

Julio Lancelotti

Blv. Brown 2915
9120 Pto. Madryn
☎ +54 (0280) 488 3184
✉ julio@cenpat.edu.ar

Datos Personales

Fecha y lugar de nacimiento 23 de noviembre de 1973, Buenos Aires, Argentina
DNI 23474455

Education

- 2009 **Universidad Nacional del Comahue, Bariloche**, *Doctorado en Biología*.
Caracterización limnológica de lagunas de la Provincia de Santa Cruz y efectos de la introducción de Trucha Arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre las comunidades receptoras
- 2002 **Estudio de los patrones de crecimiento en trucha arco iris a partir del análisis de escamas**, *Licenciatura en Cs. Biológicas*.
Universidad Nacional de la Patagonia, Pto. Madryn

Trayectoria académica

- Presente **Investigador Asistente – CONICET**, *Los lagos someros de la patagonia extra-andina analizados desde una perspectiva sistémica*.
Centro Nacional Patagónico
- 2009–2012 **Beca de Posdoctorado – CONICET**, *Cambios comunitarios en lagunas de la Patagonia extra-andina a lo largo de gradientes climáticos, geográficos y topográficos*.
Centro Nacional Patagónico
- 2004–2008 **Beca de Doctorado – CONICET**, *Caracterización limnológica de lagunas de la Provincia de Santa Cruz y efectos de la introducción de Trucha Arco iris (Oncorhynchus mykiss) sobre las comunidades receptoras*.
Centro Nacional Patagónico

Antecedentes Docentes

- En curso **Introducción a la Programación en R para la Manipulación, Exploración y Análisis de datos**.
Centro Nacional Patagónico
- En curso **Introducción al uso de sistemas de información geográfica (GIS) en ecología**.
Centro Nacional Patagónico
- 2007–2012 **Jefe de trabajos prácticos: Cátedra Computación Aplicada a la Investigación**.
Universidad Nacional de la Patagonia
- 2004–2006 **Auxiliar de primera: Cátedra Computación Aplicada a la Investigación**.
Universidad Nacional de la Patagonia
- 2004–2006 **Auxiliar de segunda: Cátedra Geología General**.
Universidad Nacional de la Patagonia

Publicaciones

- 2014 **María Laura Parolin, Celia Estela Iudica, Julio Lucio Lancelotti, Lorena Andrea Sambuco, Stella Maris Jaureguiberry, Sergio Alejandro Avena, Francisco Raúl Carnese.**, Population data of 15 autosomal STR markers from Afro-Bolivians of Nor Yungas Province (Bolivia). *International Journal of Legal Medicine*.
- 2014 **Tagliaferro Marina, Ivan Arismendi, Julio L. Lancelotti y Miguel.A. Pascual.**, A natural experiment of dietary overlap between introduced Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and native Puyen (*Galaxias maculatus*) in the Santa Cruz River, Patagonia. *Environmental Biology of Fishes*.
- 2010 **Lancelotti Julio.L., Miguel.A. Pascual y Antonio Gagliardini** , A dynamic perspective of shallow lakes of arid Patagonia as habitat for waterbirds. En "Ponds: Formation, Characteristics, and Uses". Frank Columbus (ed). Nova Science Publisher, New York, 187p..
- 2010 **Lancelotti Julio L., Luciana M. Pozzi, Pablo M. Yorio, María C. Diéguez y Miguel A. Pascual.**, Precautionary rules for exotic trout aquaculture in fishless shallow lakes of Patagonia: minimizing impacts on the threatened hooded grebe (*Podiceps gallardoi*). *Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst.* 20: 1–8.
- 2009 **Lancelotti Julio L., Luciana M. Pozzi, Federico Márquez, Pablo Yorio, y Miguel A. Pascual**, Waterbird occurrence and abundance in the Strobel Lake Plateau, Patagonia, Argentina. *Enviado "El hornero"*. 24(1):13–20.
- 2009 **Lancelotti Julio L., Luciana M. Pozzi, Pablo M. Yorio, María C. Diéguez y Miguel A. Pascual**, Fishless shallow lakes of southern Patagonia as habitat for waterbirds at the onset of trout aquaculture. *Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst.* 19: 497–505.
- 2009 **Pascual, Miguel, Julio Lancelotti, Javier Ciancio, Eduardo Aedo-Marchant y Martín I. García-Asorey**, The importance of scale, connectivity, and incentives in conservation programs: the case of exotic Salmonids of Patagonia. *Front. Ecol. Environ.* doi:10.1890/070127.
- 2005 **Ciancio, Javier., Miguel. A. Pascual, Julio. Lancelotti, Carla Riva Rossi y Florencia Botto**, Chinook Salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) in the Santa Cruz River, an Atlantic Basin of Patagonia. *Environmental Biology of Fishes* 74 (2), 219-227.
- 2003 **Lancelotti Julio L, Carla Riva Rossi y Milagros Arguimbau** , Un método de bajo costo para el análisis automatizado de escamas". *Biología Acuática*, vol:20 año 2003.

Reportes Técnicos

- 2005 **Pascual Miguel A., Julio L. Lancelotti**, *Memoria del Taller de Trabajo "La producción e impacto del cultivo extensivo de trucha arco iris exótica en lagunas de la zona del Lago Strobel, provincia de Santa Cruz"*, Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de Santa Cruz.
- 2005 **Lancelotti Julio L., Miguel A. Pascual, María del Carmen Diéguez**, *La cría de trucha arco iris en la Meseta del Lago Strobel: dieta, crecimiento y condición en un conjunto de lagunas*, Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de Santa Cruz.
- 2005 **Lancelotti Julio L., Miguel A. Pascual, Pablo M. Yorio, María del Carmen Diéguez**, *Caracterización limnológica de lagunas de la Meseta del Lago Strobel, su avifauna y su utilización para la producción de trucha arco iris*, Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de Santa Cruz.

- 2005 **Pascual Miguel. A, Javier. E. Ciancio Julio L. Lancelotti**, *Presencia de Salmón Chinook (Oncorhynchus Tshawytscha) en el río Caterina, Estancia La Cristina, Parque Nacional Los Glaciares*, Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de Santa Cruz.

Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN)

- 2013–2014 **Julio L. Lancelotti, Martín I. García Asorey, Miguel A. Pascual**, *Monitoreo ambiental y de la población de trucha arco iris del Lago Strobel. CENPAT–CONICET.*
- 2009 **Julio L. Lancelotti, Lucas Bandieri**, *Estudios ecológicos y pesqueros en la Laguna del Medio, meseta del Lago Strobel. CENPAT-CONICET.*

Dirección de Estudiantes

- 2014 **Co–director de Seminario de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la alumna Mirna Laura Pohorilow. Tema: “Caracterización espacial y estacional de los ensamblajes de aves acuáticas de las lagunas de la meseta del Lago Strobel, Universidad Nacional de la Patagonia.**
- 2011 **Director de Seminario de Licenciatura en Ciencias Biológicas del alumno Lucas Bandieri. Tema: Tema: “Dieta y crecimiento de la trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) en lagunas de la Meseta del Lago Strobel, Santa Cruz”. Universidad Nacional de la Patagonia, Universidad Nacional de la Patagonia.**

Revisor

- 2007 **Hidrobiológica**, *Revista del Departamento de Hidrobiología de la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México, aa.*
- 2014 **Ornitología Neotropical**, *Neotropical Ornithological Society, Canadá.*

Evaluador de Proyectos CyT

- 2012 **Evaluación de pedidos de Beca Posdoctoral CONICET.**
- 2009 **Evaluación de proyectos de Agencia Nacional de Tecnología e Innovación Productiva.**

Asistencia a reuniones científicas

- 2012 **V Congreso Argentino de Limnología**, *“Especies introducidas en el agua dulce: ¿Podemos pasar del relato a la acción?”. Mesa redonda. Responsables Miguel Pascual y Julio Lancelotti. Santa Fe, Argentina..*
- 2008 **IV Congreso Argentino de Limnología**, *“El uso de sensores remotos y SIG en el estudio de ecosistemas acuáticos extra–andinos. El sistema de lagunas de la meseta del Lago Strobel como ejemplo de aplicación”. Lancelotti, J.L, Gagliardini A, Pascual M.A. Simposio.Bariloche, Argentina .*
- 2008 **IV Congreso Argentino de Limnología**, *“Estrategias de manejo precautorias para la acuicultura en lagunas de la Patagonia extra-andina basadas en la preferencia de hábitat de la avifauna”. Julio L. Lancelotti, Luciana M. Pozzi, Miguel A. Pascual, María del Carmen Diéguez y Pablo M. Yorio. Sesión oral. Bariloche, Argentina.*
- 2008 **IV Congreso Argentino de Limnología**, *“Dieta y crecimiento de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) en lagunas de la meseta del Lago Strobel, Santa Cruz”. Bandieri Lucas, Julio Lancelotti y Miguel Pascual. Sesión oral. Bariloche, Argentina .*

- 2007 **VIII Congreso de Ornitología Neotropical**, "An analysis of precautionary management rules for trout aquaculture in Patagonian shallow lakes based on bird habitat preferences". Julio L. Lancelotti, Luciana M. Pozzi, Miguel A. Pascual, María del Carmen Diéguez y Pablo M. Yorío. Sesión oral. Maturín, Venezuela.
- 2005 **XI Reunión Argentina de Ornitología**, "Ensamblajes de aves acuáticas del sistema de lagunas del Lago Strobel, Santa Cruz: datos preliminares. Póster. Buenos Aires". Márquez Federico, Pozzi Luciana, Lancelotti Julio, Pascual Miguel y Yorío Pablo. Bs As, Argentina.
- 2005 **III Congreso Argentino de Limnología**, "El ciclo de vida de especies anádromas analizado desde el río, el laboratorio y el espacio". Miguel A. Pascual y Julio L. Lancelotti. Sesión oral. Buenos Aires, Argentina..
- 2005 **III Congreso Argentino de Limnología**, Taller pre-congreso. "Exotic trout in shallow lakes of Patagonia: analysis of ecological role and impacts". Julio L Lancelotti. Sesión oral. Buenos Aires, Argentina.
- 2004 **II Reunión Binacional de Ecología**, "Alimentación y crecimiento de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en cultivos semiextensivos en las lagunas de la Meseta del Lago Strobel". Lancelotti Julio L. y María del Carmen Diéguez. Póster. Mendoza.
- 2002 **Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, "Un método de bajo costo para el análisis automatizado de escamas". Lancelotti Julio L, Riva Rossi Carla y Arguimbau Milagros. Póster. La Plata, Buenos Aires.

Proyectos en ejecución

- PICT 2015 - **Estructura de las comunidades planctónicas en lagos de mesetas basálticas de**
2018 **Patagonia: influencia de la introducción de peces exóticos**, Investigadores Responsables: Izaguirre Irina, O'Farrel Inés y Lancelotti Julio.
Financia: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 2013 - 0794.

Participación en proyectos de investigación y desarrollo

Integrante del plantel científico del Proyecto Macá Tobiano, *Aves Argentinas, Asociación Ambiente Sur.*

Integrante de la red EcoFluvial, *Convenio The Nature Conservancy (TNC) – CONICET.*

Caracterización limnológica de lagunas de la Provincia de Santa Cruz y efectos de la introducción de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre las comunidades receptoras, *Proyecto de doctorado. Financiado por el Grupo de estudio de salmónidos anádromos (GESA, CENPAT-CONICET). Investigador responsable: Dr. Miguel A. Pascual.*

Adaptación, Dinámica e impacto de la Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) introducida en el Río Santa Cruz., *PICT 01-11818. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina. Investigador responsable: Dr. Miguel A. Pascual.*

Establecimiento y dispersión de salmónidos anádromos exóticos en cuencas fluviales de la Patagonia Austral, *PICT16-35057. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina. Investigador responsable: Dr. Miguel A. Pascual.*

El papel de los patrones hidrológicos en la estructura y dinámica de humedales pampeanos y patagónicos, *1-Proyecto FONCyT, PICT 13550. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina. Investigadores responsables: PI: Dr. H.E. Zagarese; CoPI: Dra M. Diéguez.*

Efectos sinérgicos del incremento de la radiación ultravioleta y la temperatura en la determinación de la fotoprotección en organismos acuáticos de ambientes someros de la patagonia, *Proyecto de Investigación PIP CONICET 6584*(Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina) PI: Dra G. Perotti CoPI: Dra María C. Diéguez.

Respuestas de organismos ectotermos de la región patagónica al cambio climático: patrones de distribución, rangos de tolerancia y adaptaciones, *Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica PICT-2006-01205*. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina. Investigadores responsable: Félix Benjamín Cruz, María del Carmen Diéguez, María Gabriela Perotti, Daniela Milano.

Actividades de Conservación

- 2014 **Expositor en el Segundo taller de actualización de situación y acciones para la conservación del Macá Tobiano y su ambiente.**
- 2009 **Expositor en el encuentro “Taller de especialistas para la elaboración de un Plan de Acción para el Macá Tobiano y su ambiente”. Buenos Aires.**
- 2009 **Participante del encuentro “Taller para identificación de sitios de alto valor para la biodiversidad en la Patagonia Árida y Semiárida”. Bariloche, Río Negro.**
- 2003 **Organización del taller de trabajo “La producción e impacto del cultivo extensivo de trucha arco iris exótica en lagunas de la zona del Lago Strobel, provincia de Santa Cruz” Comandante Luis Piedra Buena, Santa Cruz.**
- 2009 **Técnico colaborador en la Campaña de Investigación Pesquera con palangre de media agua en el Golfo San Matías. Instituto de Biología Marina y Pesquera (IBMP) “Alte. Storni”. Río Negro.**
- 1999–2000 **Técnico colaborador en la Campaña de Investigación Pesquera con palangre de media agua en el Golfo San Matías. Instituto de Biología Marina y Pesquera (IBMP) “Alte. Storni”. Río Negro.**