

INSTITUTO DE ING. QUÍMICA

PASANTÍA DE GRADO

Optimización de las condiciones de impregnación de madera de pino con extractos naturales con potencial uso como preservante

Objetivos:

- Obtener extractos a partir de nudos de pino
- Estudiar el efecto de la variación de presión, temperatura y tiempo de impregnación en probetas de pino
- Determinar las condiciones óptimas de extracción.
- Determinar resistencia al ataque de hongos de madera (en conjunto con el Laboratorio de Micología)

- No remunerada
- Participación en publicación científica
- Modalidad de trabajo flexible (referencia: 3 meses, 20h/sem)

