

# ANTECEDENTES 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 Ecosistemas Boscosos y Xerofíticos de CONAF. La actividad está adscrita a la Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales (ENCCRV), es co-ejecutada con FAO y financiada con el Fondo Verde del Clima en el marco del Proyecto +Bosques.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



## FOCO

Fortalecer las competencias de las y 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

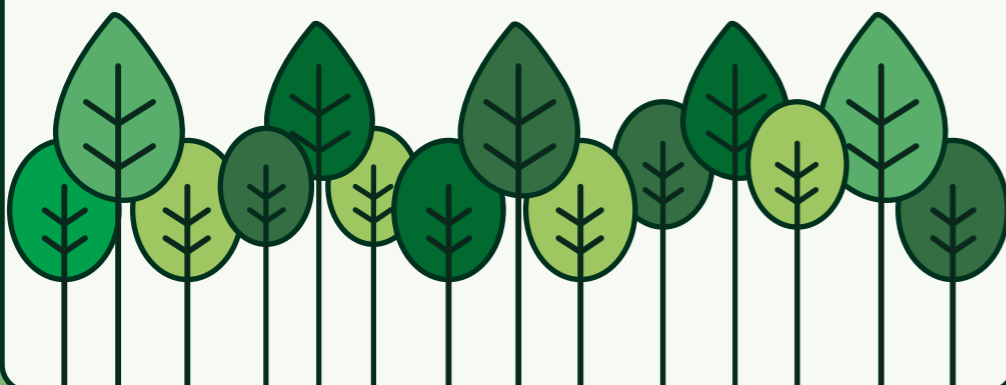


PYMES DEL SECTOR

## MODALIDAD: VIRTUAL ASINCRÓNICO



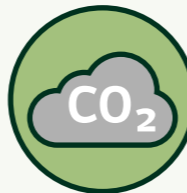
El curso permitirá conocer el sector de la biomasa en Chile, revisar conceptos generales sobre biomasa, cambio climático y el rol de los bosques, emisiones y aprovechamiento energético.



## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE



Identificar conceptos y datos claves en el contexto de la biomasa a nivel energético, climático y económico.



Identificar conceptos claves sobre el rol de los bosques en el cambio climático, emisiones de material particulado, carbono negro y CO<sub>2</sub> equivalente en sistemas de calefacción residencial a biomasa.



Determinar el poder calorífico de un biocombustible, el precio por energía y el abastecimiento de proyectos de pequeña escala.

## CURSO APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA 2023

1 módulo introductorio

3 módulos de contenidos técnicos generales



Evaluaciones formativas



Foros de discusión



Ejercicios prácticos

1 módulo de cierre y evaluación



Evaluación final para certificación de aprobación\*

\* 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

EL CURSO SE REALIZARÁ ENTRE EL 01 Y EL 30 DE JUNIO DE 2023

Más información en: [www.cursosbiomasa.cl](http://www.cursosbiomasa.cl) y [contacto@cursosbiomasa.cl](mailto:contacto@cursosbiomasa.cl)

