

1483

República Oriental del Uruguay
Universidad de la República

CONVENIO ENTRE EUFORES S.A. Y LA UNIVERSIDAD DE LA
REPÚBLICA

(FACULTAD DE AGRONOMÍA Y FACULTAD DE INGENIERÍA)

**“Investigación de los procesos básicos de secado y encolado para la
transformación de madera de Eucalipto en madera sólida”**

En Montevideo, a los trece días del mes de Diciembre de mil novecientos noventa y nueve, entre las empresas EUFORES, representada por el Sr. Fernando Nicolás, y la Universidad de la República (Facultad de Agronomía y Facultad de Ingeniería) representada por el Sr. Rector Dr. Rafael Guarga y por los Sres. Decanos de las Facultades de Agronomía e Ingeniería, Ing. Agr. Gonzalo González e Ing. María Simón, se suscribe el presente convenio:

I. Antecedentes:

La Universidad de la República integra a través de la participación de un equipo de investigadores de las Facultades de Agronomía e Ingeniería el proyecto “Investigación de los procesos básicos de secado y encolado para la transformación de madera de Eucalipto en madera sólida” aprobado por el CONICYT dentro del programa FINTEC. A su vez este proyecto constituye la parte uruguaya de un proyecto aprobado dentro del programa CYTED, subprograma IBEROEKA, del cual participan como contrapartes universitarias, además de la Universidad de la República, la Universidad de Vigo (España) y la Universidad Federal de Viçosa (Brasil) y como parte empresarial en el caso de Uruguay, la empresa EUFORES.



El proyecto apunta al desarrollo de productos de madera de eucalipto procedente de plantaciones de Uruguay, abarcando los procesos de elaboración de estos productos, la evaluación de sus prestaciones y la demostración de su viabilidad industrial.

República Oriental del Uruguay
Universidad de la República

La fase de desarrollo incluirá como tareas, la investigación y definición de métodos óptimos para el secado artificial y las técnicas de unión con adhesivos.

II. Objeto

El objetivo general del proyecto es resolver, por medio de I+D, problemas tecnológicos ligados a la transformación del eucalipto como madera sólida, en particular la investigación de los procesos de secado artificial y la unión con adhesivos, definiendo las metodologías para estos procesos que permitan la obtención de madera sólida de eucalipto de calidad suficiente para la fabricación de productos adecuados a los mercados del Mercosur y de la Unión Europea.

Por medio del presente Convenio, EUFORES S.A. y la Universidad de la República a través de los Institutos de Ingeniería Química (en adelante IIQ) y de Ensayo de Materiales (en adelante IEM) de la Facultad de Ingeniería y del Area Forestal (en adelante AF) de la Facultad de Agronomía abordarán la realización de las siguientes actividades cuyo detalle se presenta en la formulación del proyecto N° 99204F aprobado por CONICYT, programa FINTEC, que se adjunta:

- Desarrollo de experiencias de secado y reacondicionado sobre diferentes cortes de madera de las variedades E. grandis y E. dunnii, trabajando a escala de planta piloto para definir la metodología más adecuada.
- Desarrollo de experiencias de encolado y resistencia de uniones, evaluando prototipos a escala de laboratorio.
- Coordinación del proyecto en Uruguay.



República Oriental del Uruguay
Universidad de la República

III. Plazos y Costos

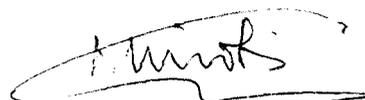
Este trabajo tiene un costo de U\$ 98.963 que se divide en U\$ 27.470 que la empresa EUFORES S.A. pagará a la Facultad de Agronomía y U\$ 71.493 que la misma empresa pagará a la Facultad de Ingeniería.

Los pagos se harán trimestralmente según el cronograma de desembolsos establecido en las páginas 24 y 25 del texto del Proyecto N° 99204F CONICYT- FINTEC.

La duración del convenio es de 24 meses a partir del cobro del primer desembolso.



Dr. Ing. Rafael Guarga
Rector
Universidad de la República



Ing. Fernando Nicolás
Presidente del Directorio
Eufores S.A.



Ing. María Simon
Decana
Facultad de Ingeniería



Ing. Agr. Gonzalo González
Decano
Facultad de Agronomía

