



## PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE EN PASTOREO SOBRE CAMPO NATURAL

Facultad de Agronomía UDELAR – Proyecto DACC – Unidad de Gestión de Proyectos / Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca – Mesa de Ganadería sobre Campo Natural

### Propuesta

El curso “Producción Animal Sostenible en Pastoreo sobre Campo Natural” surge como impulso de la Mesa de Ganadería sobre Campo Natural (MGAP, INIA, IPA, SUL, FAGRO Y FCIEN). La capacitación constó de 6 módulos con modalidad a distancia y una jornada presencial. El curso sirvió como actividad de posgrado profesional (Diploma en Agronomía) y/o como curso de Educación Permanente (UPEP-FAGRO). Los técnicos participantes recibieron 6 créditos de posgrado.

El proyecto DACC (Desarrollo y Adaptación al Cambio Climático) del MGAP, a través de un convenio macro con FAGRO, financió el 100% de los costos asociados a la participación de técnicos del MGAP y el 70% de los costos de los técnicos privados.

### Objetivo

Actualización de los conocimientos en ecología de pasturas naturales, con énfasis en utilización de pasturas y en el diseño de sistemas sostenibles de producción animal sobre campo natural. Bajo un enfoque de abordaje predial para la generación de proyectos y su seguimiento en busca de mejorar la sostenibilidad de la unidad producción-familia, desde las dimensiones productivas y ambiental.

#### Objetivos específicos:

- Adquirir y/o actualizar los conocimientos en ecología de pasturas naturales, con énfasis de las relaciones planta – animal que afectan los resultados físicos y económicos de la producción animal en pastoreo.

- Describir y entender el funcionamiento de las principales especies de campo natural junto con sus características funcionales, de manera de poder ser reconocidas y manejadas en sistemas reales de producción animal.
- Presentar y discutir los principales trabajos de investigación nacional y regional relacionados a la temática del curso de los últimos 5 años.
- Presentar y discutir las principales medidas de manejo disponibles que afectan la utilización de pasturas y la respuesta animal.
- Discutir la construcción de resiliencia al cambio climático y sus posibilidades de aplicación predial.
- Utilizar en casos prácticos un modelo de simulación para estimar las posibles respuestas a distintas estrategias de utilización del campo natural.

### **Destinatarios**

Técnicos del MGAP y técnicos privados

### **Calendario**

Módulo 1: Introducción: Revalorizando el campo natural como base de producción de la Unidad producción-familia.

Módulo 2: Ecología del campo natural

Módulo 3 La productividad primaria

Módulo 4 La producción animal

Módulo 5 Gestión del forraje de campo natural a nivel predial

Módulo 6 El valor ambiental del campo natural

### **Duración**

6 semanas con una carga horaria total de 203 horas de curso dictado

### **Modalidad y metodología**

La metodología del curso fue semi-presencial, con una duración de seis semanas en formato a distancia y con una actividad presencial al inicio. Al finalizar las 6 semanas de modalidad a distancia, se realizaron 2 jornadas presenciales, una en el basalto y otra en el este. La evaluación final del curso, estuvo a cargo de FAGRO y se realizó en la actividad de campo.