



# I JORNADAS PATAGÓNICAS DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Organiza: **Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales (ICASUR)**  
**Campus Universitario, Unidad Académica Río Gallegos, Universidad Nacional de la Patagonia Austral,**  
**10 de octubre de 2018.**

## **PROGRAMACIÓN:**

**8:30 hs.** Registro de participantes.

**9 hs.** Apertura con autoridades. Sala de Conferencias "Prof. Iris Bergero".

**9 a 10 hs.** Conferencia Inaugural "Los cambios climáticos globales durante el Cuaternario y su impacto en la Patagonia", a cargo del Dr. Jorge Rabassa, Investigador del CONICET, CADIC, Ushuaia.

## **Café**

**11 a 12:30 hs.** Ponencias

**12:30 hs.** Almuerzo

**14 a 15:45 hs.** Ponencias

## **Café**

**16:15 a 17:30hs.** Ponencias

**17:30 hs.** Exposición de Posters de becarios y Presentación de libros.

## **PONENCIAS - SALA 1**

**11 a 12:30 hs.**

Marismas del sur de Santa Cruz, Patagonia austral, Argentina. Martín J.P., Lizarralde Z.I., Sar A., Pittaluga S., Perroni M. y Torres S.

Estado poblacional y dinámica de poblaciones del Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en la provincia de Santa Cruz Millones A., Frere E., Morgenthaler A., Gandini P., Barrionuevo M. y Marchisio N.

Estado del ambiente de la Bahía San Julián, departamento Magallanes, Santa Cruz, Argentina. Pereyra Ginestar B., Scavuzzo V., Collm N., Baudino M. y Ruiz, C.

Distribución de poliquetos en el estuario del río Gallegos, Patagonia austral, Argentina. Pittaluga S., Lizarralde Z., Martín J.P. y Perroni M.

Uso de índices bióticos basados en macroinvertebrados bentónicos para la determinación de calidad ambiental en la cuenca superior del río Gallegos, Santa Cruz. Asueta R., Súnico A., Martín J.P. y Sierpe C.

Estructura genética poblacional del Langostino argentino (*Pleoticus muelleri*) mediante el análisis de ADN mitocondrial región control. Marcucci V., Gesto E., Braccalenti J.C. y De Carli P.

#### **14 a 15.45 hs.**

Evaluación de la estabilidad estructural en creep feeding en el campo experimental PotrokAike. Schenkel C.A., Vargas P.P. y Andrade M.A.

Evaluación de la implementación del creep feeding en el sur de Santa Cruz, Argentina. Andrade M., Vargas P., Clifton G., Gallardo R., Nuñez M. y Schenckel C.

Destete de corderos en pasturas. Andrade M., Álvarez Bento J., Utrilla V., Vargas P., Clifton G. y Gallardo R.

Murtillares en el sur de Santa Cruz: características del suelo y la vegetación. Billoni S.L., Grima D.O., Haselbach N.B., Albarracín J.T., Lucero L.L. y Bregliani M.M.

Producción forrajera acumulada y diaria de una pastura introducida y el pastizal natural relacionada con la humedad edáfica y la suma térmica en el sur de Santa Cruz. Utrilla V.; Andrade M. y Vargas P.

Modelización del riego para el cultivo de *Sarcocornia magellanica* (Phil.) M.A. Alonso y M.B. Crespo, en Tierra del Fuego. Bianciotto O., Aras F., Robledo A., Galindo Cárdenas L. y Gea P.

#### **Café**

#### **16.15hs.**

Estado del conocimiento hidrológico de superficie en la región hidrográfica del río Gallegos. Diaz B.G., Tiberi P.

Variación de los parámetros físico-químicos y microbiológicos de fuentes de agua dulce en el Parque Nacional Tierra del Fuego 2015-2017. Gómez Vereda I., Manté M., Duarte C., Iachetti C., Luppo S., Colloca C.

Análisis de la calidad ambiental en un sector del río Chico (Santa Cruz, Argentina) basado en bioindicadores bentónicos. Torres S., Martín J.P., Gárgano L., Armendáriz, L.

Niveles de arsénico inorgánico en aguas naturales de la zona norte de la provincia de Santa Cruz. Delgado Dodds P., Pérez C., Barrera G.

Caracterización textural y fisicoquímica de arcillas naturales de la provincia de San Luis. Young J., Encinas J.C., Barrera D., Arroyo-Gómez J., González J., Curvale D., Sapag K., Barroso Quiroga M.M.

#### **PONENCIAS - SALA 2**

#### **11 a 12:30 hs.**

Sinergias y conflictos entre la provisión de servicios ecosistémicos y la huella humana en la provincia de Santa Cruz. Rosas Y.M., Peri P.L., Pedrana J., Martínez Pastur G.

Los indicadores ambientales para la medición del desarrollo sostenible de Tierra del Fuego. Hermida M. y Manté M.

Agregando valor al bosque fueguino. Una descripción de las políticas públicas para el sector foresto-industrial de Tierra del Fuego, 2004 – 2017. Delgado J.F.

Actualidad del sistema productivo en la meseta central santacruceña, estudios en el departamento Magallanes. Andrade L., Moscardi C., Álvarez R., Gaspari G., Salomone F.

Economía-naturaleza: nuevas perspectivas de una vieja relación. El caso Yasuní-ITT. Kelly J., Lavornia J. y Romano S.A.

Percepción y valoración de servicios ambientales en las áreas protegidas de Puerto Deseado, Santa Cruz. Gandini P. y Millones A.

#### **14 a 15:45 hs.**

Recursos y atractivos turísticos de la RN 40 en Santa Cruz (entre Cabo Vírgenes y Gobernador Gregores): análisis comparativo de sus potencialidades en distintos tramos. Albriou C., Navarro V., Ferrari S., Mazzoni E., Espinosa S. y Biott J.M.

Diferencia en la tolerancia de comunidades de plantas altoandinas al pisoteo humano: ejemplos de los Andes de Patagonia. Barros A., Guerrero C., Ferreyra M., Valeria A., Pissolito C., Hernando Jiménez A., Cañiú M., Bladauskas M. y Pickering C.

Turismo accesible en Argentina, hacia la inclusión social en el contexto del desarrollo sustentable. De Ortúzar M.G, López, L.E., Adaro P.A., Sorgi M.

Potencialidades de la ruta nacional 40 en Santa Cruz (tramo río Gallegos-Gobernador Gregores) para el aviturismo. Ferrari S. y Almendras A.

Recursos geológicos-mineros de la cuenca carbonífera y su importancia turística. Río Turbio, Santa Cruz. Tello G.E., Guerrero C.M., Morales V.H y Serpa L.D.

Circulación humana durante el holoceno tardío en ambientes de bosque y ecotono bosque-estepa: arqueología de la cuenca inferior del río Penitente (suroeste de Santa Cruz). Carballo Marina F., Belardi J., Borrero L. y Campan P.

Los restos de lobos marinos de Punta Entrada (Desembocadura del río Santa Cruz): patrimonio cultural y natural. Cruz I., Ercolano B., Muñoz A.S., Lemaire C.R.

#### **Café**

#### **16:15 hs.**

Utilización de diferentes metodologías para la construcción de un mapa de precipitación acumulada en la provincia de Santa Cruz. Maglione D.S., Soto J.A., Bonfili O., Sáenz J.L.

El retroceso del frente de los glaciares y la génesis de nuevos lagos en Santa Cruz. Mazzoni E.

Vulnerabilidad en una ciudad intermedia de la Patagonia austral Argentina ante una situación de bloqueo. Cáceres A.P., Ampuero C., Frias P., Norambuena, M., Melgarejo, G.

El mapa: instrumento educativo para la enseñanza de la geografía ambiental. Vázquez M., Diez P. y Ruiz S.

Mapas de biodiversidad potencial para la provincia de Santa Cruz: representatividad dentro de las áreas protegidas. Rosas Y.M., Peri P.L., Martínez Pastur G.

#### **17:30 hs. EXPOSICIÓN DE POSTERS**

Primeros antecedentes de micorrizas en suelos de Santa Cruz influenciadas por diferentes intensidades de pastoreo. Toledo S., Peri, P., Gargaglione V., Toledo G.

Evaluación de la biodegradabilidad de tres destilados de petróleo (gasoil, nafta y aceite) en suelos del sur de la provincia de Santa Cruz. Cambarieri L., Acuña A.

Circuito de turismo cultural sobre el tramo medio de la ruta 40, Santa Cruz. Vidal C., Navarro V. y Espinosa S.

## **EXPOSICIÓN DE LIBROS**

Patagonia. Una síntesis de su Geografía física. 2017. Coronato A., Mazzoni E., Vázquez M. y Coronato F. Ed. UNPA, Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

25 plantas de la estepa de la Patagonia austral. 2018. Guerrido C. Unidad Académica Río Turbio, Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

Volcanic Landscapes and associated Wetlands of Lowland Patagonia. 2017. Mazzoni E. y Rabassa J. Ed. Springer. The Latin American Studies Book Series.