

# C U R R I C U L U M V I T A E

**Agustín SOLARI**



## **DATOS PERSONALES**

LUGAR DE NACIMIENTO: Ituzaingó Corrientes - Argentina

FECHA DE NACIMIENTO: 12 de septiembre de 1981

## **DATOS DE CONTACTO**

DOMICILIO LABORAL ACTUAL:

Instituto de Biología Subtropical (CONICET/UNAM) - Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico. Iguazú, Misiones, Argentina

TELÉFONO: (+54) 3757 445022

WEB: <http://www.ceiba.org.ar/index.php/quienes-somos/item/62-agustín-solari>

<http://www.ibs-conicet.gob.ar/becario-solari/>

CORREO ELECTRÓNICO: kevianus@gmail.com

## **PRINCIPALES CAMPOS DE ACCIÓN**

- INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA DE VERTEBRADOS ACUÁTICOS
- EVALUACIONES Y MONITOREOS DE BIODIVERSIDAD
- DOCENCIA

## **RESUMEN**

Biólogo Zoólogo (2007) y Doctor en Ciencias Naturales (2013) Durante 8 años he estado realizando estudios y llevando a cabo tareas de investigación en biología de vertebrados acuáticos (anfibios, peces, caimanes y mamíferos) principalmente, con énfasis en estudios ecológicos y de conservación de comunidades y poblaciones, analizando sus variaciones en el espacio y tiempo, y su relación con variables ambientales. En este contexto se realizaron publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales, se desarrolló un capítulo de libro y se participó como ponente en numerosos Congreso, Talleres, Reuniones y Jornadas Científicas. He desarrollado e integrado diversos Proyectos de Investigación para los cuales se han obtenido becas de investigación y/o subsidios económicos para su desarrollo.

He conformado grupos de trabajo para diversas campañas de investigación (Campaña Antártica – Base Marambio y Base A. Carlini, Campañas Ícticas en el Río de la Plata y la Bahía Samborombón, Campañas Limnológicas en el Río Paraná, Campañas Herpetológicas en el Río Iguazú Superior, entre otras) en variado tipo de ambientes, adquiriendo experiencia en participación y manejo de grupo, planificación y desarrollo de trabajos de investigación, métodos de muestreo, seguimiento y manejo de fauna, y evaluación de riesgos.

En el ámbito educativo he ejercido como docente alumno y diplomado de nivel universitario, he participado como investigador invitado en un curso de post-grado y en actividades de extensión comunitaria. Por otra parte he realizado variados cursos para formación y/o especialización en diversas áreas.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

### DE POSGRADO (2013-2015): POST-DOCTORADO

Tema: Tendencias temporales y uso de hábitat de la población de yacaré overo, *Caiman latirostris*, del río Iguazú superior.

### DE POSGRADO (2008-2013): DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES

Tema: Variación espacio-temporal de la ictiofauna en hábitat someros del área sur de la Bahía de Samborombón.  
Otorgado por: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

### DE GRADO (2000-2007): LICENCIATURA EN BIOLOGÍA, ORIENTACIÓN ZOOLOGÍA

Otorgado por: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata  
Promedio académico con y sin aplazo: 8,23.

### CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:

- Introducción a los SIG y sus aplicaciones en Ecología, Conservación y Salud.
- Evaluación de recursos acuáticos continentales.
- Patrones y procesos ecológicos en ecosistemas de interfaz (frentes marinos y marismas).
- Aplicabilidad de los modelos e índices más comunes en estudios ecológicos.
- Introducción a la morfometría geométrica.
- Nomenclatura zoológica.
- Modelación ecotrófica multiespecífica como herramienta para el análisis de ecosistemas acuáticos.
- Estadística Aplicada al Diseño y Análisis de Estudios Bioecológicos.

## **DESEMPEÑO PROFESIONAL**

### CARGOS ACTUALES:

- Prestador de servicios eco-sistémicos para evaluaciones del ecosistema acuático a la Empresa JUNGLE IGUAZÚ. Vínculo: Julio de 2016 a la fecha.
- Asistencia Técnica en la Investigación a proyecto: “*Funciones ecosistémicas y productividad en sistemas silvopastoriles: el rol de la biodiversidad nativa en el bosque Atlántico de Misiones*”. FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES (UNAM). Vínculo: de Octubre de 2015 a la fecha.

### CARGOS DESEMPEÑADO CON ANTERIORIDAD:

- Asistencia Técnica en el Monitoreo de Biodiversidad en ARAUCO S.A. Misiones, Argentina. Vínculo: Enero a Abril de 2016. Vía Universidad de Buenos Aires
- Becario Post-Doctoral del CONICET. Tema: “Tendencias temporales y uso de hábitat de la población de yacaré overo, *Caiman latirostris*, del río Iguazú superior”. Vínculo: Abril de 2013 a 2015.
- Becario Doctoral del CONICET. Tema: “Variación espacio-temporal de la ictiofauna en hábitats someros del área sur de la Bahía Samborombón, en relación con las variables ambientales”. Vínculo: Abril de 2008 a Marzo de 2013.
- Técnico científico para el Monitoreo de ecosistema Antártico de la Zona Antártica Especialmente Protegida, BASE ANTÁRTICA ALEJANDRO CARLINI, Isla 25 de Mayo, Antartida. MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO. Vínculo: Octubre-Diciembre de 2007.
- Becario de la CIC de la Provincia de Buenos Aires. Tema: “Dinámica temporal de la comunidad de peces en ambientes artificiales del partido de La Plata”. Vínculo: Septiembre de 2006 a Agosto de 2007.
- Pasante de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, U.N.L.P. Tema: “Análisis bioecológico y poblacional de los pejerreyes de ambientes artificiales en conexión con el Río de la Plata”. Vínculo: Julio de 2005 a Julio de 2006.

## **ANTECEDENTES DOCENTES**

Docente Invitado como Disertante al curso de Post-grado “Técnicas de Evaluación y Monitoreos de Biodiversidad”, desarrollado en Junio de 2013, por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones. Eldorado, Misiones, Argentina.

Ayudante Diplomado rentado (2009 a 2010) en la Cátedra de Zoología III Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP). La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
Ayudante Diplomado ad-honorem (2008 a 2009) en la Cátedra de Zoología III Vertebrados, FCNyM - UNLP. La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
Ayudante Alumno ad-honorem (2007 a 2008) en la Cátedra de Zoología III Vertebrados, FCNyM - UNLP. La Plata, Buenos Aires, Argentina.  
Alumno Colaborador ad-honorem (2005 a 2007) en la Cátedra de Zoología III Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

## **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

### PUBLICADOS:

2016. Fish diversity in the Río de la Plata and adjacent waters: an overview on the environment influence on its spatial and temporal structure. Jaureguizar AJ, **Solari A**, Cortes F, Milessi AC, Militelli MI, Camiolo MD, Tejedor M y García ML. *Journal of Fish Biology* 89: 569–600. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfb.12975/abstract>
2016. Geographic distribution of the shorttailed river stingray, *Potamotrygon brachyura*: assessing habitat loss and fishing as threats to the world's largest obligate freshwater elasmobranch. Lucifora LO, Barbini SB, Llamazares Vegh S, Scarabotti PS, Vargas F, **Solari A**, Mabragaña E y Díaz de Astarloa JM. *Marine and Freshwater Research* 67(10):1463-1478. <http://dx.doi.org/10.1071/MF15003>.
2016. Length-weight relationships for 29 species teleosts fish from shallow estuarine environments of the Samborombón Bay (Río de la Plata, Argentina). **Solari A**, Jaureguizar AJ, Milessi AC, García ML y Maiztegui T. *Boletim do Instituto de Pesca* 42(1): 236–240. doi:10.5007/1678-2305.2016v42n1p236
2015. Fish assemblages in a small temperate estuary on the argentinean coast: spatial variation, environmental influence and relevance as nursery area. **Solari A**, Jaureguizar AJ, Milessi AC y García ML. *Brazilian Journal of Oceanography* 63 (3): 181-194 <http://dx.doi.org/10.1590/S1679-87592015085106303>
2015. Unanticipated effect of climate change on an aquatic top predator of the Atlantic rainforest. Herrera J, **Solari A** y Lucifora LO. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 25: 817-828. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aqc.2536/abstract>
2010. First record of *Eucinostomus melanopterus*, Bleeker 1863 (Perciformes, Gerreidae) from the Río de la Plata Estuary. **Solari A**, García ML y Jaureguizar AJ. *Journal of Applied Ichthyology* 26(1): 137-139. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0426.2009.01292.x/abstract>
2010. Is *Oreochromis niloticus* invading the Samborombón Bay, Río de La Plata (Argentina)? García ML, Cuello M, **Solari A**, Milessi AC, Cortés F, Bruno IG y Zapata MF. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 12(2): 117-120.
2010. Pisces, Atheriniformes, Atherinopsidae, *Odontesthes perugiae* Evermann & Kendall, 1906: Distribution extension, new records and geographic distribution map for the species. Cuello M, **Solari A** y García ML. *Check List* 6(2): 309-310.
2009. Fish fauna from the Ajo river in Campos del Tuyu National Park, province of Buenos Aires, Argentina. **Solari A**, García ML y Jaureguizar AJ. *Check List* 5(4):807-811.

### PRESENTADOS A CONSIDERACIÓN

- Population trend of the aquatic top predator, *Caiman latirostris*, in a remnant of the Atlantic Forest: is it a suboptimal environment? **Solari A**, Lucifora LO, Herrera J y Giraudo AR. *Acta Oecológica*. Enviado oct/2016.
- Decline or stability of obligate freshwater elasmobranchs after high fishing pressure. Lucifora LO, Balboni L, Scarabotti PA, Alonso FA, Sabadin DE, **Solari A**, Vargas F, Barbini SA, Mabragaña E y Díaz de Astarloa JM. *Frontiers in Ecology and the Environment*. Enviado nov/2016.
- The Magallanic Rockcod, *Paranothothenia magellanica*, and environmental variables that occasionally alter the northern natural distribution range of the species. **Solari A**, Milessi AC y Jaureguizar AJ. *Brazilian Journal of Oceanography*. Enviado dic/2015.

## **PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS**

### COMUNICACIONES CIENTÍFICAS:

- Solari A**, Lucifora LO, Herrera J y AR Giraudo. El Yacaré overo, *Caiman latirostris*, en el Bosque Atlántico, ¿es un ambiente sub-óptimo?. I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología / XVII Congreso Argentino De Herpetología / II Congreso Paraguayo De Herpetología. Posadas, Argentina - Encarnación, Paraguay, 2016.

- Solari A**, Lucifora LO, Herrera J y AR Giraud. Estado de conservación y tendencias temporales del Yacaré overo, *Caiman latirostris*, en un área protegida del Bosque Atlántico. I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología / XVII Congreso Argentino De Herpetología / II Congreso Paraguayo De Herpetología. Posadas, Argentina - Encarnación, Paraguay, 2016.
- Lucifora LO, Barbini SA, Llamazares Vegh S, Scarabotti PA, Vargas F, **Solari A**, Mabragna E, Díaz De Astarloa JM. Distribución geográfica de la raya *Potamotrygon brachyura* (Chondrichthyes, Potamotrygonidae): evaluación de la pérdida de hábitat y la presión pesquera como amenazas al elasmobranquio dulceacuícola más grande del mundo. IV Simposio Argentino de Ictiología, Mar del Plata, Argentina, 2015
- Solari A**, Herrera J y LO Lucifora. El cambio climático y un predador tope de ambientes acuáticos del Bosque Atlántico, Misiones, Argentina. Congreso Latinoamericano de Herpetología, Cartagena de Indias, Colombia, 2014. Oral.
- Solari A**, Jaureguizar AJ, García ML y AC Milessi. Variaciones espacio-temporales de la ictiofauna en un sistema estuarial somero. Congreso Colombiano de Zoología, Cartagena de Indias, Colombia, 2014. Oral.
- Solari A**, Jaureguizar AJ, García ML y AC Milessi. Ictiofauna del río Ajó: influencia del ambiente en el uso temporal de este hábitat estuarial somero. VI Congreso Argentino de Limnología, La Plata, Buenos Aires, Argentina, 2014. Póster.
- Solari A**, Jaureguizar AJ, Milessi AC y ML García. La comunidad de peces en ambientes estuariales someros del área sur del Río de la Plata, su importancia como área de cría y su relación con el ambiente. XV COLACMAR. Punta del Este, Uruguay, 2013. Póster.
- Solari A**, Jaureguizar AJ, Cortés F, Milessi AC, Maiztegui T, Lasta CA y ML García. Relaciones talla-peso de 29 especies de peces de ambientes estuariales someros, río Ajó y ría San Clemente, provincia de Buenos Aires, Argentina. VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 2010. Póster
- García ML, Cuello M, **Solari A**, Milessi A, Cortés F, Bruno I y M Zapata. Tilapia ¿un nuevo invasor en la bahía de Samborombón, río de La Plata, Argentina? VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 2010. Póster
- Montes MM, Marcotegui P, **Solari A** y SR Martorelli. Una nueva especie de Pomphorhynchus (Acanthocephala; Palaeacanthocephala) en juveniles de *Micropogonias furnieri* en aguas salobres de la bahía de Samborombón, Argentina. VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 2010. Póster
- Cuello M, García M, **Solari A** y GM Somoza. Variaciones morfológicas en ejemplares de *Odontesthes boaneriensis* criados en ambientes superficiales. II Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos. Chascomús, Buenos Aires, Argentina, 2009. Poster
- Solari A**, Jaureguizar AJ, García M y CA Lasta. Variación temporal y espacial en la comunidad íctica de un ambiente estuarial. VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2009. Oral
- Jaureguizar AJ, **Solari A**, Milessi AC, Carozza C y CA Lasta. Uso espacio-temporal y crecimiento de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en ambientes someros a lo largo de un gradiente estuarial: Río Ajó, Bahía Samborombón. VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2009. Póster

## REVISOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Para  
*Marine Biodiversity Records*, *The Marine Biological Association of the United Kingdom*,  
<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=MBD>  
*Canadian Journal of Zoology*, <http://www.nrcresearchpress.com/journal/cjz>  
*Environmental Biology of Fishes*, <http://link.springer.com/journal/10641>

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS/ACADÉMICOS:

- Integrante de la Comisión Organizadora de la VI Reunión Binacional de Ecología, a desarrollarse en la Ciudad de Puerto Iguazú, Misiones Argentina. <http://www.binacionalecologia2016.com/>
- Integrante del equipo técnico/profesional del sitio de internet “Pasado y Presente de la Ictiología Continental Argentina” <http://ictiologiaargentina.blogspot.com/> desde sus inicios hasta Mayo de 2013
- Integrante de la Comisión Organizadora del “Acto Homenaje al Dr. Raúl A. Ringuelet” realizado en el Auditorio del Museo de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2012

Integrante de la Comisión Organizadora de la “Jornada Homenaje a la Ictiología Continental Argentina” realizada en el Auditorio del Museo de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2010.

#### DIVULGACIÓN:

Participante del Equipo de Trabajo en el “Encuentro Regional del Noreste de Clubes de Ciencia y Tecnología”, realizado por el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, durante los años 2014 y 2016, llevado a cabo en Iguazú, Misiones.

Participante de la actividad “Niños preguntan, científicos responden” desarrollada en el Museo de La Plata el viernes 18 de Junio de 2011.

Disertante de charlas acerca de la diversidad de vertebrados presentes en la Provincia de Corrientes, en el marco de las Reuniones del Centro de Actividades Juveniles - Ministerio de Educación de la Nación. Ituzaingó, Corrientes, 2005.

#### **OTROS**

- Idiomas: Inglés – Portugués.
- Excelente manejo de programas estadísticos para estudios ecológicos (FISAT, PRIMER, CANOCO, ECOPATH, entre otros) y de geo-referenciación.
- Capacitación como Primer Rescatista.
- Manejo de vehículos todo terreno.
- Carnet de timonel náutico.

#### **REFERENCIAS**

Dr. Andrés J. Jaureguizar

Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), correo electrónico: [ajj@inidep.edu.ar](mailto:ajj@inidep.edu.ar)

Dr. Hugo L. López

Jefe de la División Zoología Vertebrados del Museo de La Plata (UNLP), correo electrónico: [hlopez@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:hlopez@fcnym.unlp.edu.ar)

Dr. Luis O. Lucifora

Jefe del Grupo de Ictiología y Ecología Acuática del Instituto de Biología Subtropical (CONICET-UNAM), correo electrónico: [luis.lucifora@conicet.gov.ar](mailto:luis.lucifora@conicet.gov.ar)

Dr. Andres Bosso

Director de la Delegación Regional NEA de Administración de Parques Nacionales, correo electrónico: [abosso@apn.gov.ar](mailto:abosso@apn.gov.ar)