

2
de
MAYO

*** ENCUESTRO VIRTUAL**

Importancia de las cortinas forestales en la protección de los cultivos y los suelos

El Ing Ftal. Esteban R. Thomas, egresado de la FCAyF, UNLP; profesional de INTA EEA Alto Valle de Río Negro y Docente a cargo de Dasonomía de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Comahue, desarrollará un encuentro virtual sobre el uso y manejo de cortinas forestales.

- **Fecha:** Martes 2 de mayo de 2023 a las 17 h
- **Modalidad:** El evento será virtual

Informes e Inscripciones: nataliaemachetti@gmail.com

nataliaemachetti@gmail.com

02 de Mayo de 2023

Encuentro virtual “Importancia de las cortinas forestales en la protección de los cultivos y los suelos”

ACADEMICA

02 de Mayo de 2023

17 horas

Virtual

http://drupal.agro.unlp.edu.ar/sites/all/themes/gazman/images/logo_top.png

Encuentro virtual “Importancia de las cortinas forestales en la protección de los cultivos y los suelos”, a cargo del Ing Forestal Esteban R. Thomas egresado de la FCAyF, UNLP, profesional de INTA, EEA Alto Valle de Río Negro y Docente a cargo de Dasonomía de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Comahue.

Dicho encuentro, se llevará a cabo el día martes 2 de mayo a las 17 h de forma virtual por Zoom. Se otorgará 1 crédito a quienes asistan y presenten un informe grupal de hasta 4 personas.

<https://zoom.us/j/93786024307?pwd=N1lKd0VlZnBNUytoV2ZLcGZwQTdodz09> [1]

ID de reunión: 937 8602 4307

Código de acceso: 080715

Informes e inscripciones detallando nombre, apellido, carrera y año que cursa a nataliaemachetti@gmail.com [2].

Sobre la temática del encuentro:

La erosión eólica es el proceso por el cual el material superficial de los suelos es removido, transportado por el viento en forma selectiva y depositado en otros sitios. La pérdida de la capa superficial implica pérdida de la fertilidad física, materia orgánica, nitrógeno, azufre y fósforo del suelo.

El 75% de la superficie Argentina, compuesta por regiones áridas y semiáridas, presenta susceptibilidad a padecer este proceso. En 1986 la superficie afectada por erosión eólica se podía estimar en 21.410.000 ha. En la actualidad afecta a aproximadamente 45.000.000 de ha (Casas y Albarracín, 2015), lo que representa un incremento de 676.000 ha/año.

En establecimientos productivos, una forma de mitigar el efecto del viento sobre el suelo y los cultivos es la implantación de cortinas forestales que reducen la velocidad del viento a velocidades no erosivas. Si bien, en nuestro país es una práctica difundida en las zonas susceptibles a padecer este proceso, con la expansión del desmonte y la frontera agrícola a zonas de aptitud ganadera, es fundamental adoptar esta práctica.

Con dicho propósito, el Ing. Agrónomo o Forestal debe transmitir a los productores la importancia de la protección de un recurso no renovable como el suelo y los cultivos. Para ello, debe conocer las características y avances científico-tecnológicos respecto de las cortinas forestales, las cuales presentan numerosas variables en cuanto a especies forestales utilizadas, forma, densidad, ancho de la barrera y posibilidad de aprovechamiento. Por otra parte, como toda práctica, tiene que tener en cuenta la visión y respuesta del productor respecto a su adopción, y allí es donde aparece la extensión como herramienta. En este evento, se proponen como objetivo definir y caracterizar brevemente a las cortinas forestales (ya visto en el curso de Manejo y Conservación de Suelos) y acercar los establecimientos productivos de la Región Patagónica a los asistentes mediante el trabajo de investigación y extensión de un especialista en el tema.

Objetivos del encuentro

- La importancia de la erosión eólica como problema de degradación de suelos en la Argentina
- Comprender la importancia de las cortinas para protección de suelos y cultivos
- Conceptualizar y caracterizar las cortinas forestales
- Conocer los avances en la investigación de cortinas forestales en el país
- La importancia de la extensión ¿Cómo transmitir las tecnologías disponibles al productor? ¿Qué situaciones se presentan comúnmente?
- Transpolar las cortinas del Alto Valle al resto de las regiones susceptibles a padecer procesos de erosión eólica
- Contribuir a la síntesis e integración de contenidos interrelacionados de diversos cursos de la carrera de



Ingeniería Agronómica y Forestal (Manejo de Suelos, Dasonomía, Fruticultura, Oleaginosas y cultivos industriales, Extensión)

Compartí esta nota

URL de

origen: <https://www.agro.unlp.edu.ar/evento/encuentro-virtual-importancia-de-las-cortinas-forestales-en-la-proteccion-de-los-cultivos-y-biodiversidad>

Enlaces

[1] <https://zoom.us/j/93786024307?pwd=N1IKd0VIZnBNUytoV2ZLcGZwQTdodz09> [2]
<mailto:nataliaemachetti@gmail.com>