



**Estudio de la variabilidad de los canales resiníferos y su  
relación con la presencia de resina en el fuste de  
árboles de pino radiata**

“Seminario de titulación presentado en conformidad a los requerimientos exigidos para obtener el título de Ingeniero de Ejecución en Maderas”

**Jaime Alfonso Lastra Urrutia**  
Concepción- Chile  
Septiembre 2009