



**SIMPOSIO INTERNACIONAL**  
**Biomateriales Forestales: Productos, Tecnologías, Cadenas de Valor y Mercados.**  
**25 de junio de 2015**

**Programa**

08:30 - 09:00 Inscripciones.

09:00 - 09:15 Bienvenida. Dr. Gustavo Brito, Dr. Roberto Scoz, Ing. Agr. Daniel Cal.

**Módulo 1: Bioeconomía, biorefinerías y bioprospección.**

Moderador: Dra. Zohra Bennadji

09:15 - 09:45 *Bioeconomía y biorefinerías: tendencias internacionales actuales y potencial para Uruguay con énfasis en el sector forestal.* Ec. Lucia Pittaluga - Dirección Nacional de Planificación, Oficina de Planamiento y Presupuesto.

09:45 - 10:15 *Bioprospección química y conservación: ¿existe un futuro?.* Dr. Álvaro Vazquez - Facultad de Química, UdelaR.

10:15 - 10:45 *Avances en bioprospección de especies nativas para la obtención de biomateriales forestales en Uruguay.* Dra. Zohra Bennadji - Programa Forestal, INIA.

10:45 - 11:00 Pausa café.

**Módulo 2: Biomateriales no madereros (primera parte)**

Moderador: Dr. Luis Panizzolo

11:00 - 11:45 *Utilización de frutos de algarrobo en el Perú: experiencias de comercialización, innovación y biocomercio.* Dr. Gastón Cruz - Universidad de Piura, Perú.

11:45 - 12:30 *Galactomananos: Estructura, propiedades y usos industriales.* Dr. Luis Panizzolo - Facultad de Química, CUT - UdelaR.

12:30 - 13:00 *Glicósidos vegetales y su importancia en la bioprospección.* Dr. Fernando Ferreira - Facultad de Química - CUT - UdelaR.

13:00 - 14:00 Almuerzo.

**Módulo 2: Biomateriales no madereros (segunda parte).**

Moderador: Dr. Fernando Ferreira

14:00 - 14:30 *Extracción y caracterización preliminar de galactomananos obtenidos de semillas de Prosopis affinis.* Ing. Alim. Pilar Vilaró - CUT - UdelaR.

14:30 - 15:00 *Preparación y caracterización de extractos de saponinas de Quillaja brasiliensis.* Lic. Quim. Federico Wallace - CUT - UdelaR.

15:00 - 15:30 *Metabolitos antibacterianos de la flora medicinal nativa de Uruguay.* Dra. Cristina Olivaro – CUT - UdelaR.

15:30 - 15:45 Pausa café.

### **Módulo 3: Biomateriales madereros.**

15: 45 - 16:15 *Biomateriales madereros: síntesis y avances en Prosopis affinis y Prosopis nigra.* Dra. Zohra Bennadji - Programa Forestal, INIA.

### **Modulo 4: Panel interinstitucional.**

16:15 - 17:00 - Moderador: Dr. Roberto Scoz.

Integrantes:

- Ec. Macarena González - Dirección Nacional de Planificación, OPP.
- Ing. Agr. Ignacio Fígoli - Consejo Sectorial de Biotecnología, MIEM.
- Dr. Fernando Ferreira - UdelaR.
- Dra. Zohra Bennadji - INIA.

**17:00 - 17:10 Cierre de la actividad**