



BIOECONOMÍA
ARGENTINA

5^{to} Simposio Regional

1 y 2 DE NOVIEMBRE
2019 - EL BOLSÓN

Patagónico de Bioeconomía Argentina

“Herramientas para el desarrollo Comarcal”

- DÍA 1 DE NOVIEMBRE -

Paseo de los Pioneros - Onelly y P. Feliciano - El Bolsón

10.00h. APERTURA: "V SIMPOSIO BIOECONOMIA PATAGONIA: herramientas para el desarrollo Comarcal".

10.30h. a 20.00h. "Exposición Bioeconómica Comarcal". Globa calle Padre Feliciano.

10.30h. a 13.30h. Taller: "Experiencias Comarcales a nivel Regional: la bioeconomía como motor del desarrollo" - Moderador: Mg. Gustavo Ferreyra, UNCo.

10.30h. "Emprender con impacto, cinco buenas prácticas en la Comarca del Noroeste de Santa Cruz". Camila Treffinger. Osa consultora.

10.45h. "Experiencia de exportación de cerezas desde la Comarca del Noroeste de Santa Cruz". Nicolás Gallardo. Secretario Producción, Municipalidad de Los Antiguos.

11.00h. "Chacra Humus de la Montaña". Familia Adrion. El Bolsón. Comarca Andina Paralelo 42.

11.15h. "Las mujeres agricultoras: desafíos y aportes en la economía de subsistencia y desarrollo rural en la estepa del Chubut". Morales D., Molares S. y Deluchi M. - CIEMEP (CONICET - UNPSJB).

11.30h. "Desarrollo de Indicadores de Sustentabilidad para la Comarca Andina del Paralelo 42, un enfoque multicriterio a escala predial y regional". Carlos Rezzano, Noel Szudruk. IRNAD - UNRN - CONICET.

11.45h. "Área Buffer entre área productiva, urbano y Parques Nacionales: Ecología de los bordes del Parque Nacional Lago Puelo". Leonardo Datri, Paula Weber. UFLO - APN Lago Puelo.

12.00h. "Alimentos de nuestras poblaciones originarias. Nuestra experiencia". V. Farías, R. Vitale.

12.15h. "El rol de la gastronomía bioeconómica como motor del desarrollo". Richard Oyarzún, Chef.

12.30h. "Impactos de la composición y configuración de los paisajes agrícolas en el servicio de polinización de la abeja melífera [*Apis mellifera*]". Fernanda Santibañez. IRNAD - UNRN.

12.45h. Debate entre Secretarios de Producción Comarca Los Andes (Río Negro - Chubut) y Comarca Noroeste de Santa Cruz (Santa Cruz - Chile Chico).

13.20h. Espacio para consultas y debate con el público presente.

13.30h. Conclusiones y cierre del taller por parte del Moderador.

13.30h. "De la Ciencia a la Mesa". Degustación en Globa calle Padre Feliciano.

15.00h. a 17.00h. Taller "Especies naturales con potencial medicinal y/o comestible: su valor cultural y económico" - Moderador: **Dr. Mario Rajchenberg**. Investigador CONICET en **CIEFAP**.

15.00h. "Nuestras plantas locales y su potencial como alimentos funcionales. Una aproximación integral para la soberanía alimentaria". **Ana Ladio, Melina Chamorro y Melisa Longo**. UNCo - CONICET.

15.10h. "Aprovechamiento y cultivo sustentable de flora nativa y medicinal de Patagonia". **Nicolás Nahagama**. INTA - CONICET.

15.20h. "La experiencia con *Aristolelia Chilensis* MAQUI, desde la cosecha hasta el liofilizado". **PYME From Patagonia**.

15.30h. "Avances en la domesticación de Maqui". **Cecilia Roldán, Gonzalo Caballé**. INTA Bariloche

15.40h. "Rescatando saberes sobre los usos de los hongos silvestres de los bosques de Nothofagus en Patagonia". **Carolina Toledo, Soledad Molares, Gabriel Stecher, Carolina Barroetaveña**. **CIEFAP** - CIEMEP - UNCo.

15.50h. "Emprendimiento Hongos comestibles en El Bolsón". **Mario Contreras**. Productor de hongos.

16.00h. "Producción especies nativas con potencial medicinal y/o comestible". **Oscar Lebed**. Vivero de Mallín Ahogado, provincia de Río Negro.

16.10h. "Multiplicación y cultivo de plantas nativas, de frutos comestibles de la Patagonia". **Santiago Naón**. IRNAD - UNRN.

16.20h. "Introducción de alimentos y especies al código alimentario nacional". **Karina Haritchabalet**. Ministerio de Salud, salud Ambiental provincia de Río Negro.

16.30h. "Protocolo de Nagoya sobre conservación de la diversidad biológica". **Federico Hollman**. Secretaría Ambiente, provincia de Río Negro.

16.40h. Espacio para consultas y debate con el público presente.

17.00h. Conclusiones y cierre del taller por parte del Moderador.

- DÍA 2 DE NOVIEMBRE -

Paseo de los Pioneros - Onelly y P. Feliciano - El Bolsón

10.00h. a 13.00h. Taller "Valor agregado a la producción local: el rol de la I+D+i y las certificaciones". Moderador: **Juan Pablo Luna**, Director General de Inversiones, Min. de Producción Chubut.

10.00h. "Empresas de triple impacto [Empresas B]". **Alejandra Montenegro**. Coordinadora Comunidad B Patagonia Argentina.

10.10h. "Consumir y producir en la agroecología". **Claudia Dussi**. FACA-UNCo.

10.20h. "Proceso de certificación normas de calidad". **Roberto Milohanich**. PyME Cabaña Micó.

10.30h. "Generación de biofertilizantes, bioestimulantes vegetales a partir de subproductos de los recursos algas y langostinos". **Mauro Carrasco, Carlos Chamula**. SCTeIP Chubut-Lab. BIOTEC S.A.

10.40h. "Microorganismos nativos para la producción hortícola y forestal local: recursos ocultos bajo nuestros pies". **María Cecilia Mestre**. IPATEC [CONICET-UNCo].

10.50h. "Obtención de levaduras a partir del bagazo de frutas". **Adriana Caballero**. UNCo.

11.00h. "Desarrollo tecnológico en la industria de los extractos y aceites naturales. Una alternativa de bajo impacto". **Federico Vercelli**. PyME SALMA SUR.

11.10h. Experiencia Fundación Cultivo Ecológico. **Conrado Tognetti**. Fundación Cultivo Ecológico.

11.20h. "Reseña del origen y experiencia de elaboración Cerveza Regional 100% Patagónica". **Leonardo Claps**. INTA Bariloche.

- 11.30h.** "Valorización del subproducto de las cervecerías: bagazo para su uso en panificados, snacks, barras de cereal y otros alimentos nutricionales". **Martín Ducós.** IPATEC [CONICET-UNCo]
- 11.40h.** "El desarrollo de bioinsumos, la adaptación tecnológica y los servicios a la producción de hongos comestibles y medicinales". **Maximiliano Rúgolo, Juan Monges, Carolina Barroetaveña.** CIEFAP.
- 11.50h.** "Materias Primas de la Comarca Andina como ingredientes para Alimentos Funcionales". **Mónica Ochoa.** FACTA-UNCo.
- 12.00h.** "Valorización integral de residuos de la industria frutícola de la Patagonia para el desarrollo de ingredientes y alimentos funcionales". **Daniela Salvatori.** PROBIEN-FACTA-UNCo.
- 12.10h.** "Evaluación del empleo de chips de maderas patagónicas para vinos cv. Pinot producidos en Chubut-Patagonia Argentina". **Oscar Troncoso, Gustavo Salvador, Sabrina Rúa.** UNPSJB-INTA.
- 12.20h.** "Diseño y desarrollo de mobiliario con madera de lenga". **Alejandro Jovanovski.** CIEFAP.
- 12.30h.** "Dónde y cómo producir madera de pino ponderosa para agregar valor a la construcción local". **Alejandro Martínez Meier.** INTA Bariloche.

12.40h. Espacio para consultas y debate con el público presente.

13.00h. Conclusiones y cierre del taller por parte del Moderador.

13.30h. "De la Ciencia a la Mesa". Degustación en Globa calle Padre Feliciano.

15.00h. a 17.00h. Taller "Biocombustibles: I+D+i aplicada a la biomasa como forma de generar energía eléctrica y calor" - Moderador: **José Daniel Lencinas,** Director Ejecutivo **CIEFAP.**

15.00h. "Proceso de pirolisis para producir calor". **Pablo Orellano.** PyME TresB.

15.15h. "INTI BioE; el camino que construimos desde la metrología, calidad e innovación". **Antonio Susca.** INTI.

15.30h. "Biomasa forestal como combustible [chips, pellets]". **Fernando Salvaré, Leonardo Andreassi.** Unidad Biomasa del **CIEFAP.**

15.45h. "Planta Pelletizadora Cholila, provincia del Chubut". **Alejandro Lipsich.** PyME Río Tigre.

16.00h. "Alternativas de reemplazo de GLP por biomasa forestal". **Daisy Damasceno.** Plan calor Río Negro.

16.15h. "Nueva Energía para usuarios de la cooperativa". **Alberto Dotti.** Cooperativa Coopetel-El Bolsón.

16.30h. "Biogas a partir de residuos urbanos". **Hugo Curzel.** EDESA-FACTA-UNCo.

16.45h. "Evaluación de maquinaria forestal para producción de biomasa y generación de biocombustible". **Ivo Murgic.** EMFORSA.

17.00h. "Oferta y demanda biomasa forestal-Bioenergía Andina". **Proyecto Bioenergía Andina.**

17.15h. Espacio para consultas y debate - Conclusiones y cierre del taller por parte del Moderador.

17.30h. a 19.30h. Salidas a Establecimientos turísticos y agropecuarios.

1 - El Laberinto, localidad de El Hoyo .

2 - Emprendimiento Agroecológico, localidad de El Bolsón [coordina INTA].

20.00h. Cierre con Premiación al mejor Stand de I+D+i del V Simposio.



SECRETARÍA GENERAL
Secretaría de Programas Especiales
y Enlace con CFI



COMISI3N FEDERAL
DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS
CONICET



MINISTERIO DE ECONOMÍA
Secretaría de Ciencia, Tecnología
e Innovación para la Producción



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Presidencia de la Nación



MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación



Universidad Nacional
de Río Negro



FUNYDER

