14:30. Abordaje desde el campo de la epidemia de Influenza aviar. Dra. Valeria Uriarte (Ministerio de Ambiente, Uruguay)

14:30-15:30. Cambio global, ecosistemas y riesgo sanitario. Claudia Piccini (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable)

15:30-15:45. Corte

15:45-17:00. Wastewater-based epidemiology. Dra. Davida Smith (Texas A&M University, USA).

29-Nov

9:00-10:30. Integración disciplinaria para el monitoreo de patógenos en matrices ambientales asociadas a actividad humana: Quantitative Microbial Risk Assessment (QMRA). Dr. Matías Victoria (CENUR, Salto)

10:30-12:00. Una Salud y Ciencias Sociales. Algunos ejemplos sobre la caza del jabalí en Uruguay y Europa, y los usos tradicionales de buitres en África. Dr. Martín Dabezies (CURE Sede Rocha)

12:00-13:00 Corte

13:00-15:00. Seminarios presentados por estudiantes