
Taller: Introducción al Manejo Holístico

Destinatarios

- Técnicos de la región sur de Río Negro.
- Docentes de Nivel Superior de carreras agro ganaderas.

Docentes

Dependientes de la Universidad Nacional del Comahue – Facultad de Ciencias Agrarias

- Ing. Agr. Federico Boggio.
- Ing. Agr. Leandro Girardin.

Justificación

El estado actual de los recursos naturales está fuertemente vinculado a los sistemas ganaderos extensivos y a los planteos productivos que los mismos implementan. El pastizal natural está necesariamente asociado a la conservación del recurso y a los sistemas de utilización. En la Patagonia estos se refieren casi exclusivamente a la producción extensiva con rumiantes. En la Región Sur rionegrina, la principal actividad económica es la cría de ganado ovino para la producción lanera, sustentada sobre la base pastoril del pastizal natural. Esta actividad es el principal sustento, a su vez, de ciudades y parajes rurales de esta zona. Entre las principales problemáticas productivas aparecen los problemas vinculados con la desertificación, que alcanza para la totalidad del área grados severo, alto y moderado a severo. Este proceso de degradación de las tierras de pastoreo tiene consecuencias importantes sobre la producción y las comunidades que sostienen y dependen de ellas.

Existe un proceso importante de abandono de establecimientos productivos, relacionado con la falta de calidad y cantidad de producto, que conlleva no solo a una escasa productividad, sino también a que las estrategias de reproducción social de este tipo agrario se vean seriamente amenazadas.

En los últimos quince años se ha incrementado notablemente la generación y difusión de tecnología para la producción ovina. La mayoría surgió desde el abordaje a un problema emergente. A nivel predial, las decisiones se toman desde la coyuntura estacional de corto plazo, proceso retroalimentado por la disponibilidad de tecnología que acciona sobre problemas acotados y definidos en sus límites.

No abunda la planificación anual de actividades y de prácticas ganaderas.

Fundamentación y Marco Teórico

Como parte del proceso de formación docente continua, se plantea esta temática actual relacionada con la producción y al medio ambiente. El formato permitirá a los docentes construir conocimientos para luego poder hacerlo junto a sus estudiantes.

En este contexto, el sistema de trabajo del manejo holístico es un enfoque de manejo, enfocado en la toma de decisiones para ayudar a particulares, familias, empresas y comunidades en el mejoramiento de su calidad de vida y generación de bienestar económico, mientras simultáneamente protegen y recuperan el medio ambiente. El manejo holístico plantea una alternativa para frenar la degradación y regenerar el estrato de pastos perennes en los campos. Su aplicación en Patagonia es reciente, y por ello es importante tener claro que aún se está evaluando su aplicación y resultados. Este enfoque, al igual que otros alternativos, es una oportunidad basada en sólidos principios ecológicos, económicos y sociales, que admite dudas sobre su potencial, mientras que el manejo actual ofrece una certeza de degradación y empobrecimiento creciente.

Propósito general

Introducir el marco metodológico para la toma de decisiones planteado por Allan Savory y realizar una práctica inicial de planificación del pastoreo sobre un caso real.

Propósitos específicos

Que los/as docentes/técnicos logren:

- Comprender las causas y consecuencias que acarrea el proceso de degradación de las tierras de pastoreo.

- Conocer el marco metodológico planteado.
- Poder aplicar, transmitir y construir junto a sus alumnos y/o productores las metodologías aprendidas.

Carga horaria y modalidad de trabajo

La propuesta tiene una duración total de 26 horas reloj (39 horas cátedra). Las actividades propuestas contemplan: trabajo en encuentros presenciales y trabajo de producción domiciliario e institucional.

Modalidad de cursado

Presencial. En las instalaciones del Ente para el Desarrollo de la Línea y Región Sur.

Duración

2 días (jueves 13 y viernes 14 de febrero de 2020).

Formato

Taller.

Ejes Temáticos y Contenidos

Introducción, Procesos y Herramientas en el enfoque holístico. Descripción del entero bajo manejo. Formulación del contexto holístico. Procedimientos de planificación. Resultados en Patagonia. Planificación Holística del Pastoreo.

Planificación y cronograma:

Inscripción de participantes vía correo electrónico con antelación al inicio del taller.

Programa

DIA 1 Jueves 13 de Febrero	
10	Introducción al Manejo Holístico: las 4 claves
10.45	Procesos vitales del ecosistema
12	Intervalo
12.15	Herramientas para manejar el ecosistema
13	Almuerzo
14	Cómo se aplica el Manejo Holístico
15	Testimonio de un productor de la zona- Resultados de Manejo Holístico
16	Intervalo
16.15	Teórico Planificación del Pastoreo
17	Conclusiones y cierre
DIA 2 Viernes 14 de Febrero	
9	Ejercicio de Planificación del Pastoreo
12	Plenario
12.30	Almuerzo
13.30	Economía de la Regeneración
14.30	Introducción a PCM
15	Genética para la producción de carne
15.40	Manejo Nutricional
17	Conclusiones y cierre

Requisitos para la acreditación y certificación:

- Asistencia a todos los encuentros presenciales (2 encuentros).
- Participación en todos los espacios de discusión, análisis y reflexión (grupos).
- Aprobación de todas las actividades propuestas de creación y producción obligatorias.
- Quienes cumplan con estos requisitos obtendrán un certificado de **participación total y aprobación final** que acredite 18 hs. Reloj / 27 hs. Cátedra.

Metodología de Trabajo

Se aplicará la modalidad de taller, durante un encuentro en salón y a campo de aproximadamente dos días y medio de duración total. Durante el mismo, se promoverá una actividad práctica que implique la reflexión acerca de nuestros propios hábitos, a partir de breves presentaciones disparadoras. Se entregará material bibliográfico diario y consignas de trabajo domiciliario posterior al encuentro.

Los destinatarios deberán, alternativamente:

- Involucrarse personalmente en ejercitaciones durante el encuentro.
- Analizar material bibliográfico.
- Entregar una Planificación del Pastoreo de su propia autoría al finalizar el taller.

Bibliografía