



Maderas. Ciencia y Tecnología

ISSN: 0717-3644

analias@ubiobio.cl

Universidad del Bío Bío

Chile

ANANIAS, Rubén A.

Contribución al desarrollo de la industria maderera de alto valor: Fortaleciendo las capacidades humanas científicas y tecnológicas

Maderas. Ciencia y Tecnología, vol. 18, núm. 4, 2016, pp. 531-532

Universidad del Bío Bío

Concepción, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=48547628021>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## Editorial

### Contribución al desarrollo de la industria maderera de alto valor: Fortaleciendo las capacidades humanas científicas y tecnológicas

Rubén A. ANANIAS  
Editor-científico

Durante el año 2015 se dieron a conocer la Hoja de Ruta del Plan Estratégico Mesoregional de la Industria Secundaria de la Madera impulsado por la CORFO (CORFO 2015) y la Política Forestal Chilena 2015-2035 promovida por el Ministerio de Agricultura (MINAGRI 2015). En ambos proyectos se plantea que la industrialización de los recursos silvomadereros mejorará el crecimiento económico y la productividad de Chile. Siendo así, la madera pasará a ser uno de los principales componentes de los materiales de construcción en el país, se espera al 2035 duplicar la utilización de la madera en la construcción de viviendas, para lo cual se requerirá la estandarización y certificación de la madera.

Igualmente durante el año 2015, se lanzó el Informe de Ciencia para el Desarrollo de Chile inducido por Conicyt (CONICYT 2015). Se indica que las universidades regionales tendrán un rol notable en la I+D+i, aprovechando sus ventajas competitivas en las áreas relevantes que las identifiquen y que sean verificables mediante la demostración de capacidades en la resolución de problemas propios de una región. El financiamiento de la investigación y las capacidades científicas y tecnológicas se orientará además, hacia algunas áreas selectivas del país. Así, entre otros, para el 2030 se propone triplicar la formación de investigadores y quintuplicar las exportaciones con un 10% de éstas, intensivas en altas tecnologías.

De cara a los desafíos señalados, la especialización e investigación en áreas relevantes para el país tal como las ciencias silvomadereras (Ciencias Forestales y Ciencias de la Madera), permitirá contribuir con eficacia al desarrollo de la industria maderera de alto valor en Chile (Ananias 2014). Por ejemplo la acreditación nacional e internacional de la carrera de Ingeniería Civil en Industrias de la Madera asegura la calidad de su contribución al desarrollo de la industria maderera de alto valor para la Mesoregión Maule-Bío-Bío-Araucanía-Los Ríos (Figura 1). Por lo mismo el Desarrollo de la Industria Maderera de Alto Valor, que se plantea en el Plan Estratégico Mesoregional y la Política Forestal Chilena, se sustentará en la medida que relevan la investigación y la formación de capacidades científicas y tecnológicas en ciencias silvomadereras. En tal sentido, el Informe de Ciencia para el Desarrollo de Chile es el plan complementario del que se debería beneficiar el Desarrollo de la Industria Secundaria de la Madera.



**Figura 1:** Logo de la acreditación nacional de la carrera Ingeniería Civil en Industrias de la Madera.

Nuestra mirada, es que se deberían fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas en la dimensión capital humano profesional y avanzado, en el primer caso vinculándolo a la tercera misión de la universidad y a nivel avanzado con postgrados basados en ciencias, lo que aseguraría la sostenibilidad del desarrollo de la industria maderera de alto valor.

## REFERENCIAS

- Ananías, R.A. 2014.** Sabiendo lo que hay que saber en Ciencias de la Madera revalorizado en la sociedad del conocimiento. *Maderas-Cienc Tecnol* 16(3):273-274.
- CONICYT. 2015.** Informe de Ciencia para el desarrollo de Chile: Un sueño compartido para el futuro de Chile. Comisión Presidencial Ciencia para el Desarrollo de Chile. 158 p.
- CORFO. 2015.** Programa estratégico mesoregional industria de la madera de alto valor informe diseño hoja de ruta. 123p
- MINAGRI. 2016.** Política Forestal Chilena 2015-2035. Ministerio de Agricultura, Conaf, Chile. 76p.