

SIMPOSIO BIOECONOMÍA PATAGÓNICA 2018: Región en movimiento.
28 y 29 de noviembre, Las Grutas, Río Negro, Patagonia Argentina

NOCHE MARTES 27 NOVIEMBRE

20:00 h. Cena de bienvenida, con invitación: oradores y comité organizador.

MIÉRCOLES 28 NOVIEMBRE

8:30 h. Acreditación.

9:00 h. Apertura con palabras de autoridades

*Vicgobernador provincia de Río Negro, **Prof. Pedro Pesatti**; Unidad de Coordinación General Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, **Dr. Alejandro Mentaberry**; Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, provincia del Chubut, **Lic. Noelia Corvalan**; Secretario del Ministerio de Ciencia y Tecnología, provincia de Tierra del Fuego AelAS., **MSc. Walter Bogado**; Directora General de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, La Pampa, **Inv. Luz Lardone**; Rector UNCo, **Lic. Gustavo Crisafulli**.*

9:30 a 11:30 h. Exposición Bioeconomía Azul: SOBERANÍA Y TERRITORIO MARINO COSTERO

- “Soberanía marítimo-costera patagónica”. **Prof. Pedro Pesatti**, Vicegobernador de Río Negro.
- “Ley PROMAR-Pampa Azul”, **Ing. Luís Basterra**, Diputado Nacional, de la Comisión de Agricultura y Ganadería, HCDN.
- “Iniciativas nacionales estratégicas de la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva”. **Dr. Alejandro Mentaberry**, Coordinador general, SGCTeIP.
- “Nuevos desarrollos y tendencias recientes en el derecho del Mar”. **Dr. Alejandro Canio**, UTN.
- “Necesidades de Tecnología para el Desarrollo de una Economía Azul”. **Lic. Gustavo Cabrera**, Asesor de Gerencia General, INVAP.
- “Perspectiva patagónica sobre el modelo de desarrollo marino costero”. **MSc. Rubén Zárate**, UNPA-UARG.
- “Granja multitrófica integrada”. **MSc. Walter Bogado**. Secretario de ciencia y tecnología. MCyT, Tierra del Fuego AelAS.
- “Infraestructura - transporte y logística al servicio de la producción”. **Luis Giordano**, Unidad de Gestión Ejecutiva, Corredor Bioceánico Norpatagónico.

11:30 h. Café

12:00 a 13:30 h. Trabajo en grupos

- Conformación de 6 grupos con los presentes, trabajando sobre las siguientes consignas:
- Responder a 3 preguntas, elegir un expositor para exponerlas ante el público.
 - ¿Qué conocimientos científicos aún son áreas de vacancia y son necesarias abordar para lograr la preservación y el manejo sustentable de los recursos marinos Patagónicos?

SIMPOSIO BIOECONOMÍA PATAGÓNICA 2018: Región en movimiento.
28 y 29 de noviembre, Las Grutas, Río Negro, Patagonia Argentina

- ¿Qué tecnologías son necesarias desarrollar para fortalecer las industrias vinculadas al mar y al desarrollo económico marino-costero de la región patagónica?
- ¿Qué formas institucionales son necesarias para fortalecer la interfase entre investigación/conocimiento y el procesamiento y producción del recurso marino?
- Tiempo de trabajo: 1,5 h.
- Tiempo de exposición para cada grupo 10 minutos.

13:30 h. Exposición de cada grupo.

14:00 a 15:00 h. Espacio para Almuerzo (libre).

15:00 a 17:00 h. BLOQUE DE CHARLAS.

15:00 h. "El rol de la ingeniería pesquera en el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros-acuícolas". *Lic. Cecilia Castaños*. Directora del Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura y Pesca. GIDTAP-UTN.

15:10 h. "Industria pesquera, liderando áreas operativas de planificación, pesca legal, producción, desarrollo de productos, ingeniería industrial, almacenes, y embarques. Transferencia de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) a través de una trama trófica marina de invertebrados y peces de Norpatagonia". *Dra. Mónica Primost e Ing. Soraya Corvalan*. INIDEP-GIDTAP UTN.

15:20 h. "Potenciales Pesqueros Costeros: Caso de estudio bagre marino y pejerrey". *Dra. Andrea Tombari*. Centro De Investigaciones y Transferencia de Río Negro. CIT RIO NEGRO, CONICET - UNRN.

15:35 h. "Explotación biotecnológica de microalgas para obtención de biocombustibles, proteínas recombinantes y compuestos de uso alimentario, farmacéutico y cosmético". *Dra. Sandra Pitta-Álvarez*. Instituto de Micología y Botánica. INMIBO, UBA-CONICET.

15:50 h. "Detección de patógenos virales en bivalvos de interés comercial en Laboratorio: OSTRAS". *Dra. Elena Barbieri*. Laboratorio de Oceanografía Biológica LoBio. CESIMAR, CCT CONICET- CENPAT.

16:05 h. "Bioindicadores: herramientas para detectar cambios asociados al desarrollo sustentable en ambientes costeros". *Dra. Zulma Lizarralde*, UNPA-UARG.

16:20 h. "Estado y tendencia de las pesquerías del Golfo San Matías y condiciones para una gestión bajo el enfoque ecosistémico". *Dra. Maite Narvarte, Dr. Matías Ocampo*, CIMAS, CONICET-UNCOMA-Pcia. Río Negro.

16:30 h. "Inteligencia Artificial aplicada a los recursos pesqueros". *Dr. Rodrigo J. Gonçalves*. Centro para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR). Centro Nacional Patagónico. CENPAT-CONICET.

16:40 h. "El caso del caballito de mar patagónico: ¿es posible generar un emprendimiento sustentable a partir de un recurso con problemas de conservación?". *Dr. Diego César Luzzatto*. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras. IIMyC, UNMdP-CONICET.

16:50 h. Café

SIMPOSIO BIOECONOMÍA PATAGÓNICA 2018: Región en movimiento.
28 y 29 de noviembre, Las Grutas, Río Negro, Patagonia Argentina

17:30 a 19:00 h. BLOQUE DEBATE BIOECONOMIA-U.

MESA DEBATE: “Las Universidades como dinamizadoras de la economía circular/bioeconomía en el territorio Patagónico”.

Coordinador: *Msc. Rubén Zárate (Investigar, ITET, UNPA-UARG)*

Oradores principales: *Dr. Hugo Rojas (Rector UNPA), Dr. Carlos De Marziani (Rector UNPSJB), Lic. Carolina García Sartor (representante del rector UNRN), Lic. Gustavo Crisafulli (Rector UNCO); Ing. Gabriel Korembli (representante UNTDF).*

Mesa Asociada: *Mg. Gustavo Ferreyra (UNCo), Norma de Cristóforo y Lic. Cecilia Castaños (UTN Chubut), Lorena Álvarez (UTN -Secretaría CTeIP Chubut), Dra. Zulma Lizarralde, UNPA-UARG.*

1. Las visiones de cada Universidad Nacional radicada en Patagonia sobre su rol como dinamizadores de la bioeconomía y de la economía circular en el territorio patagónico.
2. Explorar y debatir respecto de las posibles acciones territoriales desde una mirada público-privada sobre productos y servicios orientados por la bioeconomía.
3. Considerar posibles estrategias de cooperación respecto de las capacidades y desafíos de la Formación académica, la Ciencia, la Tecnología en Patagonia.
4. Explorar conceptos como el de Sistema Regional de Innovación para las actividades de I+D+i en Patagonia, considerando las interacciones entre universidades, empresas y gobiernos.

19:00 h. Cierre primer día de Simposio.

JUEVES 29 NOVIEMBRE

9:00 a 9:30 h. Exposiciones de Apertura

- *Directora General de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, La Pampa, [Inv. Luz Lardone](#).*
- *Ministro de Agricultura Ganadería y Pesca, provincia de Río Negro. [Alberto Diomedi](#).*

9:30 a 11:00 h. Exposición Bioeconomía y Salud: SOBERANÍA ALIMENTARIA, DESAFÍOS DE LA INTERACCIÓN ALIMENTOS Y SALUD.

- “Desafíos de la soberanía alimentaria en Patagonia”. [Dra. Adriana Caballero](#), Vicerrectora UNCO.
- “El alimento, equidad, salud, soberanía”. [Dr. Alfredo Muruaga](#), Secretario de Políticas Públicas, Ministerio Salud, provincia de Río Negro.
- “Alimentación saludable, ambiente y biodiversidad: ¿objetivos antagónicos?”. [Dr. Pablo Tittone](#), INTA-CONICET.
- “Soberanía alimentaria desde la Red de Seguridad Alimentaria-CONICET (RSA)”. [Dr. Javier Pardo](#), CONICET.
- “Políticas públicas en ciencia y tecnología aplicadas a alimentos funcionales para contribuir con la soberanía alimentaria”. [Dr. Daniel Barrio](#), Centro De Investigaciones y Transferencia De Río Negro. CIT RIO NEGRO; CONICET-UNRN.

SIMPOSIO BIOECONOMÍA PATAGÓNICA 2018: Región en movimiento.
28 y 29 de noviembre, Las Grutas, Río Negro, Patagonia Argentina

11:00 a 13:00 h. Trabajo en grupos

- Conformación de 6 grupos con los presentes, trabajando sobre las siguientes consignas:
- Responder a 3 preguntas, elegir un expositor para exponerlas ante el público.
 - ¿Cuáles son los aspectos críticos sobre la soberanía alimentaria en Patagonia?
 - ¿Cuáles son las áreas de vacancia en investigación sobre alimentos orientados a la salud?
 - ¿Cuáles son los principales desafíos de la interacción alimentos y salud?
- Tiempo de trabajo: 2 horas
- Tiempo de exposición para cada grupo 10 minutos.

13:00 h. Exposición de cada grupo.

13:30 a 14:30 h. Espacio para Almuerzo (libre).

14:30 a 17:30 h. BLOQUE DE CHARLAS.

14:30 h. "Procedimiento para la inscripción de establecimientos (RNE) y productos alimenticios (RNPA)". *Lic. José María García Lago*. Salud Ambiental del Ministerio de Salud de Río Negro.

14:40 h. "Empresa Fruch: snacks de manzana y pera, apostando a la alta trazabilidad". *Gastón Arcucci, Manuel Pucheta*, Emprendedores Cipolletti.

14:50 h. "La alimentación y la salud como una construcción colectiva, experiencia SOL MAPU". *Dr. Carlos Baruf*. Fundación Sol Patagonia– UFLO.

15:00 h. Primer Proyecto regional Bioeconómico patagónico. PEBIO-R – PROYECTOS ESPECIFICOS BIOECONOMIA REGIONALES - 2016. "Tecnología aplicada al desarrollo de los hongos comestibles como nuevo recurso bioeconómico en la región patagónica". *Dra. Carolina Barroetaveña*. CIEFAP.

15:10 h. "Producción de olivos en la Patagonia: el sueño de emprender". *MSc. Carlos Sylwan*. Empresa Olivos Patagónicos, Las Grutas.

15:20 h. "Invernaderos automatizados para la producción de alimentos en la Isla de Tierra del Fuego". *Dra. María Fernanda Negri*, Directora Provincial, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Tierra del Fuego AelIAS.

15:30 h. "Sumar Miel Sumar Salud. Desarrollo sustentable de la actividad apícola en la Provincia de La Pampa". *Ing. en Alimentos Belén Paesani*. Directora General de Planificación Productiva, Ministerio de la Producción, Gobierno de La Pampa.

15:40 h. "Planta Piloto de Alimentos Sociales". *Ing. Facundo Iturmendi*. Centro De Investigaciones y Transferencia De Río Negro. CIT RIO NEGRO, CONICET-UNRN.

15:50 h. "Integración Agroalimentaria. Sala de procesado de frutas y hortalizas en Parque Agroalimentario de Santa Rosa". *Ing. en Alimentos Belén Paesani*, Directora General de Planificación Productiva, Ministerio de la Producción, Gobierno de La Pampa.

SIMPOSIO BIOECONOMÍA PATAGÓNICA 2018: Región en movimiento.
28 y 29 de noviembre, Las Grutas, Río Negro, Patagonia Argentina

16:00 h. “Panificados libres de gluten, aplicación de un subproducto de la industria del jugo de manzana”. *Dr. Andrés Rocha Parra*. Centro De Investigaciones y Transferencia De Río Negro. CIT RIO NEGRO; CONICET-UNRN.

16:10 h. “Desarrollo de la Bioeconomía regional: rescate, conservación y valorización de las especies nativas de la flora patagónica”. *Dra. Patricia Boeri*. Centro De Investigaciones y Transferencia de Río Negro, CIT RIO NEGRO, CONICET-UNRN.

16:20 h. “Acuicultura multipropósito de erizos de mar con aplicaciones biotecnológicas”. *Dra. Tamara Rubilar*. CESIMAR, CCT CENPAT-CONICET.

16:30 h. “Construyendo la transición agroecológica para la soberanía alimentaria en valle inferior del río Negro”. *Lic. Vanda Ianowski; Téc Agr. Axel Tellería*. Unidad Integrada para la Innovación del Sistema Agroalimentario de la Patagonia Norte, UIISA.

16:40 h. Café.

16:50 h. “Levaduras para la diversificación productiva con agregado de valor en la Patagonia Norte”. *Dra. Silvana Del Mónaco*. PROBIEN-CONICET-UNCo.

17:00 h. “Tecnologías de preservación y desarrollo de nuevos productos alimenticios a partir de materias primas de origen patagónico”. *Mag. María Isabel Luján*. UNCo.

17:10 h. “La oferta regional e internacional de sidra: factores culturales, institucionales y socioeconómicos”. *Mag. Ing. María Laura Malaspina*. UNCo.

17:20 h. “Soberanía alimentaria en la Patagonia Norte”. *Dra. Anabella Salomone*. CONICET-IPEHCS-UNCo.

17:30 h. “Aplicaciones gastronómicas de nuevos productos e ingredientes funcionales a partir de materias primas subutilizadas”. *Dra. Lorena Franceschinis*. PROBIEN-CONICET-UNCo.

17:40 h. Exposición de Conclusiones

18:00 h. Cierre Simposio con Autoridades.

Cr. Agustín Domingo, Ministro de Economía de la provincia de Río Negro.

Lic. Noelia Corvalan, Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, provincia del Chubut
MSc. Walter Bogado, Secretario del Ministerio de Ciencia y Tecnología, provincia de Tierra del Fuego
AeIAS.,

Inv. Luz Lardone, Directora General de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, La Pampa;

Lic. Gustavo Crisafulli / Dra. Adriana Caballero, Rector/Vicerrectora UNCo.