

**Unidad experimental demostrativa con fines educativos y de extensión.  
Muro,M; Cordiviola,C;Arias,R; Trigo,M;Borras,M; Lacchini,R.**

El presente trabajo tiene como objetivo visualizar la importancia de la unidad experimental demostrativa con fines de investigación, extensión y educativos del curso de introducción a la producción animal dictado en el segundo año de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

Desde hace más de 20 años la cátedra impulsa una unidad demostrativa experimental con fines educativos, de investigación y extensión basada en un conejar (50 madres) y la producción intensiva de un hato caprino de 50 cabras.

Por estar inserto en los primeros años de la currícula es uno de los primeros cursos donde los estudiantes tienen la oportunidad de empezar a interiorizarse en temas específicos de la carrera, en este caso, obteniendo sus primeros conocimientos y conceptos en relación a las diferentes producciones animales, rumiantes, monogástricos, y de transición. La unidad experimental cumple, en este sentido, un objetivo importante en la metodología de enseñanza-aprendizaje; pudiendo acercar a los estudiantes a dos producciones diferentes. En el caso de los pequeños rumiantes, los caprinos y en el caso del conejar, familiarizarse con un monogástrico de transición como es el conejo. Durante el desarrollo del curso los alumnos van aprendiendo diferentes labores y técnicas de manejo de ambas producciones (controles de pesada, condición corporal, cronometría dentaria, administración de medicamentos, seguimiento productivo de las conejas, principales características de conformación externa de las diferentes razas en producción, etc.)

La mencionada unidad experimental también ha servido para desarrollo de diferentes líneas de investigación, las cuales han podido ser compartidas con productores de la zona aportando fundamentalmente herramientas de manejo en áreas sensibles de la producción cunícola y caprina como la reproducción y la alimentación. En la primera producción, por ejemplo, se ha difundido el manejo reproductivo intensivo, llegando a intervalos entre partos de 35 días de las conejas, logrando aumentar la productividad y bajar el peso relativo de la alimentación de las madres en el balance económico del establecimiento.

En cuanto a producción caprina actualmente se desarrollan líneas de investigación en cuanto a la respuesta ruminal a diferentes dietas de concentrados y su incidencia en el funcionamiento ruminal y la digestibilidad de la materia seca.

A lo largo de todos estos años la unidad experimental ha ido creciendo como referencia de divulgación técnica para los productores de la zona