

Simposio Taller

Bioeconomía

Región Centro 2017

Biomateriales
Desarrollos tecnológicos
de origen biológico



Programa tentativo

Día: Jueves 9 de noviembre.

Lugar: Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral.

Bv. Pellegrini 2750, Santa Fe.

9:00hs. Acreditaciones.

9:30hs. Acto de apertura.

10:00 - 11:00hs. Panel: Oportunidades de valorización de biomateriales.

- **Ingeniería en tejidos.**
 - Dra. Nancy Salvatierra. Investigadora del Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIBYT; CONICET Córdoba – UNC).
- **Ingeniería de tejidos aplicada al tejido óseo.**
 - Dr. Oscar Decco. Director del Laboratorio de Bioimplantes de la Facultad de Ingeniería (FIUNER) de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER).
- **Producción de biomateriales valiosos a partir de descartes de la agroindustria local.**
 - Dr. Juan Carlos Yori. Docente e investigador de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE; CONICET Santa Fe – UNL).
- **Valorización de residuos agroindustriales en la construcción: el caso del residuo del desmote del algodón.**



Simposio Taller

Bioeconomía Región Centro 2017

Biomateriales
Desarrollos tecnológicos
de origen biológico



- Ing. María Fernanda Carrasco. Investigadora en el Centro de Investigación y Desarrollo para la Construcción y la Vivienda (CECOVI) de la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional.

- **Desarrollo de agroalimentos sustentables para el sector productivo regional.**

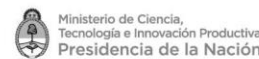
- Dra. Bertha Baldi Coronel. Directora del Laboratorio de Investigación y Servicios de Productos Apícolas (LISPA). Docente de la cátedra Bromatología de la Facultad de Bromatología - UNER.
- Dra Natalia Sosa. Docente de la cátedra Química y Bioquímica de los Alimentos de la Facultad de Bromatología – UNER.

Moderador: Dr. Enrique Mammarella. Decano de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral.

11:00 a 11:30hs. Pausa café.

11:30 – 12:30hs. Conferencias magistrales.

- **De la ciencia a la producción: Modelos de negocios en bioeconomía.**
 - Lic. Roberto Bisang. Investigador del Instituto Interdisciplinario de Economía y Política de Buenos Aires (IIEP Baires; UBA – CONICET).
- **The finnish forest bioeconomy objectives challenge science-business interaction.**



Simposio Taller

Bioeconomía Región Centro 2017

Biomateriales
Desarrollos tecnológicos
de origen biológico



- Mikko Kurttila. Senior researcher in Natural Resources Institute Finland, Helsinki. Bio-based Business and Industry.

Moderadora: Farm. Mariana Migliaro. Secretaria de Innovación Productiva del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del gobierno de la provincia de Santa Fe.

12:30 – 13:30hs. Panel: **Innovación en biomateriales en el sector industrial.**

- Arq. Pablo Capitanelli y Florencia Orellana. Quinoa Arquitectura.

• **Impresión 3D con Materiales Biológicos y Biocompatibles: Actualidad y Futuro en Argentina y el Mundo.**

- Aden Díaz Nocera. Life SI - Humanizing Technology.

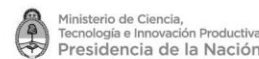
Moderador: Dr. Javier Lottersberger. Decano de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral.

13:30 – 14:30hs. Almuerzo libre.

14:30 – 15:30hs. Conferencias magistrales.

• **Bioplastics - A key pillar of the Circular Economy in Europe.**

- Constance Ißbrücker. European bioplastic.



Simposio Taller

Bioeconomía Región Centro 2017

Biomateriales
Desarrollos tecnológicos
de origen biológico



15:30 – 16:30hs. Panel: Investigación y desarrollo en bioplásticos.

- **Evaluación de la biodegradabilidad de materiales plásticos.**

- Dr. Lucas Matías Salvatierra. Investigador adjunto del CONICET en el Grupo de Materia Blanda, del Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA, CCT La Plata). Profesor en la Universidad Católica Argentina, Rosario.

- **Obtención de compósitos con matriz biopolimérica y fibras celulósicas**

a partir de residuos industriales

- Dr. Alberto Marchi. Profesor titular en la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL). Investigador del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE; UNL - CONICET).

- **Modificación superficial de papeles comerciales para el envasado activo de alimentos**

- Dra. Raquel Martini. Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA; CONICET – UNC).

Moderadora: Lic. Romina Joris. Directora Provincial de Capital Humano para la Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del gobierno de la provincia de Santa Fe.

17:00hs. Pausa café.



Simposio Taller

Bioeconomía

Región Centro 2017

Biomateriales

Desarrollos tecnológicos
de origen biológico



17:00 – 18:00hs. Panel: Bioplásticos, producción argentina.

- **Producción de bioplásticos a partir de residuos agroindustriales.**
 - Dr. Gustavo Schujman. Profesor de genética bacteriana de la Universidad Nacional de Rosario, miembro del CONICET y socio de la Unidad de Ingeniería Metabólica (INMET) de Bioceres.
- **El desafío de producir PHB en Argentina bajo el modelo de articulación público-privado.**
 - Bioq. Martha Avellaneda, MBA. Embio S.A.
- **Polímeros biodegradables y de base biológica.**
 - Juan Martín Nasi. S-PM/SSV - Sales PU - Business Center South. BASF Argentina S.A.
- **Materia prima de origen biológico para la industria plástica.**
 - Diego Moyano. Bioplástico SA.

Moderadora: Lic. Debora Marini. Directora Ejecutiva de la Agencia Santafesina de Inversiones y Comercio Internacional de la Provincia de Santa Fe, del Ministerio de la Producción del gobierno de la provincia de Santa Fe.

