



III Congreso de Microbiología Veterinaria



*“Microbiología veterinaria: Construyendo puentes hacia
Una Salud sin fronteras”*

Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste Corrientes - Argentina

TALLER TEÓRICO PRÁCTICO PRECONGRESO

**Resistencia a los antimicrobianos Protocolos fenotípicos y genotípicos de detección de betalactamasas en Enterobacteriales:
¿Qué podemos hacer en nuestros laboratorios?**

Miércoles 6 de agosto 2025

Coordinación:

Dra. Valeria Amable (FCV-UNNE)- Msc. María Bárbara de Biasio (FCV-UNNE)

Docentes:

Dr. Fernando Pasterán (Anlis Malbrán)

Msc. María Bárbara De Biasio (FCV-UNNE)

Dra. María Valeria Rumi (FCV-UBA)

Bca. Yanina Calza (Instituto de Cardiología de Corrientes)

Dra. Valeria Amable (FCV-UNNE)

Introducción

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) constituye una de las amenazas más críticas para la salud pública global bajo el paradigma de Una Salud. En los laboratorios microbiológicos veterinarios, la detección oportuna de mecanismos de resistencia, especialmente de betalactamasas en Enterobacteriales, es clave para una vigilancia efectiva y para tomar decisiones terapéuticas responsables. Sin embargo, la aplicación de protocolos de diagnóstico avanzados enfrenta desafíos técnicos, logísticos y económicos que requieren adaptaciones contextuales.

Este taller práctico tiene como finalidad acercar herramientas fenotípicas y genotípicas a profesionales y estudiantes avanzados, brindando experiencias directas y contextualizadas para su implementación real en los laboratorios de microbiología veterinaria. La dinámica combinará actividades prácticas simultáneas con espacios de reflexión, discusión y construcción colaborativa.

Objetivos

1. Introducir técnicas fenotípicas y genotípicas para la detección de betalactamasas en Enterobacteriales.
2. Capacitar en la aplicación práctica y en las adaptaciones necesarias para distintos contextos de laboratorio.
3. Generar un espacio de discusión e intercambio de experiencias profesionales.
4. Fomentar redes de colaboración entre los participantes.



III Congreso de Microbiología Veterinaria



*“Microbiología veterinaria: Construyendo puentes hacia
Una Salud sin fronteras”*

Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste Corrientes - Argentina

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE, Corrientes, Argentina.

- Salón de posgrado
- Laboratorio de Biología Molecular
- Laboratorio de Microbiología

Horario: 8:00 h a 19:00 h

Fecha límite de inscripción: 11 de julio

Número mínimo de inscriptos: 10

Número máximo de inscriptos: 20



III Congreso de Microbiología Veterinaria



*“Microbiología veterinaria: Construyendo puentes hacia
Una Salud sin fronteras”*

Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste Corrientes - Argentina

Cronograma de actividades

Horario	Temas	Docentes	Lugar
08:00 - 08:30	Acreditación, bienvenida y orientaciones prácticas para la Jornada de trabajo		Salón de Pos grado
08:30 - 09:30	Resistencia a betalactámicos en Enterobacteriales: Detección fenotípica de máxima y mínima	Fernando Pasterán	
09:30 - 10:00	Detección fenotípica de resistencia a betalactámicos en Enterobacteriales	Yanina Calza Valeria Amable	
10:00 - 10:15	Detección genotípica de resistencia a betalactámicos en Enterobacteriales	María Bárbara De Biasio María Valeria Rumi	
10:15 a 10:45	Organización de grupos, pausa café		
Trabajo en simultáneo			
10:45 - 13:15	- Grupo A: Práctica en Biología Molecular	María Bárbara De Biasio María Valeria Rumi	Lab. De BM
	- Grupo B: Práctica en Microbiología Tradicional (fenotípica)	Fernando Pasteran Yanina Calza Valeria Amable	Lab. Micro
13:15 - 14:30	Receso para almorzar (LIBRE)		
Rotación de grupos			
14:30 - 17:00	- Grupo B: Práctica en Biología Molecular	María Bárbara De Biasio María Valeria Rumi	Lab. De BM
	- Grupo A: Práctica en Microbiología Tradicional (fenotípica)	Fernando Pasteran Yanina Calza Valeria Amable	Lab. Micro
17:00 a 17:15	Pausa café (Salón de Posgrado)		
17:15 - 18:30	Cierre general y conclusiones: ¿Qué podemos hacer en nuestros laboratorios?	Fernando Pasterán María Bárbara De Biasio María Valeria Rumi Yanina Calza Valeria Amable	Salón de Pos Grado
18:30 - 19:00	Cierre de la actividad, entrega de certificados y material impreso		