



UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO
“EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE PERROS DE MONTAÑA DE LOS
PIRINEOS COMO PROTECTORES DE REBAÑOS OVEJEROS EN LA
PRECORDILLERA DE LA REGIÓN METROPOLITANA”**

Fuente de financiamiento: Fundación para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura.

Entidad ejecutora: Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.

Investigador responsable: Dr. Patricio Pérez Meléndez

Equipo técnico del proyecto:

- Dr. Patricio Perez
- Dra. Alicia Valdés
- Dra. Sonia Anticevic
- Ingeniero agrónomo Sr. Raúl Espinosa

Colaborador del proyecto: Dr. Mario Maino

Entidad asociada: Asociación Quempo (pequeños productores de ovinos) en el Cajón de Maipo (Región Metropolitana).

Período de realización del proyecto: 20 de diciembre de 2007 – 20 de Diciembre de 2011.

Objetivo general del proyecto:

- Mejorar la rentabilidad de sistemas productivos ovinos precordilleranos de la Región Metropolitana, disminuyendo las pérdidas asociadas a factores no productivos por medio de la utilización de perros de protección de la raza Montaña de los Pirineos.

Primera etapa, desde Enero de 2008 a Diciembre de 2009:

- Preparar perros de la raza Montaña de los Pirineos, según protocolo, para la protección de rebaños ovinos.
- Evaluar las pérdidas económicas asociadas a depredadores y robos, en presencia de perros protectores en el rebaño ovino.
- Capacitar a los productores en el manejo de perros de Montaña de los Pirineos.

- Conocer los beneficios y desventajas de la utilización de los perros protectores de rebaño, determinando la relación óptima de perros en relación al número de ovejas del rebaño.

Segunda etapa, desde Enero de 2010 a Diciembre de 2011:

- Disminuir significativamente las pérdidas asociadas a depredadores y robos, por la presencia de perros protectores en el rebaño ovino.
- Contar con un sistema de manejo del perro de Montaña de los Pirineos que mejore la rentabilidad del sistema productivo precordillerano ovino de la Región Metropolitana.
- Incorporar al sistema productivo y como práctica habitual, el uso de perros de Montaña de los Pirineos, adecuadamente entrenados, para la protección de los rebaños ovinos de la región.

Ámbito de aplicación:

En los pastos del valle del río Colorado y valle del río Olivares.

Herramientas:

- Cuatro perros de la raza Montaña de los Pirineos (1 macho y 3 hembras).
- 1500 ovejas.



UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

Santiago, 31 de marzo de 2008

Señor
Joan Ferrer i Sirvent
Presidente Instituto Pirinaico
Presente

Estimado Señor Ferrer:

Por medio de la presente queremos informarle que con fecha 21 de diciembre de 2007, la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura de Chile, ha aprobado el proyecto de investigación titulado *“Evaluación del desempeño de perros de montaña de los pirineos como protectores de rebaños ovejeros en la precordillera de la Región Metropolitana”*, código PYT-2007-0019.

La entidad ejecutora de este proyecto es la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile y el responsable es el Dr. Patricio Pérez Meléndez, para la ejecución de esta investigación tiene como entidad asociada al Ingeniero Agrónomo Sr. Raúl Espinosa L.

En función de la ejecución de este proyecto, queremos ratificar la solicitud de 4 perros de Montaña de los Pirineos, los que necesitamos a la brevedad para prevenir la alta mortalidad que se presenta en los rebaños ovinos y caprinos de pequeños productores de esta región, causada por la presencia de pumas.

Esperando una favorable acogida, le saluda cordialmente

DR. PATRICIO PÉREZ M.
Investigador Responsable

PPM/nsmsg.