

Tacuarembó, abril 2025

## Propuesta Pasantía y/o Trabajo Final Ingeniería Forestal

Área temática: Operaciones Forestales – Cosecha Forestal

Tutor: Alejandro Olivera; [Alejandro.olivera@cut.edu.uy](mailto:Alejandro.olivera@cut.edu.uy); 098500106.

Tema: Huella de carbono de la cosecha forestal en plantaciones forestales en Uruguay

La cosecha forestal es una de las actividades de mayor impacto ambiental en el proceso productivo forestal, consecuentemente la cuantificación de los diferentes componentes del impacto ambiental permite generar información para la mejora de del proceso.

En este trabajo se propone evaluar el impacto ambiental de los sistemas de cosecha forestal en Uruguay en términos de emisiones de carbono.

El trabajo se llevará a cabo en el Centro Universitario de Tacuarembó. Inicialmente de debe elaborar una base de datos con registros de las empresas colaboradoras del proyecto. Luego se procesarán los datos para cuantificar emisiones de CO<sub>2</sub>, relacionadas a una serie de variables que incluyen: maquinaria, especie cosechada, operación (raleo, tala rasa), sistema de cosecha.

