



POBLACIONES ANIMALES EXPERIMENTALES EN EL ÁMBITO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNR



Acuña, M.V.; Vidosevich, D.E.; Iogna, P.A.; Di Masso, R.J.; Lapalma M.A.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario.

E-mail: mlapalma@unr.edu.ar

INTRODUCCIÓN

En la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNR residen múltiples poblaciones de animales pertenecientes a módulos productivos, centros de investigación y cátedras, las que son utilizadas con diferentes fines: académicos, de extensión, de investigación y productivos, entre otros. Dada la importancia de los estudios experimentales "in vivo" y del uso de modelos animales en la investigación biológica, resulta relevante contar con información referida a todo lo concerniente a la utilización de estas poblaciones en actividades de producción de conocimiento crítico y a su grado de aprovechamiento actual y potencial. La presente investigación forma parte del proyecto acreditado "La formación en Metodología de la Investigación en el contexto de las Ciencias Veterinarias" y su objetivo fue caracterizar estas poblaciones y relevar su grado de utilización.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se llevaron a cabo entrevistas en profundidad con los encargados de las poblaciones en base a un instrumento previamente validado. Las variables relevadas fueron: Denominación de la población, Especie, Raza, Cantidad de animales, Fines con los que se sostiene (de investigación en proyectos acreditados, tesis y becas, académicos, productivos, de extensión y vinculación tecnológica) y aspectos vinculados con bioseguridad, bioética y bienestar animal.

Se estudiaron 17 poblaciones:

- 1 - Laboratorio Bioquímica del Rumen (ovejas de raza Pampinta)
- 2 - Módulo Experimental de Chinchillas (*Chinchilla lanigera*)
- 3 - Cátedra Terapia y Actividades Asistidas con Animales (equinos Criollos y Mestizos)
- 4 - Centro de Investigaciones en Piscicultura Experimental (*Rhamdia quelen*, *Australoheros facetus*, *Apistogramma trifasciata*, *Gymnogeophagus*)
- 5 - Estación de Monta (equinos Pura sangre)
- 6 - Criadero de nutrias (*Myocastor coypus* variedad Cognac)
- 7 - Población de pollos camperos de la Cátedra de Genética (*Gallus gallus*)
- 8 - Población de ratones de la Cátedra Producción Animal II (*Mus musculus* BALB/C, C57BL/6, CF1)
- 9 - Cabaña (bovinos Holando Argentino)
- 10 - Módulo de Producción Cunicula (Neozelandés, California y su cruzamiento)
- 11 - Módulo Caprino (Línea comercial)
- 12 - Población de donantes de toxinas de la Cátedra Sueros y Vacunas (escorpiones *Titius tribitatus*)
- 13 - Población experimental de escarabajos de la Cátedra Anatomía Descriptiva y Comparada I (*Dermestes maculatus*)
- 14 - Módulo de Producción Porcina (Híbridos comprados en núcleos genéticos)
- 15 - Población de ratones de la Cátedra de Parasitología Veterinaria (*Mus Musculus* cepa C57BL/6)
- 16 - Centro Latinoamericano de Estudio de la Problemática Lechera (bovinos Holando Argentino)
- 17 - Bioterio (*Mus Musculus* BALB/C)



RESULTADOS Y CONCLUSIÓN

De las 17 poblaciones, **12** se utilizan con fines de investigación, **13** en actividades de docencia, **8** con fines productivos y **7** con fines de extensión y vinculación tecnológica.

La consecución de este trabajo permitirá contar con información pormenorizada de la capacidad investigativa de la Facultad de Ciencias Veterinarias para los temas en que estas poblaciones sean requeridas, como así también, promover su mejor aprovechamiento y la protocolización de las acciones referidas a la bioseguridad, bienestar animal y de bioética en los casos en que sea necesario.