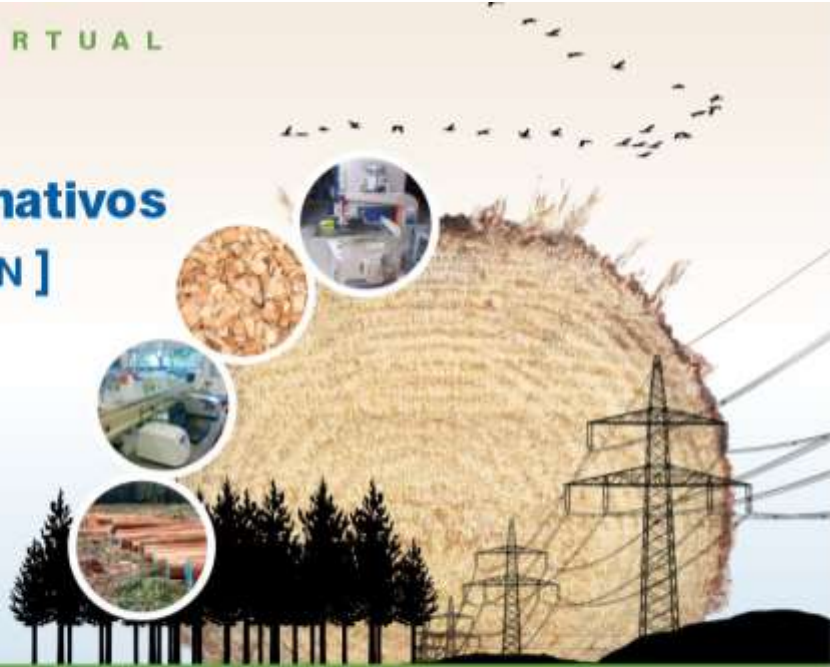


# BIOMASA

## para energía y usos alternativos

### [ AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN ]

Martes **05/10**  
 Desde las 9:00 hs. )))



### PROGRAMA



### BIOMASA PARA ENERGÍA Y USOS ALTERNATIVOS: AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN

- 09:00** Bienvenida: Roberto Scoz – INIA Tacuarembó.  
**09:10** Introducción: Rebeca Baptista – INIA Tacuarembó.

#### Alternativas de uso de biomasa de *Eucalyptus sp*

- 09:15** Estimación de biomasa con técnicas de sensoramiento remoto (A. Hirigoyen - UTEC-Durazno).  
**09:32** Producción de bioetanol y coproductos en el Norte de Uruguay: estudio de caso (C. Rachid - INIA Tacuarembó).  
**10:02** Producción de energía con sistemas intensivos de plantación (F. Resquin - INIA Tacuarembó).  
**10:25** Evaluación de la producción de bioetanol a partir de especies de *Eucalyptus* a altas densidades de plantación (S. Bonifacino - Fac. Ciencias).  
**10:25 - 10:35** Espacio de preguntas – Modera: Roberto Scoz.

#### **INTERVALO 5 minutos**

#### Alternativas de uso de biomasa de *Pinus taeda*

- 10:40** Disponibilidad de madera residual de pino en la zona norte (F. Resquin - INIA Tacuarembó).  
**10:56** Obtención y caracterización de carbón activado a partir de madera residual de operaciones de cosecha (A. Amaya Fac. Química).  
**11:16** Pretratamiento de residuos forestales de *Pinus taeda* para producción de bioetanol y otros productos químicos (F. Bonfiglio/S. Bothig - Fundación LATITUD).  
**11:30 - 11:40** Espacio de preguntas – Modera: Cecilia Rachid.

#### Sustentabilidad

- 11:40 - 12: 07** Huellas ambientales de madera de eucalipto para biorefinería en la zona norte de Uruguay (L. Carrasco - INIA La Estanzuela).  
**12:07 - 12:17** Espacio de preguntas – Modera: Fernando Resquin.

**Cierre:** Ing. Quím Wilson Sierra - Director Área Energías Renovables (MIEM).