

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**

Kirsi Arvelo, Vice Presidente, Natural Resources Institute Finland (LUKE), Finlandia
Mariano Lechardoy, Coordinador en Bioeconomía, Secretaría de Alimentos y Bioeconomía, Argentina
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:
Alejandro Martínez Meia, INTA, Argentina
Antti Asikainen, LUKE, Finlandia
Leonardo Andreassi, CIEFAP, Argentina
Ola Wallberg, Lund University, Suecia
Antonio Geraldo de Paula, CGEE, Brasil
Federico Rehmann, 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: COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL CONO NORTE-SUR 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)
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)
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

19:30-21:00 **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

Diego Marhier/ Marcos Bragachini, INTA, Argentina

Moderador: **Miguel Lengyel**, CIECTI, Argentina

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

11:00-13:00 **GRUPO DE TRABAJO III: INNOVACIÓN Y ALIMENTACIÓN (ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS); PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTABLES, INCLUIDA LA EXPLOTACIÓN DE DESECHOS AGRÍCOLAS**

GRUPO DE TRABAJO IV: REFINERÍAS DE PEQUEÑA ESCALA; BIOMATERIALES A PARTIR DE CULTIVOS Y

RESIDUOS AGROPECUARIOS

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

Alit Fasce Pollicelli, Agencia de Inversión y comercio, Argentina

Moderador: **Viviana Ramallo**, CIECTI, Argentina

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

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, Finlandia;

Christoph Ernst, OIT, Argentina;

Ruth Ladenheim, CIECTI, Argentina



FinCEAL+

UNIPID
FRONTIER 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.