



VI JORNADAS
FORESTALES
PATAGÓNICAS

VI JORNADAS FORESTALES PATAGÓNICAS

El rol de los bosques en un mundo diferente

LIBRO DE ACTAS PRELIMINAR

San Carlos de Bariloche - 30 de marzo al 1 de abril 2022



VI JORNADAS FORESTALES PATAGÓNICAS

El rol de los bosques en un mundo diferente

Bariloche, 30 de marzo al 1 de abril 2022 - www.jornadasforestalespatagonicas.com.ar

Programa en Centro Cívico Bariloche

Sala del Concejo Municipal

Martes 29.03

18:00 - 20:00

Pre-acreditaciones e inscripciones VI Jornadas Forestales Patagónicas

Sala de Prensa del Municipio de Bariloche

Martes 29.03

20:00 - 21:30

Vino de honor para organizadores y expositores invitados (con invitación)

Biblioteca Sarmiento

Martes 29.03

17:00 - 19:00

Simposio "El rol de las ONG en la política forestal argentina"

Coordina: Juan Gowda

Moderan: Javier Grosfeld y Juan H. Gowda

- Expositora invitada: Elisa Carrión Narváez (The Nature Conservancy)
- Expositor invitado: Hernán Giardini (Greenpeace Argentina)
- Expositor invitado: Alejandro Brown (Fundación ProYungas)
- Expositor invitado: Jorge Scarpa (Asociación Forestal Argentina)
- Expositora invitada: Melissa Carmody (Wildlife Conservation Society)

Miércoles 30.03

18:00 - 20:30

Mesa Redonda "La gestión en los incendios de interfase, miradas en construcción entre las comunidades locales y el Estado"

Coordinan: Gustavo Basil y Marcelo Rey.

Moderan: Soledad Caracotche y Claudia Arosteguy

- Panelistas invitados: Marcelo Rey (SPLIF), Felipe Ivandic (ex PNMF e INTA), Ariel Amthauer (Servicio Nacional de Manejo del Fuego), Rodrigo Roveta (Secretario de Bosques de Chubut)
- Exp. 1: Secretaría de Bosques de Chubut "Educación para la Protección y el Desarrollo Sostenible de Nuestros Bosques". Capacitación Docente Teórico-Práctica.
- Exp. 2: SPLIF "Acciones Preventivas en Áreas de Interfase (El Bolsón - Río Negro)"
- Exp. 3: Asociación Vecinal Pájaro Azul "Gestión Barrial de Residuos Forestales"

Jueves 31.03

17:00 - 20:00

Taller "Manual de Indicadores para Monitoreo de Planes Prediales de MBI Región Patagónica"

Coordinan: Axel von Muller, Pamela Quinteros, Hernán Hernández, Santiago Varela y Pablo Peri

Ejes temáticos

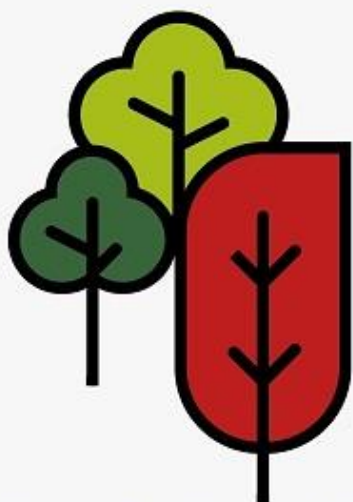
Sociedad y Gestión del Territorio

Manejo de Bosques: Producción y Conservación



VI JORNADAS FORESTALES PATAGÓNICAS

El rol de los bosques en un mundo diferente



VI JORNADAS FORESTALES PATAGÓNICAS

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Mario J. Pastorino

Mariano Amoroso

Fernando Arbat

María Marta Azpilicueta

Carolina Barroetaveña

Gustavo Basil

Inés Bertoldi

Mariano Catalán

Eva Ceballos

Leonardo Claps

Guillermina Dalla Salda

Verónica El Mujtar

Mónica Germano

Matías Goldenberg

Juan Gowda

Paula Lagorio

Paula Marchelli

Santiago Marciani

Guillermo Melzner

Víctor Mondino

Cecilia Nuñez

Georgina Sola

Santiago Varela

Mariana Weigandt

Gabriel Zalazar

Claudia Zapata



VI JORNADAS FORESTALES PATAGÓNICAS

El rol de los bosques en un mundo diferente

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:

Mariano Amoroso

Secretario:

Santiago Varela

Hernan Attis Beltran (AUSMA, CONICET)

Lucas Bianchi (UNRN, CONICET)

Melisa Blackhall (INIBIOMA)

Gonzalo Caballe (INTA)

Paula Campanello (UNPSJB, CONICET)

Luis Chauchard (AUSMA, APN)

M. Veronica Chillo (INTA, CONICET)

Veronica El Mujtar (INTA, CONICET)

Mónica Germano (INTA)

Juan Gowda (INIBIOMA)

M. Victoria Lantschner (INTA, CONICET)

Gabriel Loguercio (CIEFAP)

Paula Marchelli (INTA, CONICET)

Guillermo Martinez Pastur (CONICET)

Facundo Oddi (UNRN, CONICET)

Pablo Peri (INTA, CONICET, UNPA)

Andrea Relva (UNCOMA, CONICET)

Carlos Rezzano (UNRN)

Adriana Rovere (UNRN, INBIOMA)

Gustavo Salvador (INTA)

Jaime Salinas Sanhueza (INFOR)

Georgina Sola (AUSMA, CONICET)

Rosina Soler (CONICET)

M. Florencia Urretavizcaya (CIEFAP, CONICET)

Santiago Varela (INTA)

José Villacide (INTA)

Axel Von Muller (INTA)

Mariana Weigandt (INTA, CONICET)

Claudia Zapata (CIEFAP)



ID 140: Evaluación nutricional y de la capacidad antioxidante de los hongos silvestres comestibles de Patagonia

Rugolo M¹; Sprea R²; Caleja C²; Dias MI²; Pinela J²; Barroetaveña C¹; Ferreira ICFR²; Barros L²

¹ CONICET/Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico; ² Centro de Investigaçãõ de Montanha (CIMO)/Instituto Politécnico de Bragança

*maxirugolo@gmail.com

Palabras clave: *Nothofagus*; productos forestales no madereros; bioactividades

Los hongos silvestres comestibles (HSC) constituyen un alimento funcional de fácil aprovechamiento. Su valor culinario y comercial se debe principalmente a sus propiedades organolépticas; cualidades nutricionales y a sus características medicinales. Los bosques de *Nothofagus* spp.; las plantaciones forestales (dominadas por *Pinus* y *Pseudotsuga*) y las praderas de la región Andino Patagónica albergan numerosas especies de hongos con potencial valor alimenticio. En este estudio se cosecharon 24 especies de HSC endémicos y cosmopolitas de Patagonia (pertenecientes a los géneros: *Agaricus*; *Aleurodiscus*; *Cortinarius*; *Cyclocybe*; *Cyttaria*; *Fistulina*; *Flammulina*; *Grifola*; *Hydropus*; *Lactarius*; *Lepista*; *Leucoagaricus*; *Lycoperdon*; *Macrolepiota*; *Pleurotus*; *Ramaria*; *Rizhopogon* y *Suillus*) para analizar su composición química y nutricional y su capacidad antioxidante. Los esporomas fueron liofilizados; molidos y extractados para analizar la composición proximal según métodos AOAC: grasas; carbohidratos; cenizas; proteínas y valor energético. Por otro lado, se realizó la identificación y cuantificación de los ácidos grasos; azúcares; ácidos orgánicos; compuestos fenólicos y ergosterol por diferentes técnicas cromatográficas. La actividad antioxidante de los extractos se evaluó mediante dos pruebas in vitro: el ensayo de inhibición de la peroxidación de lípidos (TBARS) y el ensayo de inhibición de la hemólisis oxidativa (OxHLIA). Los mayores valores de grasas se encontraron en *A. vitellinus*; *C. magellanicus* y *G. gargal*; de proteína en *A. campestris* y *L. nuda*; y de energía en *C. hariotii*; *G. gargal* y *S. luteus*. Los extractos más efectivos respecto a la capacidad antioxidante TBARS resultaron los de *Ramaria*. Disponer de información nutricional y nutraceutica sobre la diversidad natural de hongos comestibles patagónicos ayudará a incorporarlos en una alimentación funcional; que los elija como alimentos seguros; nutritivos y saludables; y a utilizarlos en una micogastronomía identitaria vinculada al desarrollo turístico.