

SEMINARIO INTERNACIONAL

Bioeconomía y desarrollo:

*oportunidades a través de la cooperación
entre los países nórdicos y el Cono Sur*

Lugar: Esmeralda 130, CABA, Argentina

jueves

18
OCT

8:30-9:00 **ACREDITACIÓN**

9:00-9:45 **SESIÓN DE APERTURA**

Lino Barañao, Secretario de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Argentina

Kirsi Arvelo, Vice Presidente, Natural Resources Institute Finland (LUKE), Finlandia

Andrés Murchison, Secretario de Alimentos y Bioeconomía, Ministerio de Producción, Trabajo y Agroindustria [A confirmar]

Gustavo Beliz, Director del Instituto de Integración (INTAL)

Ruth Ladenheim, Directora del Centro Interdisciplinario de estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación (CIECTI), Argentina

9:45-11:15 **SESIÓN PLENARIA I: DESARROLLO EN EL CONTEXTO GLOBAL ACTUAL. ¿LA BIOECONOMÍA COMO UN PARADIGMA EMERGENTE?**

¿Por qué la bioeconomía se plantea como un nuevo paradigma emergente de desarrollo sostenible? ¿Cuáles son sus principales drivers? ¿Cuál es el papel de la producción e innovación del conocimiento científico para su despliegue en el contexto global actual de cambio tecnológico acelerado e incertidumbre? ¿Cuáles son las oportunidades y desafíos más importantes que enfrentan los países de América Latina? ¿Por qué la cooperación entre los países nórdicos y del Cono Sur podría contribuir significativamente al desarrollo del nuevo paradigma?

Expositores:

Alejandro Mentaberry, Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina

Pål Börjesson, Lund University, Suecia

John Kettle, Luke, Finlandia

Adrian Rodríguez, CEPAL

Eli Moen, Norwegian Business School, Noruega

Lucía Pittaluga, Universidad de la República, Uruguay

Moderador: *Miguel Lengyel, CIECTI, Argentina*

11:15-11:30 **Coffee break**

11:30-13:00 **SESIÓN PLENARIA II: BIOECONOMÍA FORESTAL - VALOR AGREGADO Y OPORTUNIDADES INNOVADORAS DE CRECIMIENTO EN ARGENTINA Y SUS SOCIOS DEL CONO SUR**

¿Cuál es la situación de las áreas promisorias de bioeconomía forestal en Argentina y otros países del Cono Sur en términos de la intensidad de conocimiento tecnológico e innovación? ¿En qué áreas se ha enfocado y ha progresado

la gestión forestal? ¿Cuáles son las principales necesidades y brechas que enfrentan esos países para priorizar estratégicamente el desarrollo de áreas forestales clave? ¿En qué ámbitos del manejo forestal y de qué manera la cooperación con los países nórdicos podría ayudar a desarrollar capacidades en el Cono Sur para impulsar iniciativas estratégicas basadas en los bosques?

Expositores:

Antti Asikainen, LUKE, Finlandia

Leonardo Andreassi, CIEFAP, Argentina

Ola Wallberg, Lund University, Suecia

Antonio Geraldo de Paula, CGEE, Brasil

Federico Reherman, OPP, Uruguay

Teppo Hujala, University of Eastern Finland, Finlandia

Moderadora: *Sandra Sharry, UNLP, Argentina*

13:00-14:15 **Almuerzo libre**

14:15-16:00 **GRUPO DE TRABAJO I: NUEVOS MATERIALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS INNOVADORES DE ORIGEN FORESTAL NO MADERERO.**

GRUPO DE TRABAJO II: BIOENERGÍA FORESTAL

16:00-17:30 **SESIÓN PLENARIA ESPECIAL III: OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN PARA LA COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL CONO SUR Y PAÍSES NÓRDICO EN MATERIA DE BIOECONOMÍA.**

Expositores:

Upcoming calls in Horizon 2020

Erasmus+ and Swedish funding opportunities, Swedish Council for Higher Education

INTAL/IADB

Comisión Económica para América Latina (CEPAL)

Universidad de Rafaela, Argentina

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo [PNUD]

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária [EMBRAPA], Brasil [A confirmar]

Cámara de Empresarios Madereros y Afines [CEMA], Argentina

Asociación Forestal Argentina (AFoA)

Asociación Argentina de Consorcios Regionales de

Experimentación Agrícola [AACREA]

Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa [AAPRESID] [A confirmar]

Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente [AIDIS] [A confirmar]

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO]

19:00-21:00 **CÓCTEL/CENA DE TRABAJO [REQUIERE INVITACIÓN]**

viernes

19
OCT

Traducción simultánea
de todas las presentaciones



8:30-9:00 **ACREDITACIÓN**

9:00-10:45 **SESIÓN PLENARIA IV: NUEVAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA AGRICULTURA - DESARROLLAR UN ESCENARIO POSITIVO ENTRE LA AGRICULTURA LIMPIA, EL ESCALAMIENTO TECNOLÓGICOS DE PRODUCTOS Y PROCESOS Y LOS USOS INNOVADORES DE LA BIOMASA AGRÍCOLA COMO MATERIA PRIMA.**

¿Qué nuevas capacidades de gestión agrícola deberían avanzar hacia una dinámica de win-win entre la sostenibilidad y la innovación, y en qué medida ya se han logrado progresos en los países del Cono Sur? ¿Qué nuevos nichos de productos podrían abordarse mediante prácticas agrícolas limpias a la luz de las necesidades y preferencias alimentarias de nuevos mercados emergentes, así como de nuevas posibilidades tecnológicas en campos como la producción de energía o los bioproductos? ¿Qué se está haciendo en relación con la transición hacia una economía circular en la cadena de producción basada en la agricultura? ¿Cuáles son los principales dominios basados en el agro en los que se puede compartir el conocimiento de manera más fructífera entre los países nórdicos y del Cono Sur?

Expositores:

Magdalena Borges, Ministerio de Agricultura, Uruguay

Eduardo Trigo, Consultor Secretaría de Agroindustria, Argentina

Margrethe Balling Hostgaard, Aarhus University Centre for Circular Bioeconomy, Dinamarca

Dele Raheem, University of Lapland, Finlandia

William Newson, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas, Suecia

Representante INTA, Argentina

Moderador: **Representante CIECTI**

10:45-11:00 **Coffee break**

11:00-13:00 **GRUPO DE TRABAJO III: PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTABLES, INCLUIDA LA EXPLOTACIÓN DE DESECHOS AGRÍCOLAS; ALIMENTOS 4.0 (ALIMENTO FUNCIONAL Y NUTRACÉUTICO)**

GRUPO DE TRABAJO IV: BIOCMBUSTIBLES DE TERCERA GENERACIÓN Y REFINERÍAS DE PEQUEÑA ESCALA; BIOMATERIALES

13:00-14:00 **Almuerzo libre**

14:00-15:30 **SESIÓN PLENARIA V: BIOECONOMÍA AZUL - DESARROLLO DE CAPACIDADES E INICIATIVAS PARA UNA MAYOR EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS BIOLÓGICOS DE AGUA**

¿Cuál es la situación de la explotación de la amplia biodiversidad del agua tanto en el Cono Sur como en los países nórdicos? ¿En qué dimensiones de la gestión de los recursos biológicos hídricos se han centrado y realizado avances positivos esos países? ¿Cuáles son los principales cuellos de botella y la necesidad de recursos que enfrentan esos países para priorizar estratégicamente y fortalecer el uso de la biodiversidad del agua y con qué fines? ¿Esa podría ser la clave de cooperación para la implementación de esfuerzos innovadores conjuntos?

Expositores:

Hebe Dionisi, CENPAT/CESIMAR-CONICET, Argentina

John Kettle, LUKE, Finlandia

Bryndís Björnsdóttir, Matis, Islandia

Julio Cesar De Lio, INA, Argentina [A confirmar]

Moderador: **A confirmar**

15:30-17:00 **GRUPO DE TRABAJO V: USO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA Y BIOPRODUCCIÓN PARA NUEVOS PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO**

GRUPO DE TRABAJO VI: NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL USO SOSTENIBLE DEL AGUA INCLUYENDO LA BIOREMEDIACIÓN PARA EL AGUA LIMPIA.

17:00-18:00 **SESIÓN PLENARIA VI: CONCLUSIÓN**

Un relator de cada grupo de trabajo temático resumirá la discusión de acuerdo con las pautas proporcionadas con anterioridad.

RELADORES DEL GRUPO DE TRABAJO TEMÁTICO I - VI

Comentarios: **Rafael Popper**, VTT Technical Research Centre of Finland

Moderador: **Representante CIECTI**



FinCEAL+

UNIPID
FRONIER UNIVERSITY PARTNERSHIP
FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT



Ministry of
Education
and Culture



CIECTI

Centro Interdisciplinario
de Estudios en Ciencia,
Tecnología e Innovación



INTAL

Funcionamiento de los Grupos de trabajo temático:

Cada grupo temático estará conformado por 20 y/o 30 participantes, incluidos expertos en investigación de alto nivel de diferentes ámbitos institucionales (universidades, centros de investigación, etc.), miembros del sector privado, funcionarios del sector público y representantes de la sociedad civil.

Su objetivo será debatir tanto estratégicamente como técnicamente sobre las oportunidades, limitaciones y eventuales cursos de acción para desarrollar un proyecto en cada uno de los temas en cuestión.