

Grietas en los Eucalyptus

- ❑ **D07I1101** *Segregación de clones de eucalyptus nitens mediante micro y nanotecnologías para la fabricación de productos de ingeniería de alto valor*
- ❑ **Problema:** Bajo nivel de aprovechamiento comercial de Eucalyptus nitens para generar alto valor en la cadena productiva de esta especie (agrietamientos)
- ❑ **Solución:** Técnica o herramienta de segregación de la calidad de la especie de Eucalyptus nitens, utilizable durante todo el ciclo de crecimiento del árbol, para la evaluación de la microestructura y propiedades mecánicas a nanoescala. Ello permitirá garantizar una temprana detección de factores que contribuyen a la propagación de fallas en la madera.
- ❑ **Instituciones:** U. del Bío Bío. **Asociados:** Mininco, Oxiquim S.A., Akzo Nobel, WSU, Infodema
- ❑ **Aporte Fondef:** \$ 299.000

