



## Alimentos, Cambio Climático y Hábitat desde el Territorio Patagónico.

14 y 15 de diciembre, Villa Regina, Río Negro.

### PROGRAMA

14 de diciembre de 2017

#### SEDE 1

#### Instituto Nuestra Señora del Rosario

Artémides Zatti 13, Villa Regina.

8:30hs. a 9:00hs. ACREDITACIONES

9:00hs. a 9:30hs. Apertura con Autoridades Nacionales, Provinciales, Municipales y Académicas.

9:30hs. a 10:00hs. CONFERENCIA INAUGURAL

“Una visión para la bioeconomía Argentina: la intensificación sustentable”

Dr. Alejandro Mentaberry. Coordinador de Gabinete Científico y Tecnológico del MINCyT.

#### BLOQUE 1: NUEVAS CORRIENTES EN PRODUCCIÓN E INNOVACIÓN ALIMENTARIA

10:00hs. a 10:35hs.

##### PANEL 1. PRODUCCIÓN PRIMARIA Y DIFERENCIACIÓN PRODUCTIVA

**Biología para una producción primaria ambientalmente sustentable.**

Luis Etcheverry Director Laboratorio Mycophos y Director Distagro SRL.

**Nuevas Herramientas biotecnológicas para la producción continua y ambientalmente favorable de nutrientes vegetales: caso piñón.**

Dra. Guillermina A. Bongiovanni Grupo de Biotecnología Ambiental del PROBIEN (Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Energías Alternativas), CONICET-Universidad Nacional del Comahue.

**Un enfoque desde la demanda para la Innovación en fruticultura bajo riego.**

Ing. Héctor Zubeldía, Secretaría de Fruticultura, Gobierno de la Provincia de Río Negro.

##### PREGUNTAS

10:40hs. a 11:15hs.

##### PANEL 2. AGREGADO DE VALOR Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

**Biología de levaduras para la diferenciación de bebidas fermentadas en la Patagonia.**

Dr. Christian López Grupo Biodiversidad y Biotecnología de levaduras PROBIEN, CONICET- Universidad Nacional del Comahue.

**Tecnologías para el desarrollo de alimentos saludables e ingredientes funcionales a partir de frutas de la Patagonia argentina.**

Dra. Daniela Salvatori Grupo Tecnología de los Alimentos-PROBIEN y FACTA, CONICET- Universidad Nacional del Comahue.

**Alimentos y Salud.**

Dr. Daniel Barrio, CIT Río Negro, UNRN-CONICET.



## PREGUNTAS

11:20hs. CAFÉ

11:30hs. a 12:05hs.

### PANEL 3. INOCUIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

**¿De qué hablamos cuando decimos Inocuidad de Alimentos?**

Ing. Gilda Corti PTR, Universidad Nacional del Comahue, Personal Profesional INTI.

**Gestión de la Inocuidad Alimentaria en Servicios de Alimentación.**

Lic. Buffagni PTR UBA-Universidad de Flores.

**Marco Regulatorio de Alimentos**

Fabián Benítez Profesor de la Universidad Nacional del Comahue y de la UNLPlata, Jefe Inspección de Alimentos, Ministerio Salud, Provincia de Bs. As.

## PREGUNTAS

## SEDE 2

### Aula Magna Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

25 de Mayo y Reconquista, Villa Regina. Provincia de Río Negro.

12.15hs. - 13:15hs.

### DE LA CIENCIA A LA MESA

Secretaría de Ciencia, Tecnología y Desarrollo para la Producción de Río Negro.

### CLASE MAGISTRAL: MARIDAJES NATURALES EN EL ALTO VALLE DE RÍO NEGRO.

*Chef* Jorge Gambarte y *Chef* Gustavo Passaniti

Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Universidad Nacional del Comahue.

#### Tecnólogos:

Sebastián Bravo. Grupo Enología PROBIEN- FACTA, CONICET- Universidad Nacional del Comahue.

Andrea Origone. Grupo Biodiversidad y Biotecnología de Levaduras, PROBIEN CONICET- Universidad Nacional del Comahue.

Carolina Paulino. Grupo Alimentos Funcionales, FACTA- Universidad Nacional del Comahue.

13:00hs. - 14:00hs. ALMUERZO

## SEDE 1

### Instituto Nuestra Señora del Rosario

Artémides Zatti 13, Villa Regina.

## BLOQUE 2: BIOENERGÍA Y HÁBITAT

14:00hs. a 15:30hs.

### PANEL 1: HÁBITAT SALUDABLE E INFRAESTRUCTURA HABITACIONAL: VIVIENDAS ENERGÉTICAMENTE SUSTENTABLES

**Climas urbanos, influencia de la arquitectura y el factor verde en las ciudades de la Patagonia árida.**

Dr. Leonardo Datri y Arq. Juan Lecuona. Universidad de Flores.

**Eco Barrio. Modelo de Hábitat Sustentable para Añelo, provincia de Neuquén.**

Arq. Sebastián Miguel. Universidad de Flores.

**Obtención de placas modulares a partir de Residuos Sólidos Urbanos -tetra brik y sachet-**

Equipo Edesa-Facta, Universidad Nacional del Comahue.

**Desarrollo de un sistema constructivo de alta eficiencia térmica con madera de raleos.**

Ing. Claudia Zapata. CIEFAP.

**Construcción Sustentable.** Arquitecto Gerardo Gyemant. Universidad de Flores.



15:30hs. a 17:00hs.

**PANEL 2: "ENERGÍA SUSTENTABLE: APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO A PARTIR DE BIOMASA PATAGÓNICA"**

**Gestión sustentable de Biomasa como recurso Energético. Sistema de calefacción a chips para edificios públicos.** Ing. Fernando Salvaré; Ing. Leonardo Andreasi. CIEFAP.

**Desarrollo de un modelo de conversión de residuos forestales en energía, para cubrir necesidades básicas de población vulnerable en el municipio de San Carlos de Bariloche.**

Erio Schweickardt. Fundación INVAP.

**Obtención de Biogás a partir de fracción orgánica de RSU con incorporación de Bagazo de pera y manzana.**

Mg.Hugo Curzel. FACTA, Universidad Nacional del Comahue.

**Recuperación energética solar-biomásica: sistemas híbridos.**

Dr. Andrés Reyes Urrutia. Grupo de Ingeniería de Reactores y Procesos Químicos. PROBIEN- Facultad de Ingeniería, CONICET- Universidad Nacional del Comahue.

**Geotermia de Baja Entalpia**

Dr. Alberto Caselli. Sede Alto Valle y Valle Medio, Universidad Nacional de Río Negro.

**Propuesta Pedagógicas interdisciplinares**

Ing. Pablo Carranza. Sede Alto Valle y Valle Medio, Universidad Nacional de Río Negro.

PREGUNTAS

17:15 hs CAFÉ

17:30hs - 18:30hs

TALLER MÉTODO CANVAS

SEDE 2

Aula Magna Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

25 de Mayo y Reconquista, Villa Regina. Provincia de Río Negro.

20:00hs.

EXPO VINOS PATAGÓNICOS BIOECONOMÍA 2017

DEGUSTACIÓN y BRINDIS DE BIENVENIDA

Simposio

# BIOECONOMÍA 2017

LA PATAGONIA QUE VIENE



**Alimentos, Cambio Climático y Hábitat desde el Territorio Patagónico.**

**14 y 15 de diciembre, Villa Regina, Río Negro.**

## PROGRAMA

15 de diciembre de 2017

### SEDE 1

#### Instituto Nuestra Señora del Rosario

Artémides Zatti 13, Villa Regina.

**8:30hs. a 9:00hs. ACREDITACIONES**

**9:00hs. a 9:30hs. CONFERENCIA INAUGURAL**

**“Procesos ambientales y su asociación con el cambio climático”**

Dra. Marisa Cogliati. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional del Comahue

**9:30hs. a 10:00hs.**

**BLOQUE 3. “CAMBIO CLIMÁTICO: ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN EN LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PRODUCTIVOS”**

**10:00hs. a 10:45hs.**

#### **PANEL 1. RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**Efecto local del cambio climático a través del estudio dendrogeomorfológico.**

Dr. L. Datri y otros. CONICET- Universidad Nacional del Comahue -INTA

**Recarga de Acuíferos en relación a Variaciones Climáticas.**

Dra. Cecilia Dufilho. Universidad Nacional del Comahue.

**Control Pluvio - aluvional de Áreas Pobladas- Región Alto Valle de Río Negro.**

Ing. Jorge Heck. Consultor especialista

**Manejo de Agua Potable y Saneamiento.**

Ente Provincial de Agua y Saneamiento

**PREGUNTAS**

**11:00 hs. CAFÉ**

**11:15hs. a 12:00hs.**

#### **PANEL 2. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y VARIACIONES EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

**Producción Ganadera ante Variaciones Climáticas.**

Dr. Eduardo Aisen. Director IBAC-CITAAC. Universidad Nacional del Comahue.

**Producción Frutihortícola ante Variaciones Climáticas.**

Ing. Agr. Andrea Rodríguez. INTA.

**Productividad en Mallines y Variaciones Climáticas.**

Dr. Federico Horne. ITAMA, Universidad Nacional del Comahue.

**Nuevas estrategias para la vitivinicultura frente al cambio climático.**



## SEDE 2

### Aula Magna Facultad de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

25 de Mayo y Reconquista, Villa Regina. Provincia de Río Negro.

12:00hs.-13:00hs

#### SABERES Y SABORES VALLETANOS

Presentación de productos desarrollados por los investigadores de la Universidad Nacional del Comahue para degustación del público.

13:00hs. - 14:00hs. ALMUERZO

## SEDE 1

### Instituto Nuestra Señora del Rosario

Artémides Zatti 13, Villa Regina.

14hs.-16hs.

#### PANEL 3. GESTIÓN DEL AMBIENTE EN CONTEXTOS EXTRACTIVOS Y PRODUCTIVOS.

##### **Restauración ecológica en áreas afectadas por industrias extractivas: aspectos técnicos y sociales.**

Dr. Daniel Pérez, Laboratorio de Rehabilitación y Restauración de Ecosistemas Áridos y semiáridos –LARREA Universidad Nacional del Comahue.

##### **Estudio de parámetros en disturbios lineales y su importancia en la restauración ecológica.**

Lic. Natalia Turuelo, becaria CONICET, LARREA, Universidad Nacional del Comahue.

##### **Evaluación de la siembra directa en el Monte Austral: buscando reducir costos de la restauración ecológica.**

Lic. María Emilia Rodríguez Araujo, LARREA, Universidad Nacional del Comahue.

##### **¿Pueden los microorganismos ser herramientas tecnológicas para la Restauración Ecológica?**

Dra. Sonia Fontenla, CRUB, IPATEC bipertenencia CONICET- Universidad Nacional del Comahue.

##### **Valorización de los residuos agrícolas a través del compostaje.**

Lic. Amelia Chorolque. CURZA – Universidad Nacional del Comahue.

##### **Viveros comunitarios de especies nativas para la recuperación de ambientes: conformación de la cooperativa de trabajo Atriplex lampa Ltda.**

Lic. Florencia del Mar González, LARREA, Universidad Nacional del Comahue.

##### **Restauración productiva de tierras secas con Atriplex lampa (Moq) D. Dietr. como especie multipropósito.**

Lic. Fernando Farinaccio, LARREA, Universidad Nacional del Comahue.

#### PREGUNTAS

16:30 hs. CAFÉ

17:00 CIERRE SIMPOSIO