



CARTELERA N° 122/26

CURSOS DE POSGRADO

“Diagnóstico molecular veterinario: aplicaciones en el marco de Una Salud”

Coordinadoras: Victoria Iribarnegaray y Florencia Mosquillo

Créditos: 3

Horas: 45

Cupos: NO

Modalidad de dictado: SEMI- PRESENCIAL **Lugar:** Sede central FVET

Período de dictado: 01/06/2026-12/06/2026

Período de inscripción: * 09/03/2026-28/05/2026

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

Docentes nacionales:

- Florencia Mosquillo
- Victoria Iribarnegaray
- Victoria de Brun
- Estefanía Sicco
- Paola Sosa
- Ana Rabaza
- Cecilia Salazar
- Daniela Arredondo
- Adriana Fernández
- Marcos Tassano
- Teresa Armúa
- Soledad Echeverría
- Álvaro González
- Natalia Ramos
- Andrés Cabrera
- Laureana de Brun

- **Programa:**

Módulo I. Introducción al diagnóstico molecular y al enfoque Una Salud

01 de junio. 08:00 a 11:00

Concepto Una Salud y Diagnósticos Moleculares en Veterinaria. Victoria Iribarnegaray y Florencia Mosquillo

Módulo II. Fundamentos de la PCR y sus variantes

02 de junio. 08:00 a 13:00

Conceptos fundamentales de PCR. Victoria de Brun

Diseño de primers. Estefanía Sicco

Taller de diseño de primers. Estefanía Sicco

03 de junio. 08:00 a 11:00

Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico veterinario: PCR y variantes. Florencia Mosquillo

Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico veterinario: NGS. Paola Sosa

Módulo III. Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico veterinario.

Aplicaciones en Una Salud y vigilancia epidemiológica

04 de junio. 08:00 a 11:00

Vigilancia molecular de patógenos zoonóticos. Ana Rabaza / Victoria Iribarnegaray

05 de junio. 08:00 a 11:00

Resistencia antimicrobiana y Una Salud. Cecilia Salazar

Virus en abejas. Daniela Arredondo

08 de junio. 08:00 a 11:00

Aplicaciones en Inocuidad alimentaria. Adriana Fernández

Sustentabilidad ambiental. Marcos Tassano

09 de junio. 08:00 a 11:00

Detección de parásitos de interés veterinario. Teresa Armúa

Leucosis bovina. Soledad Echeverría

10 de junio. 08:00 a 13:00

Tuberculosis bovina. Laureana de Brun

Patógenos y RAM en bovinos. Álvaro González



11 de junio 8:00 a 13:00

Monitoreo molecular de virus porcinos en Uruguay: una perspectiva de quince años de avances en la detección y caracterización genética: Natalia Ramos

Neosporosis en Uruguay. Andrés Cabrera

Presentación de seminarios

Módulo IV. Práctico de laboratorio

12 de junio. 08:00 a 14:00

Práctico de diagnóstico molecular (6 horas). Victoria Iribarnegaray y Florencia Mosquillo

Evaluación final: Fecha a convenir con los estudiantes

Evaluación final escrita individual, con preguntas abiertas y/o múltiple opción que abarca conceptos teóricos e interpretación de resultados. Presentación de un seminario (artículo científico) de forma individual.

Bibliografía:

- Biología Molecular e Ingeniería Genética, Luque y Herraéz, 2000.
- Biología molecular del gen. James D. Watson et al.; 5a edición; Panamericana,2008.
- PCR (2nd ed.).Taylor & Francis. McPherson, M.,& Møller, S. 2006.

