

Curso Aprovechamiento Energético de la Biomasa 2023

Este año se realiza la VIII versión del curso **Aprovechamiento Energético de la Biomasa** llevado a cabo por la Unidad de Dendroenergía de la Gerencia de Conservación de Ecosistemas Boscosos y Xerofíticos de CONAF. La actividad está adscrita a la Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales (ENCCRV) en el marco del proyecto +Bosques.

El curso está focalizado en fortalecer las competencias de los profesionales y técnicos de los territorios donde se ejecuta el proyecto +Bosques, tanto del Ministerio de Agricultura, como de ONG's locales, Municipios, consultores y pymes del sector.

El curso estará habilitado desde el 1 de al 30 de Junio de 2023 en modalidad virtual asincrónica, es decir, cada participante define cuando entrar al módulo de capacitación.

El curso permitirá conocer el sector de la biomasa en Chile, revisar conceptos generales sobre biomasa, cambio climático y el rol de los bosques, emisiones y aprovechamiento energético. Los objetivos de aprendizaje son:

- El estudiante es capaz de identificar conceptos y datos claves en el contexto de la biomasa a nivel energético, climático y económico.
- El estudiante es capaz de identificar conceptos claves sobre el rol de los bosques en el cambio climático, el uso de biomasa y su relación con emisiones de material particulado y CO₂ equivalente en sistemas de calefacción residencial a biomasa.
- El estudiante es capaz de determinar el poder calorífico de un biocombustible, el precio por energía y el abastecimiento de proyectos de pequeña escala.

Se divide en 1 módulo introductorio, 3 módulos de contenidos técnicos generales y 1 módulo de cierre y evaluación. Como una forma de apoyar el proceso de aprendizaje se contemplan evaluaciones formativas, foros para preguntas y ejercicios prácticos. Junto a ello, se da la opción de realizar una evaluación final para la certificación de aprobación, que será entregada por CONAF.

Equipo docente:

- Rony Pantoja Toro, Ingeniero Forestal, Jefe Unidad Dendroenergía, CONAF
- Dr. Luis Schiappacasse Poyanco, académico Esc. Ingeniería Procesos Industriales, Dir. Laboratorio Biomasa y Bioenergía, Universidad Católica de Temuco
- Francisca Henríquez, Ingeniera en Recursos Naturales, Asistente Técnico FAO, Unidad Dendroenergía CONAF

Más información en: www.cursosbiomasa.cl