

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 90

NOMBRE: Romina Gisele Praderio

CIUDAD/PROVINCIA: La Plata, Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: Instituto de Teriogenología
de la Facultad de Ciencias
Veterinarias de la UNLP

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Médica Veterinaria

ESPECIALIDAD: Endometritis en las perras



¿QUIÉN SOY?

Mi nombre es **Romina Gisele Praderio**, soy Médica Veterinaria, becaria del CONICET, vivo en la ciudad de La Plata y trabajo en el Instituto de Teriogenología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP donde realicé mi doctorado estudiando la endometritis subclínica en la perra.

Desde muy chica me encantaba todo lo relacionado a la naturaleza, leer y hacer muchas preguntas. Uno de mis primeros regalos fue un microscopio y a través de él miraba todo lo que encontraba y me generaba curiosidad. No me costó demasiado decidir que quería ser veterinaria. En el último año de la carrera obtuve una beca de investigación para alumnos en el lugar donde actualmente trabajo y desde ese entonces hago investigación.



¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabías que muchas perras tienen problemas para tener cría? Existen muchas enfermedades que hacen que una perra no pueda quedar preñada y sea infértil. Algunos de esos problemas están relacionados con el estado del útero y su función. Yo estudio una de las afecciones que provoca cambios en el ambiente uterino y produce infertilidad llamada endometritis subclínica. Esta enfermedad está muy estudiada en vacas y en yeguas pero muy poco estudiada en la perra. Para conocer si una perra tiene endometritis subclínica tomo muestras de su útero, lo que se conoce como biopsia, las proceso en el laboratorio y luego observo la estructura del útero con el microscopio óptico.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

La investigación es importante en todas las áreas ya que el pequeño aporte. Mi trabajo es muy importante para saber cómo se comporta la enfermedad en esta especie, idear técnicas de diagnóstico fáciles y sencillas para el médico veterinario y a su vez, conocer el origen de la enfermedad nos permite aplicar tratamientos adecuados y/o instaurar medidas preventivas. Además, mi trabajo sirve como modelo de estudio en hembras de otras especies, como por ejemplo el *Chrysocyon brachyurus* (Aguará Guazú) y el *Lycalopex gymnocercus* (Zorro de las Pampas), las cuales están en peligro de extinción y su reproducción es sumamente importante.

CONTACTO

conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/
vocar@conicet.gov.ar