



VTEC ARGENTINA
2024

16 y 17
DE MAYO

DÍA 1: 16 DE MAYO

APERTURA

- 08.00 h - **Acreditación y colocación de pósters**
- 08.30 h - **Ceremonia de Apertura.** Autoridades de la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires
- 09.00 h - **Conferencia plenaria. Observaciones y reflexiones sobre la virulencia de *E. coli* enterohemorrágico.** Angel Cataldi, IABIMO, INTA-CONICET

MESA REDONDA: DIAGNÓSTICO DE SUH, DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE STEC

COORDINADORAS

Elizabeth Miliwebsky, Servicio Fisiopatogenia, INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"

Lucia Galli, IGEVET-CONICET-Facultad de Cs Veterinarias, UNLP

DISERTANTES

- 09.30 h - **"Aplicación del algoritmo oportuno de diagnóstico de las infecciones por STEC"**. Rosana Massa. Servicio Fisiopatogenia, INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"
- **"Análisis de riesgo molecular de aislamientos STEC no-O157 de diversas fuentes de infección en comparación con las top seven"**. María Paz Bonino. Facultad de Ciencias Veterinarias-IEEV-UBA
- **"Estudio y caracterización de cepas STEC aisladas de alimentos y medio ambiente"**. Analía Etcheverría. Facultad Ciencias Veterinarias, CIVETAN-UNCPBA
- 10.30 h - **Intervalo**
- 11.00 h - **Presentaciones orales**
- 12.00 h - **Conclusiones a cargo de las Coordinadoras de la Mesa**
- 12.10 h - **Almuerzo**

Centro Cultural Universitario - Hipólito Yrigoyen 662 - Tandil



MEZA REDONDA: EPIDEMIOLOGÍA Y GENÓMICA DE STEC

COORDINADORES

Alejandra Krüger, Facultad de Ciencias Veterinarias, CIVETAN-UNCPBA
Wanderson Marques da Silva, IABIMO INTA-CONICET

DISERTANTES

- 13.00 h - **“Metodologías para la secuenciación y análisis de genomas completos de STEC”**. Ariel Amadio, IDICAL, INTA-Rafaela
- **“Epidemiología genómica en las infecciones por STEC”**. Cynthia Maiztegui. INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”
- **“Subtipificación molecular y relación clonal de STEC aislados de alimentos y animales”**. Juliana González. Facultad de Ciencias Veterinarias, CIVETAN-UNCPBA
- 14.00 h - **Intervalo**
- 14.15 h - **Sesión de pósters**
- 15.00 h - **Presentaciones orales**
- 16.00 h - **Conclusiones a cargo de los Coordinadores de la Mesa**
- 16.10 h - **Intervalo**

CONFERENCIA PLENARIA

- 16.30 h - **“Manejo actual del SUH-STECS”**. Marta Adragna, Servicio de Nefrología, Diálisis y Trasplante Renal. Hospital Nacional de Pediatría “Prof. Dr. Juan P. Garrahan”



VTEC ARGENTINA 2024

16 y 17
DE MAYO

DÍA 2: 17 DE MAYO

MESA REDONDA: THE LATIN AMERICAN COALITION FOR ESCHERICHIA COLI RESEARCH (LACER)

COORDINADORAS

Nora Lía Padola, Facultad de Ciencias Veterinarias, CIVETAN-UNCPBA

Flavia Sacerdoti, IFIBIO-CONICET, Facultad de Medicina, UBA

DISERTANTES

08.00 h

- **“Microbiota-metaboloma intestinal asociado a infecciones por STEC: Papel de los ácidos grasos de cadena corta”**. Mauricio Farfán, Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile
- **“Evaluación de la inmunogenicidad en vacas preñadas y cerdas de un prototipo de vacuna contra STEC basado en una proteína quimérica”**. Roberto Vidal, Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia. Universidad de Chile, Santiago, Chile
- **“Circulación de STEC no-O157 y O157:H7 en Uruguay: prevalencia en terneros de lechería y su presencia en el ambiente”**. Ana Umpierrez, Departamento de Microbiología, IIBCE-Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay
- **“FK-1000 como terapia prometedora contra STEC: perspectivas a partir de una experiencia piloto”**. Marta Domingos, Instituto Butantan, Sao Pablo, Brasil

MESA REDONDA: PATOGENIA DE SUH Y RESPUESTA DEL HOSPEDADOR

COORDINADORAS

Marina S. Palermo, IMEX-CONICET, Academia Nacional de Medicina

María Marta Amaral, IFIBIO CONICET, Facultad de Medicina, UBA.

DISERTANTES

09.30 h

- **“Regulación de la capacidad proinflamatoria del neutrófilo en respuesta al desafío con *Escherichia coli* O157:H7”**. Analía Trevani, IMEX-CONICET, Academia Nacional de Medicina
- **“Modelo experimental de encefalopatías asociadas al SUH, desde una mirada molecular a conductual”**. Jorge Goldstein, IFIBIO CONICET, Facultad de Medicina, UBA

Centro Cultural Universitario - Hipólito Yrigoyen 662 - Tandil



- **“Compromiso extrarrenal en el SUH: ¿Dónde enfocarnos?”**.
Ana Spizzirri, Departamento de Nefrología, Hospital de Niños Superiora Sor María Ludovica
- 10.30 h - **Intervalo**
- 11.00 h - **Presentaciones orales**
- 12.00 h - **Conclusiones a cargo de las Coordinadoras de la Mesa**
- 12.10 h - **Almuerzo**

MESA REDONDA: PREVENCIÓN, CONTROL Y TRATAMIENTO DE STEC EN RESERVORIOS Y HUMANOS

COORDINADORAS

Adriana Bentancor, Cátedra de Microbiología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA

Cristina Ibarra, IFIBIO-CONICET, Facultad de Medicina, UBA.

DISERTANTES

- 13.15 h - **“Calostro bovino hiperinmune como estrategia de control de STEC”**. Flavia Sacerdoti, Lab Fisiopatogenia, IFIBIO-CONICET, Facultad de Medicina, UBA.
- **“Adaptación de *Lactobacillus* como carrier vacunal bioseguro para el desarrollo de vacunas contra STEC”**. Gabriel Briones, Escuela de Bio y Nanotecnologías, UNSAM
- **“*Bacillus* spp. como estrategia de control”**. Ximena Blanco Crivelli, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA
- 14.15 h - **Intervalo**
- 14.30 h - **Sesión de posters**
- 15.15 h - **Presentaciones orales**
- 16.15 h - **Conclusiones a cargo de las Coordinadoras de la Mesa**



MESA REDONDA: POLÍTICAS DE CONTROL Y PREVENCIÓN DEL SUH

COORDINADORAS

Marcela Belardo. IESCODE-CONICET, Universidad Nacional José C Paz

Rocío Colello. FCV - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires - CIVETAN. Argentina.

DISERTANTES

- 16.25 h
- **La contribución de la Asociación LUSUH al control del Síndrome Urémico Hemolítico".** Marcelo Da Rocha, Presidente Asociación LuSUH.
 - **"Visión del Sistema de Control de Alimentos en la República Argentina".** Jorge Taylor, Profesional de Apoyo de la Dirección de Industrias y Productos Alimenticios del Ministerio de Desarrollo Agrario de la provincia de Buenos Aires.
 - **"Capacidades estatales para políticas promo-preventivas".** Martina Iparraguirre, Directora Asociada de la Región Sanitaria VIII.
- 17.25 h
- **Conclusiones a cargo de las Coordinadoras de la Mesa**

CONCLUSIONES FINALES Y CIERRE A CARGO DE LA PRESIDENTA VTEC2024

17.45 h