



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.