

Hablando de Ictiólogos Argentinos...

Hugo Luis López

Pastor Arenas, Jorge V. Crisci y Eduardo P. Tonni

ProBiota

FCNyM, UNLP



ISSN 1515-9329

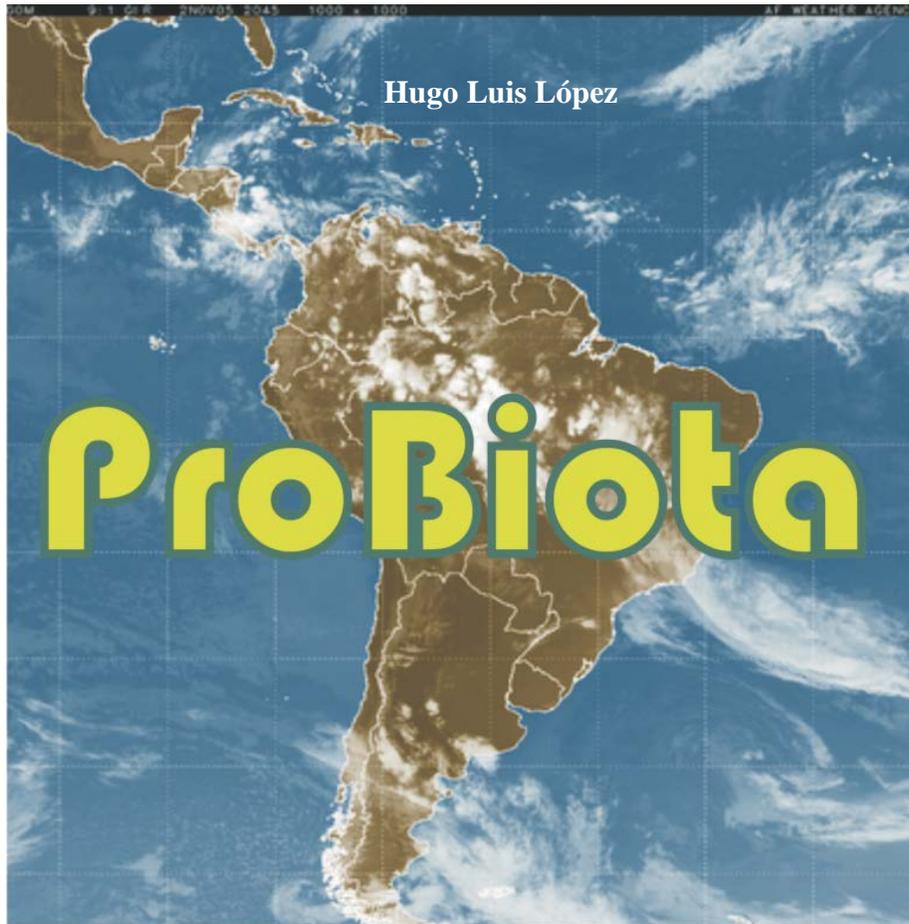
2015

Editor

Justina Ponte Gómez

Serie Técnica y Didáctica - Edición Especial
Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.

Hablando de Ictiólogos Argentinos...



Pastor Arenas, Jorge V. Crisci y Eduardo P. Tonni

Editor
Justina Ponte Gómez

Diciembre de 2015

Este es un homenaje realizado bajo mi entera responsabilidad.

En mi opinión no puede cerrarse la edición de ProBiota sin publicar un número sobre quien fue su *alma mater*.

En lo personal, hacedor de un humor irónico increíble, aunque melancólico, con tendencia al abatimiento y a hacerse responsable por todo. Mediador, proclive a “poner la oreja”, con actitud democrática hacia sus laderos, otorgando una prudente libertad de acción a quienes trabajaron o trabajan bajo su jefatura. Fiel simpatizante de River Plate, fan de Clint Eastwood y admirador incondicional de Raúl A. Ringuelet a quien estará eternamente agradecido.

Si tuviera que definirlo profesionalmente, al margen de su labor académica formal, diría que es un promotor, un luchador y un historiador innato. Generador de ideas, siempre intentó reunir a aquellos científicos de trayectoria con los jóvenes iniciados en el camino de las ciencias, impulsando el trabajo en equipo.

Además de su producción a nivel de su especialidad, promocionó el rescate de trabajos ya editados digitalizándolos con el fin de ponerlos a disposición de todo interesado y despertar el interés de quienes no los conocían, especialmente las publicaciones “incunables” como él las denomina.

Poseedor de un espíritu inquieto y motivador, en su camino quedaron algunos intentos frustrados por circunstancias ajenas, pero a su vez, muchísimos logros con aire renovador e integrador y con una marcada originalidad.

Sería interesante y necesario que alguien más con parecida inquietud, continuara gran parte de esos logros para que no quedaran truncos desperdiciando en parte tanto esfuerzo y constancia.

Sólo resta comentar que aunque a veces estuvimos en veredas opuestas siempre nos tendimos la mano en apoyo mutuo. Fuiste mi mejor jefe. Gracias Hugo!

Justina Ponte Gómez



La editora y compositora del documento, pide disculpas ante cualquier omisión, olvido o error que seguramente habrá cometido; no fue intencional.

Hablando de Ictiólogos Argentinos...

Hugo Luis López



Aquí se inició todo
Hugo López en México, 1964

Hugo L. López y su proyección en la sociedad

Nuestro buen amigo y colega Hugo L. López se está retirando de la obligación y rutina laboral, luego de décadas de trabajo. Sin embargo, uno intuye sólo se tomará un leve descanso, para proseguir dentro de poco tiempo con sus actividades creativas y de difusor. Cuesta creer que no nos sorprenda con sus coloridos aportes semanales. Este es, entonces, un buen momento para agasajarlo, destacar su rica personalidad y su espíritu de apertura hacia los demás. Otros colegas cercanos, por el tema y el trabajo conjunto, escriben elocuentes descripciones de su desempeño, su obra admirable y trazan un bosquejo certero de la persona que compartió con ellos el día a día en el interior de la institución que les acoge. En mi caso, será la visión externa, de alguien que –como tantos– tuvo la oportunidad de tratar a Hugo, muchas veces casi por azar, y mediante el trato posterior logró instaurar una amistad duradera con él, amén del nexo profesional.

Recurriré a un estilo un tanto narrativo para contarles algunas de las historias compartidas con Hugo, y a través de ellas intentar acercarnos a su persona y al contexto histórico particular que nos tocó vivir en estos años y le tocó desempeñar en sus funciones. Al señalar este campo del conocimiento, hay que hacer notar una de las virtudes e iniciativas notables de Hugo: la de preocuparse por el rescate histórico de textos y personalidades. Por su afición humanista, y en particular por su interés por la historia, revaloró innumerables páginas sobre la vida y obra de viajeros, científicos, artistas, dibujantes, taxidermistas, o trabajadores que apoyan en labores del laboratorio, que habrían pasado al completo olvido. Estas personas, que suelen ser las Cenicientas de la ciencia, adquirieron brillo con la luz que él les dio.

Conocí por casualidad a Hugo en 1984 y a partir de entonces se creó un vínculo que perduró en el tiempo. En las primeras etapas mi relación tuvo que ver sólo con la zoología, pero de a poco fue dándose una amistad que se plasmó sobre la base de numerosos y variados intereses en común. Esta relación se nutrió a lo largo del tiempo con correspondencias, llamadas telefónicas, visitas, encuentros, mails, etcétera, y perduró hasta hoy. En estas tres décadas nos tocaron intercambiar o compartir momentos de alegrías, esperanzas, ilusiones, entusiasmos, broncas, pesares y dramas, todos los condimentos que va deparándonos nuestro destino humano. Siempre de uno y otro lado escuchamos una voz amiga que trató de fortalecer al otro.

Para situar el encuentro con Hugo hay que contar que todo empezó con un plan de investigación sobre la alimentación de los wichí y los toba-pilagá del oeste de la Provincia de Formosa, donde estaba yo completamente involucrado. Si bien tenía experiencia en botánica, que era mi tema central de investigación hasta entonces, el enfoque propuesto en esta instancia implicaba a los animales, ya que estos pueblos son cazadores, recolectores y pescadores. La propuesta inicial era por demás ambiciosa e incluía la participación de especialistas de distintas áreas. Pero como ocurre casi siempre, estos grandes planes naufragaban por distintos motivos. Y es así que el trabajo lo pude llevar adelante en soledad y se publicó en 2003, casi veinte años después. En el prólogo explico sus avatares y destaco el apoyo que nos dio Hugo. Volvamos a 1984, e imaginemos la necesidad de cubrir la identificación del recurso alimentario principal de dos etnias netamente pescadoras, y asimismo había que ocuparse de

los animales implicados en aquellos humedales. Por noticias supe de un Instituto de Limnología en La Plata y allá fui a buscar auxilio. Los viajes a La Plata en aquellos años siempre estaban supeditados a incertidumbres. Desde Plaza Once, un largo viaje que podía ser de dos, tres o más horas. Llegué al instituto, entonces ubicado en una vieja casona del centro antiguo, que luego supe fue del profesor Raúl Ringuelet. No tenía previsto el nombre de ninguna persona, ningún "contacto" como se dice; había que empezar de cero. Toqué el timbre y abrió la puerta un hombre atento y amable que escuchó mi inquietud y me invitó a entrar. Era Hugo. Nos sentamos en su despacho, expuse mi interés y los pormenores del proyecto. Allí advertí uno de los rasgos distintivos de Hugo. Escuchaba con absoluto interés y parecía que mi plan era lo principal que ocurriría en el mundo durante el siglo. Esta cualidad, la de ser sólo oídos y atención, tienen pocos; es la que produce notables etnógrafos, psicólogos y padres confesores. Se abstraen de todo y se comprometen con lo que escuchan, por trivial y disparatado que fuera lo que el interlocutor le exprese. Terminada mi exposición, Hugo llamó a unos compañeros, compartimos el plan con el entusiasmo de todos, y a partir de allí, empezó el largo recorrido de cooperación que consistió en consultas, pedido de datos, y por sobre todo, nos prestó una enorme ayuda coordinando con otros especialistas la identificación de los especímenes y nos proveyó de otro tipo de informaciones necesarias. En este largo ínterin Hugo organizó una campaña a la zona donde se realizaba este trabajo. Fue en el otoño de 1988. El viaje lo hicieron el profesor Raúl Arámburu, Jorge Casciotta y Hugo. Nos hospedamos en una casita que me prestaban en una pequeña y encantadora localidad toba llamada Vaca Perdida. La comitiva pudo pescar en toda la zona y pudieron hacer interesantes colectas ya que por la época del año los bañados del río Pilcomayo estaban muy crecidos. Los tobas estaban encantados con las visitas y sin dudas fue una buena experiencia para los platenses. Concluido el trabajo, uno de los días finales le dedicamos a una visita por la zona, que incluyó el Departamento Ramón Lista, siempre en Formosa. En esa parte viven las comunidades wichí que yo estudiaba. Fuimos a Pocitos, Pozo de Maza y con esos caminos de tierra que cambian todo el tiempo perdimos el rumbo y fuimos hasta Quebracho, una localidad de criollos y wichí. Al llegar allí nos entusiasmos porque nos enteramos de la existencia de un criadero de yacaré que se instaló en el lugar. Lo localizamos y allá fuimos; era un sitio idílico, al lado de un cauce, donde nos recibieron dos chicas que resultaron ex alumnas, que hacía poco habían cursado la materia de los profesores visitantes, quienes las reconocieron de inmediato. Las dos jóvenes, muy simpáticas y bonitas, estaban encantadas con los visitantes ilustres. Estos días fueron de trabajo y de interacción con los lugareños que resultaron positivos para todos. Los tobas los recuerdan todavía hoy y evocan admirados las inmensas redes de pesca que usaban aquellos viajeros.

La actitud abierta de Hugo, y su buena predisposición para afrontar compromisos, hicieron que su presencia fuera frecuente en comisiones, concursos, tribunales, reuniones científicas, asesorías, labores de edición, docencia y un sinfín de responsabilidades que suelen ser una pesada carga y en general tratamos de evitarlos. Hugo aceptaba y no eludía compromisos. Esto hizo que frecuentemente estuviera viajando, y es así que como soy también un permanente viajero, nos encontramos por casualidad en sitios impensados como por ejemplo aeropuertos o recepción de hoteles. En esta situación aprovechábamos para pasear por el lugar o al menos tomar un café. Así fue que nos cruzamos en Corrientes, Tucumán, donde paseamos por los cascos antiguos y hablamos de la historia local. Durante mi año sabático en Madrid, en 1999,

Hugo me visitó de paso, estuvo en el Real Jardín Botánico, donde trabajé ese año, y fuimos a conocer sitios históricos y monumentales de la ciudad. También tuvimos la oportunidad de coincidir en Asunción del Paraguay, ciudad donde viví antes de mi traslado a la Argentina. Aproveché como local para mostrarle la ciudad histórica, sobre todo los monumentos que quedaron de la época de la presidencia de los López (Carlos Antonio López, el padre, y Francisco Solano, el hijo), que muestran el espíritu progresista de aquel tiempo previo a la Guerra de la Triple Alianza. Uno de los monumentos visitados fue el Panteón de los Héroes, un edificio inspirado en Los Inválidos de París, pero de menores proporciones. Allí está la bella imagen de la Virgen de la Asunción, patrona de la ciudad y de Paraguay, y está la cripta con los Héroes de la Patria. Mientras yo estaba entretenido con unas placas, Hugo se mostró interesado por la cripta y le llamó la atención una pequeña urna; preguntó a un guardia de honor que cuidaba el lugar. Le dijo que era el Angelito. Fue como si le dijeran que era El Chacho o El Ché, y entonces pidió más precisiones sobre quién era. El joven le contó que eran los restos de un niño anónimo, un Angelito, proveniente de la masacre que produjo el Ejército Brasileño en la guerra, que en una de sus incursiones pasó por las armas a las criaturas del paraje Acosta Ñu. Un crimen terrible en la historia trágica del país. Hugo estuvo visiblemente conmovido, y esto se le notaba siempre ante situaciones dramáticas o injustas. Su sensibilidad por el dolor, las irregularidades y los terribles males que aquejan a nuestros países, hace que se le note la ira y no disimula su emoción. Advertido de la situación producida en el Panteón, lo conduje cuesta abajo hacia la Bahía de Asunción, que igualmente tiene hermosos monumentos y volvimos al clima amable de un país y una sociedad con la que Hugo hizo muy buena relación en varios viajes y cultivó buenos amigos.

Tampoco Hugo se perdía los congresos y reuniones, y solía ser figura preponderante y organizadora. Participé gracias a su intervención de varias propuestas, ya como simposista, panelista o conferencista. Su cooperación en este punto, para dar a conocer nuestra disciplina, ha sido muy valiosa ya que en ese ambiente prácticamente no se hablaba ni se conocía la etnobiología o la etnoictiología. El impulso que nos dio y las puertas que nos abrió para encontrar un espacio es algo que debemos destacar de manera especial. Recuerdo en particular uno de aquellos eventos, que evocamos muchas veces con Hugo por la gracia de algunos de los participantes y por las repercusiones que tuvo. Se trata del II Reunión Argentina de Limnología que se llevó a cabo en 1991 en La Plata. Gracias a la invitación de Hugo hablé del ámbito acuático de los indígenas pilcomayenses. La buena disposición de Hugo para dar una visión amplia, abierta, con una concurrencia lo más plural posible, ha sido un mérito y acierto para que estas convocatorias fueran exitosas.

Podría evocar muchas anécdotas, recuerdos, o mencionar sus agudas opiniones u observaciones, que resultan de gran valor. Pero me extendería más de la cuenta en este agasajo que se supone debe ser discreto y conciso. Sí quiero indicar la fidelidad y la presencia espiritual que demuestra Hugo para con sus amigos, colegas y allegados. Un evento, algún recorte, datos, folletos, libros, recuerdos de viajes, siempre que tenga que ver con el otro, no se priva de brindarlo generosamente. Su voz y acción estimulante siempre llega, de alguna manera. Para mí ha sido un hecho por demás afortunado que en los caminos de la vida apareciera él. Personas como Hugo nos permiten transitar con optimismo en este mundo, más allá de lo puramente

profesional. Celebro con alegría el exitoso camino recorrido por él, las semillas que sembró y todo cuanto cosechó y cosechará aún en los años venideros.



Pastor Arenas

Doctor Hugo L. López

Si tuviese que cifrar a Hugo en pocas palabras, que no fueran sus propios nombres, ellas serían: inteligencia, generosidad, talento, dedicación, responsabilidad, bondad, integridad, valentía y absoluta falta de soberbia. Todas virtudes que hacen de Hugo un gran científico y una persona de bien.

En su tarea científica, Hugo ha tenido como hoja de ruta al magisterio de su mentor Raúl Ringuelet que, grabado a fuego en su corazón, llevó a Hugo a estar entre los mejores ictiólogos de nuestro país.

Por otro lado, la amnesia histórica que domina la biología de nuestra época ha sido valientemente combatida por Hugo a través de numerosas publicaciones, donde rescata del olvido a hombres, mujeres e ideas que construyeron el andamiaje intelectual que sostiene el quehacer diario de los biólogos. Su buceo en la historia de la biología argentina es un aporte ineludible para aquellos jóvenes que comienzan su carrera en esta disciplina.

Como científico, Hugo deslumbra por el amor con el que encara su trabajo y por la pasión sin límites con la que lo concreta. Ejemplo sin par para los jóvenes investigadores.

Como persona, Hugo es la contracara de una época que adora la fama, el dinero y el poder. Conversar con él, es como aspirar una bocanada de aire fresco en medio del bochorno, porque en tiempos mayormente cínicos, de solapada crueldad e ideales de confort, Hugo nos recuerda que una vida digna es posible.

La vida, generosa conmigo, me regaló medio siglo de amistad con Hugo. Amistad que me permite tener un amigo leal, comprensivo, solidario, generoso y justo, que ha estado junto a mí en mis momentos felices y en aquellos en los que me azotó el desosiego.



Finalmente, el mundo se sostiene por la existencia de hombres y mujeres buenos. La vida resulta grata y tolerable únicamente si creemos en ellos. Este homenaje que hoy se brinda a Hugo L. López no es otra cosa que decirle una vez más: gracias Hugo por hacer nuestra vida grata y tolerable.

Jorge V. Crisci

El tiempo es fundamental para los aprendizajes. Y esto tiene un valor máximo cuando se trata de aprender y de interactuar con las personas. Fue hace más de medio siglo, cuando estudiantes universitarios nos conocimos con Hugo López en prolongados viajes en tren. Diría que esos comienzos fueron casi intrascendentes, sin superar los remanidos comentarios sobre temas deportivos (fútbol), cine, chicas y algún otro similar y esperable. Llegó luego la etapa profesional, donde compartimos tareas, y algunas discusiones, en el Ministerio de Asunto Agrarios bonaerense. Por último, y desde hace varios años, nos cobijó el viejo Museo de La Plata; en mi caso en forma permanente, en el de Hugo con alternancias motivadas por sus funciones en el Instituto de Limnología. Estábamos pasillo por medio. Podría pensarse que éste fue el período más compartido. Pero no fue así, dado que cada uno de nosotros, en nuestras propias especialidades, estábamos en la etapa plena de producción, con escasas oportunidades, y quizá también, falta de interés, en comentar el devenir de la vida.

El tiempo pasó e hizo lo suyo. No sólo envejecimos sino que nos reencontramos compartiendo objetivos. Entendí entonces aquella parte de su actividad que muchos de nosotros, inveterados científicos, consideramos superflua: sus varias y eficientes tareas de gestión. Tareas que complementó con un magnífico programa de publicaciones, rescatando diversos aspectos de la ictiología e incluyendo biografías sobre ictiólogos de todos los tiempos. Esto último fue y es un aporte indudable a la historiografía de una disciplina científica, mostrando los cimientos sobre los que avanzó el conocimiento, tan a menudo soslayados en épocas en la que la fluidez de la información parece condenar al olvido todo aquello que no es hoy. Descubrí también a un lector implacable, con una notable sensibilidad hacia los temas sociales. Un hombre que entiende a las instituciones como las estructuras trascendentes, en un medio donde con frecuencia estamos más ocupados con nuestra propia y pequeña trascendencia. Un hombre sensible con el que coincidí en la interpretación y análisis de múltiples aspectos de la vida institucional y profesional, no en todos, por suerte para ambos. En definitiva, en estos últimos tiempos pude verificar cómo algunos individuos son más complejos e intensamente ricos que lo que una visión superficial puede revelar. Ese es el Hugo Luis López, que “reconoci” recientemente. Hugo, un gran tipo.



Eduardo Pedro Tonni
La Plata, 8 de diciembre de 2015

Lo que hagas en la vida tendrá eco en la eternidad

Anónimo

Hugo Luis López nació en la actual Ciudad Autónoma de Buenos Aires el 22 de febrero de 1945.

Sus estudios secundarios transcurrieron en el Colegio Ward y posteriormente en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata donde obtuvo el título de Doctor en Ciencias Naturales, orientación Zoología en 1986. Dentro de la especialidad Ictiología se inclinó hacia la sistemática, biogeografía y a aspectos históricos.

En lo personal es padre de dos hijas y abuelo de dos nietos.

El desarrollo de su actividad profesional docente abarcó diferentes cátedras en varias universidades del país y del exterior, llegando a Profesor Adjunto Ordinario de la Cátedra de Ictiología en la FCNyM, UNLP, a partir de 1997. Dictó varios cursos de post grado en el país y obtuvo la Categoría Docente-Investigador 1. Dictó seminarios, cursos y conferencias en el país y en el exterior. Formó pasantes, becarios, tesis, tesistas y dirigió técnicos tanto profesionales como auxiliares.

En la actividad científica desempeñó diversas funciones como Representante, Investigador, Coordinador, Miembro de Claustro y de Consejos, Comisiones, etc. Fue miembro de numerosos jurados de tesis, concursos, registros de aspirantes y de antecedentes, evaluador externo y de proyectos, revisor y asesor. Ocupó diferentes cargos llegando a los de Jefe de la División Zoología Vertebrados del Museo de la Plata, Director del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" e Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires previo paso por el Ministerio de Asuntos Agrarios y por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Realizó numerosos viajes de campaña por todo el país y expediciones en el exterior. Participó de innumerables reuniones científicas en el país y en el extranjero, siendo organizador de 18 de ellas a nivel nacional, algunas con carácter internacional. Efectuó actividades de gestión y extensión. Además, participó de proyectos de investigación en calidad de integrante, codirector y director. Realizó transferencias a otros investigadores y a entidades públicas y particulares.

Publicó 6 libros, 12 capítulos de libros, cerca de 60 trabajos científicos, 40 trabajos técnicos, 14 trabajos de divulgación, 16 trabajos editoriales y más de 40 artículos y documentos.

También fue miembro de Sociedades Académicas y Profesionales y dirigió revistas científicas y técnicas.

Las actividades más destacadas figuran en "Antecedentes"

Recibió 10 distinciones personales y 4 institucionales (ver "Distinciones")

Orígenes



Gonzalo Sanchez, abuelo materno



De izquierda a derecha: Luis Manuel López (padre), Luis Antonio Manuel López (abuelo) y Papau (bisabuelo paterno)



Mabel Amalia Sánchez (madre)





Luis Manuel
López (padre)



Mabel Sánchez y Luis López en San Clemente del Tuyú, década de los cincuenta.



Mabel y Luis en Villa Ocampo, Santa Fe, década de los setenta



Primeros años de Hugo Luis López

Infancia



Junto a su madre, Mabel



Junto a su padre, Luis M. López



Con su hermana Graciela Ángela, en Solanet



Ya con inclinación hacia el agua



Graciela, Hugo y Mabel, Década de los 50



Hugo y Graciela



Hugo en la escuela



Mabel, Luis, Hugo y Graciela

Adolescencia



Con su hermana Gabriela en San Antonio de Padua



En el Colegio Ward, 1962 y 1963 respectivamente; Hugo última fila, segundo desde la izquierda



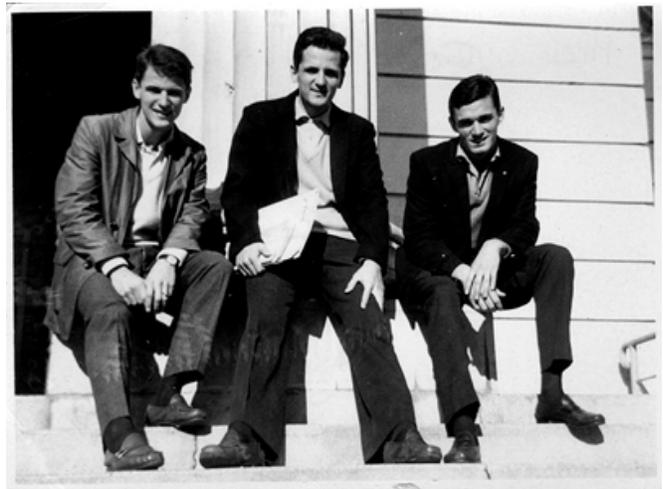
Juventud



Servicio Militar
Hugo López, primero a la izquierda



Hugo al frente



Época de la Universidad, Hugo a la derecha



De izquierda a derecha: Nemesio San Román,
Hugo López, Geza Bethlén y Guillermo Rubén

A la puerta de su casa de 63 entre 6 y 7
La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina



Con sus hijas y nietos



Con sus hijas, Jimena y Micaela

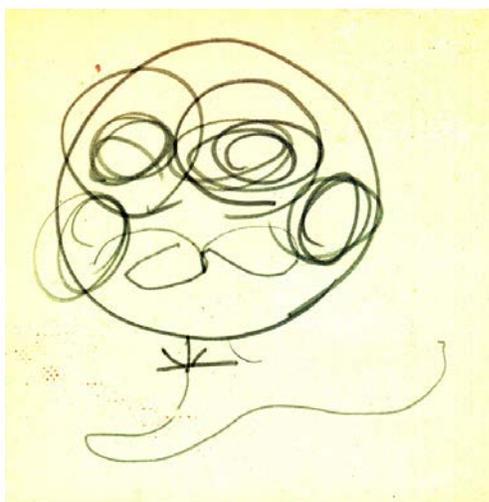
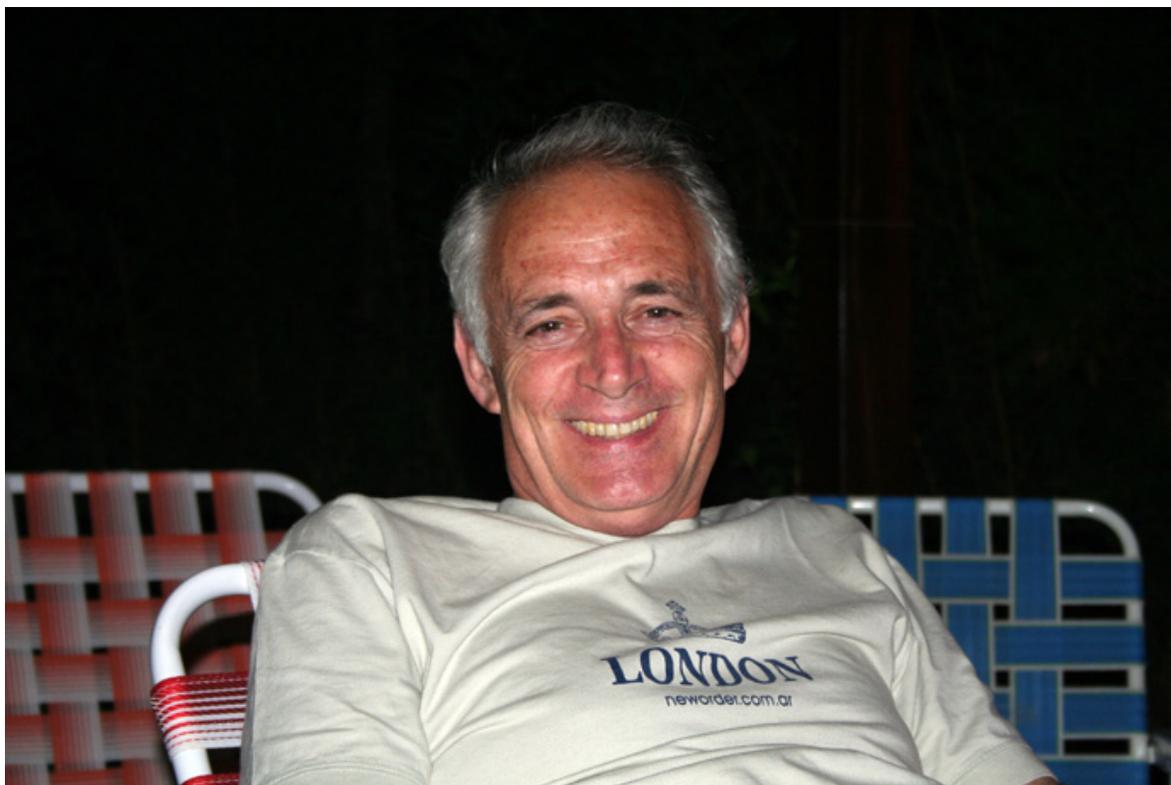




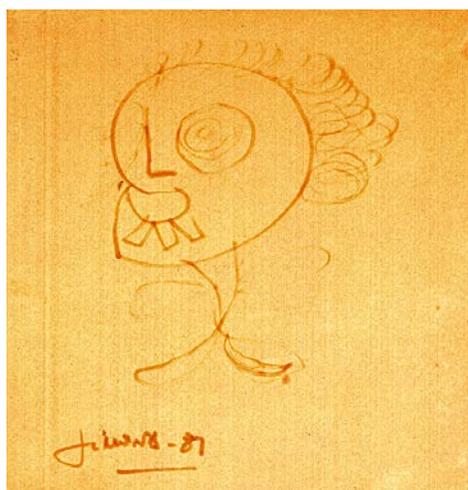
Con su nieto mayor, Nicolás Bonelli



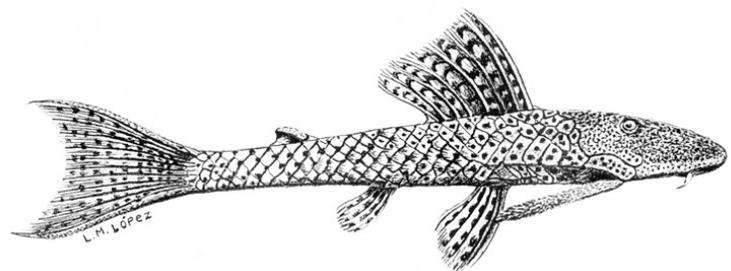
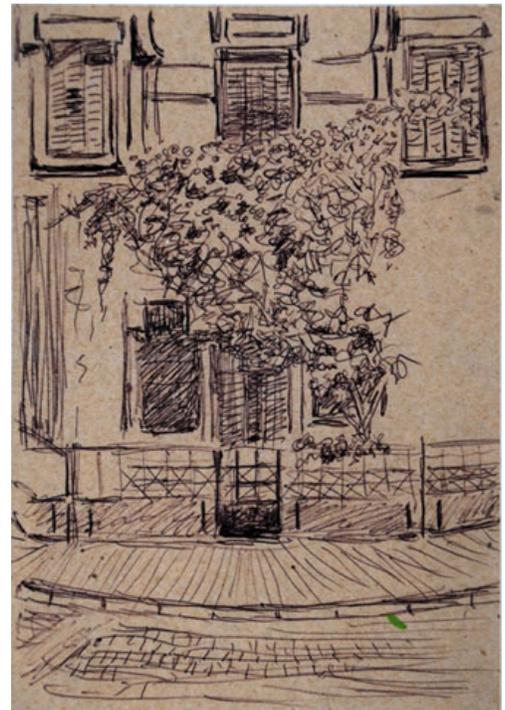
De izquierda a derecha: atrás, sus hijas Micaela y Jimena; al centro, su nieto mayor Nicolás Bonelli junto a Hugo; adelante, su nieto menor Joaquín Germán; 2015



Dibujos de su
hija Jimena,
1981



Obras de su padre



Antecedentes Profesionales

(Debido a la gran cantidad de antecedentes se presentan los más destacados)

Actuales

Doctor en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP), 1986.

Docente-Investigador Categoría I, FCNyM, UNLP.

Profesor Adjunto Ordinario, Cátedra de Ictiología, FCNyM, UNLP, desde 1997.

Jefe de la División Zoología Vertebrados por concurso, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP, desde 1990.

Director conjunto del Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral (ProBiota), FCNyM, UNLP. 1996 – al actual.

Colaborador (1749) de la base de datos internacional FishBase. 2008-al actual.

Miembro de la Comisión de Actividades Oceanográficas, CONICET, junio 2010- al actual.

Miembro del Comité Científico EMEAP VIII – Congreso de Ecología y Manejo de los Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 2014 al actual.

Anteriores

Investigador Adjunto CONICET, 1990

Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Desde 1988 y jubilado por oficio en julio de 2010.

Subdirector del Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet”, Resolución 202, FCNyM, UNLP, abril 1993 y resolución Nro. 1927/93 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), período 1993-1994.

Director Interino del Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet”. Res. CONICET nº 956 del 6-9-94 y Res. FCNyM, UNLP nº 583 del 18-10-94. 1994-1996.

Director del Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet”, por concurso, Res. UNLP nº 691 del 17-12-96 en el marco del convenio CONICET-UNLP, Res. CONICET nº 547 3/97. 1997-1998.

Investigador invitado al Natur Historiska Rikmuseet, Estocolmo, Suecia, en el marco del Convenio de Colaboración entre dicha institución y la Universidad Nacional de La Plata, mayo-junio de 1999.

Investigador invitado al Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität Hamburg, Alemania, en el marco del Programa de Intercambio de Científicos Argentinos y Alemanes entre la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC) y la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD), agosto de 1999.

Representante del Director del Museo de La Plata en la Exposición Extinct Mammals - A brief history of mammalian evolution, realizada en el National Science Museum of Tokyo, Japón, marzo, 1995

Representante de la CIC ante la Comisión Interministerial de Política Ambiental (CIPA), provincia de Buenos Aires, período: 1989-1991

Representante del Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet” en el Consejo de Dirección del Proyecto Catálogo Nacional de Lagos y Lagunas Argentinas y su Medio Ambiente. Convenio I.A.R.H.-I.N.C.yT.H. 1994-2000.

Representante del Museo de La Plata en la Red Nacional de Colecciones. 2002-2005.

Especialista Invitado a participar del Comité Científico de la 1ª Conferencia Internacional sobre Conservación y Gestión de Lagos - LACAR'97. 1997.

Integrante de la Comisión Técnico Mixta de la Comisión de Biodiversidad de la Provincia de Buenos Aires (COBIOBO), dentro del Convenio Marco de Cooperación y Asistencia Técnica Recíproca entre la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, y la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires. 1998-2002.

Coordinador del Comité Interino del Comité Nacional de DIVERSITAS (ANCEFyN-CONICET). 2005-2006.

Miembro de la comisión especial de la exhibición *Los alimentos vegetales que América dio al mundo*, Res. Nº 75(18/12/91) del Consejo Académico de la FCNyM, UNLP. 1992.

Miembro de la comisión especial de la exhibición *Los alimentos vegetales que América dio al mundo*, Res. Nº 75(18/12/91) del Consejo Académico de la FCNyM, UNLP. 1992.

Miembro del consejo Asesor Científico-Técnico del CENIPA'95 (Congreso Exposición Nacional e Internacional de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos), noviembre de 1995.

Miembro del Comité de Información en Biodiversidad y Recursos Genéticos, CONICET, diciembre 2007-2013.

Miembro Titular del Tribunal de Disciplina del Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires, 11/89-11/90.

Miembro del Comité Asesor de la 9ª Olimpiada sobre Preservación del Ambiente, Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG). 2002

Vicepresidente de la Asociación Argentina de Limnología (AAL). 1990-1994.

Director de la revista *Biología Acuática*, ISSN 0326-1638. 1984-1993.

Coordinador junto con E. P. Tonni de la Serie "Situación Ambiental de la provincia de Buenos Aires- A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental". Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Bs. As. (CIC). 1991 - 1995.

Gestión y coordinación para la restauración de la Sala de Osteología Comparada, Museo de La Plata. Inauguración 21-11-2001.

Asesor Científico de la sala "La Tierra, una historia de cambios", Museo de La Plata, 2002.

Profesor Invitado para dictar el Curso de Cordados de la Facultad de Biología, Universidad de Salamanca, España, febrero-marzo de 1998.

Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), abril-mayo de 1991.

Profesor a cargo, Cátedra de Biogeografía, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, UNLP, julio a octubre de 2001; noviembre y diciembre de 2002; marzo a diciembre de 2005.

Docente del curso de especialización *Biología Pesquera de agua dulce*, organizado por el Departamento de Postgrado de la FCNyM, UNLP. 1985, 40 hs; 1987, 40 hs.

Docente del curso de especialización *Biología Pesquera* de agua dulce, Gabinete de Ecología, Departamento de Ciencias Biológicas Universidad CAECE. 1990.

Docente del curso de postgrado *Ictiofauna continental argentina: taxonomía y biodiversidad*, FCNyM, UNLP, julio de 1999.

Coordinador del Curso de Postgrado *Ictiología Continental Argentina*, Universidad CAECE, noviembre-diciembre de 2000.

Coordinador del Curso de Postgrado *Ictiología Continental Argentina*, INALI, noviembre de 2001.

Coordinador y docente del Curso de Postgrado *Ictiología Continental Argentina*, FCNyM, UNLP, noviembre de 2002.

Docente de la pasantía *Sistemática, distribución y biología de peces continentales neotropicales*, Sección Ictiología, División Zoología Vertebrados, FCNyM, UNLP, setiembre-octubre de 2004.

Docente del Curso de Postgrado *Tópicos de sistemática, ecología y conservación de peces*, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, FCEyN, UBA, diciembre de 2010.

Dirigió 5 proyectos, codirigió otros 5 y participó en 26 de carácter tanto nacional como internacional.

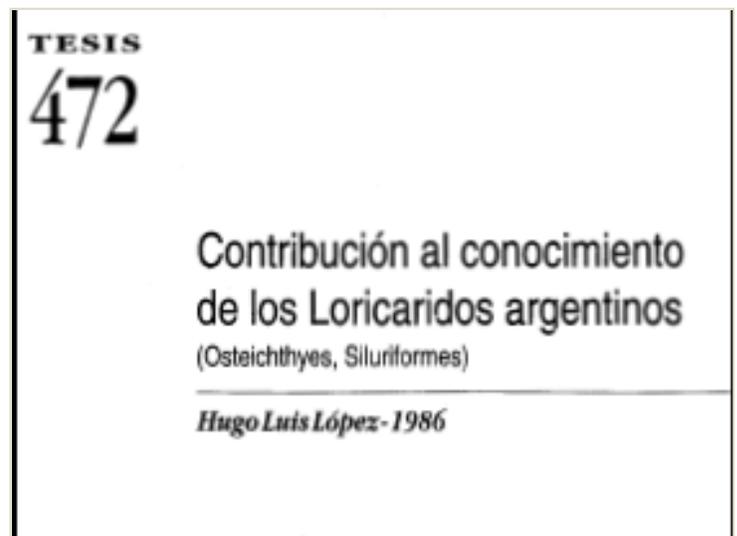
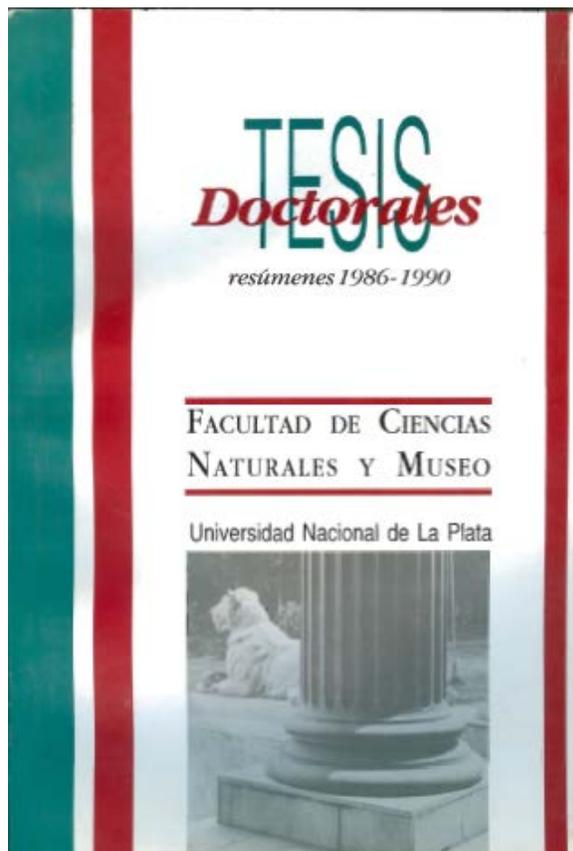
Dictó 5 cursos y 26 conferencias a nivel nacional e internacional.

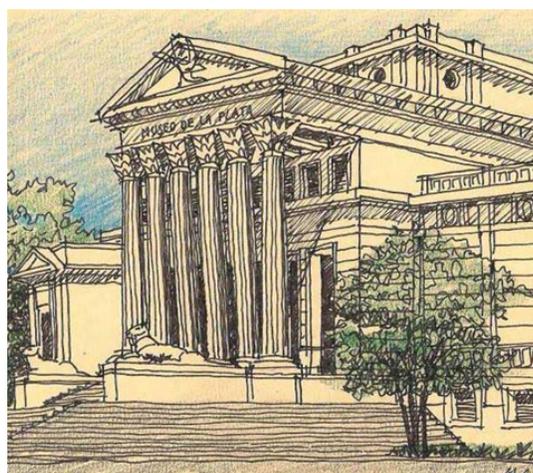
Participó en 120 reuniones científicas en diversas localidades nacionales y del exterior en calidad de asistente, expositor, disertante, coordinador, moderador, presidente y/o representante. Organizó 18 reuniones científicas.

Realizó 21 transferencias a investigadores e instituciones públicas y privadas.

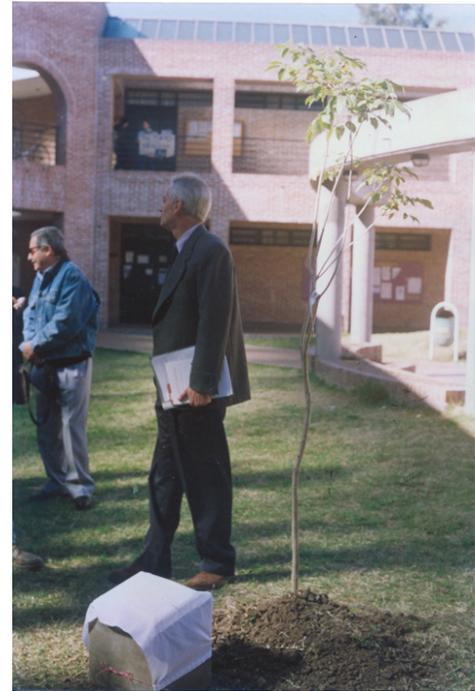
Formó 8 becarios; dirigió 8 tesis, 2 tesistas, 3 pasantías y 14 técnicos.

Efectuó 13 viajes de estudio al exterior, 4 expediciones y numerosas campañas en todo el país.





Visita del Emperador de Japón Akihito, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN), CABA, Argentina, 1997



Plantación de un árbol en homenaje a Raúl Ringulet en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina, 1997

Imagen izquierda: Hugo López tras el árbol
Imagen derecha: Roberto Menni y Hugo López



Yacyretá, 1995
Hugo López atrás, cuarto desde la izquierda



Fundación del Grupo Lahille
Hugo López primero a la derecha



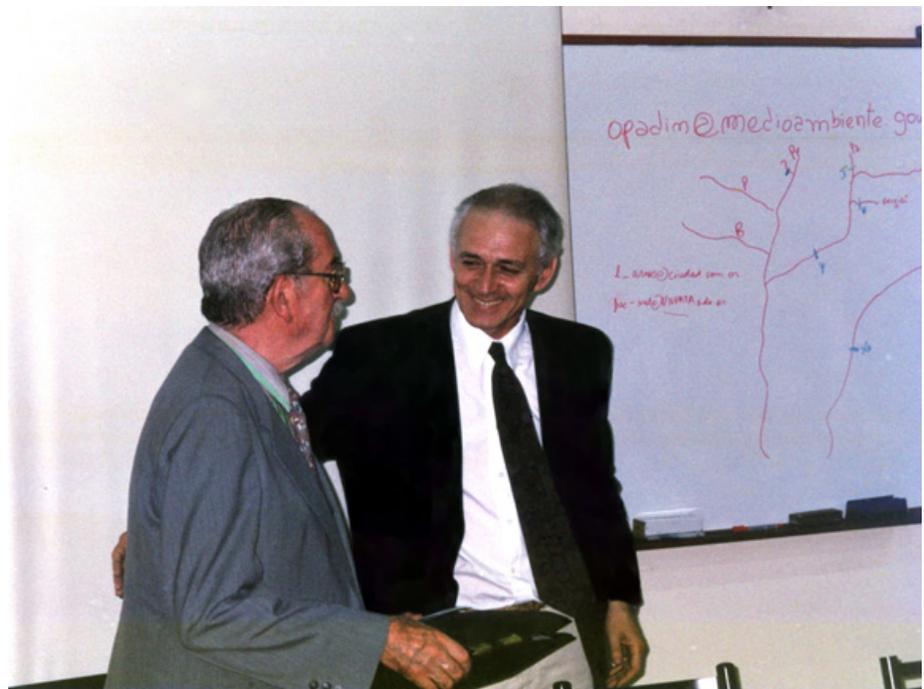
Curso "Ictiología Continental
Argentina", Universidad Caecce, CABA,
Argentina, 2000

Imagen grupal, Hugo López atrás al
centro



De Izquierda a derecha: Juan Iwaszkiw, Lucila Protogino, Amalia Miquelarena, Hugo López, Sergio Gómez, Oscar Padín, Raúl Arámburu y Mirta García 2000

Raúl Arámburu (homenajead)
y
Hugo López



Reuniones Científicas



Imagen izquierda, de izquierda a derecha: Patricia Battistoni, Eduardo Sendra, Hugo López y Raúl Ringuelet
Imagen derecha: Hugo exponiendo



XVI Reunión Argentina de Ecología, CENPAT-AsAE, Puerto Madryn, Chubut, Argentina, 1993
De izquierda a derecha: Sergio Gómez, Rolando León, Hugo López, Rubén Barquez y Juan Schnack



Seminario sobre Conservación de los recursos acuáticos costeros del noreste bonaerense, Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas, SRNyAH-ILPLA, CONICET-UNLP



I Simposio de Ictiología: Biodiversidad y Biogeografía (SIABB'05), ProBiota, División Zoología Vertebrados, Cátedras de Ictiología y Biogeografía, FCNYM-UNLP, Museo de La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina, 2005

Imagen izquierda, Comisión Organizadora; de izquierda aderecha: Justina Ponte Gómez, Mariano Donato, Hugo López, Amalia Miquelarena, Lucila Protogino y Mirta García

Imagen derecha, Conferencistas; de izquierda a derecha: Víctor Cussac, Darío Colautti, María de los Ángeles Bistoni, Andrés Jaureguizar, Hugo López, Miguel Pascual y Juan Díaz de Astarloa



Hugo López con Elio Massoia



Seminario Internacional sobre Pesquerías Continentales en América Latina. Reunión Nacional sobre Pesquerías Continentales. Fundación Proteger, Santa Fe, Argentina, 2001
Hugo López de pie, cuarto desde la derecha



II Simposio de Ictiología Argentina. La Perspectiva Neotropical (II SIA), Museo de La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina, 2006

Imagen izquierda, Comisión Organizadora; de izquierda a derecha, atrás: Sara Sverlij, Lucila Protogino, Fabiana Heit, Nadia Boscarol, Justina Ponte Gómez, Julia Mantinian, Jorgelina Oddi, Mariela Cuello, Oscar Padín, Hugo López y Diego Nadalin

Imagen derecha, grupo de participantes y organizadores



X Simposio Colombiano de Ictiología, II Encuentro Colombo-Venezolano de Ictiólogos y Primer Encuentro Suramericano de Ictiólogos, Medellín, Colombia, 2009
Hugo López atrás, cuarto desde la derecha



Taller de especialistas sobre manejo de pesquerías fluviales de la Cuenca del Plata, con énfasis en el análisis de las vedas pesqueras y repoblamiento, Ministerio de la Producción - Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente de Provincia de Santa Fe - Fundación Proteger, Santa Fe, Argentina, 2009
De Izquierda a derecha: Alejandro Dománico, Alberto Espinach, Hugo López, Guillermo López, Claudio Baigún, Norbero Oldani y Danilo Demonte



Ciclo de conferencias Ictiología
Continental Argentina
División Zoología Vertebrados - Grupo
Lahille, Museo de La Plata, provincia de
Buenos Aires, Argentina, 2009

Hugo López, al frente a la derecha

Jornada Homenaje
Ictiología continental Argentina,
Museo de La Plata, provincia de
Buenos Aires, Argentina, 2010

Hugo López, organizador



Hugo López entrega la distinción a
Claudio Baigún





Víctor Cussac y Hugo López



Hugo López segundo desde la derecha



Cena de la II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina, organizada por la Sociedad de Biología de Córdoba - Sociedad de Biología de Cuyo - Sociedad Argentina de Biología, San Juan Argentina
Hugo López a la derecha, antepenúltimo



Presentación de Hugo López en Núñez, CABA, 2011



Jornada Homenaje al Dr. Raúl A. Ringuelet (1914-1982, Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (ILPLA) - División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina, 2012
Imagen grupal



Jornada Homenaje a Mariano Martínez,
Museo de La Plata, provincia de Buenos
Aires, Argentina, 2013
De izquierda a derecha: Lucila Protogino,
Justina Ponte Gómez, Stella Maris Refi,
Amalia Miquelarena y Hugo López



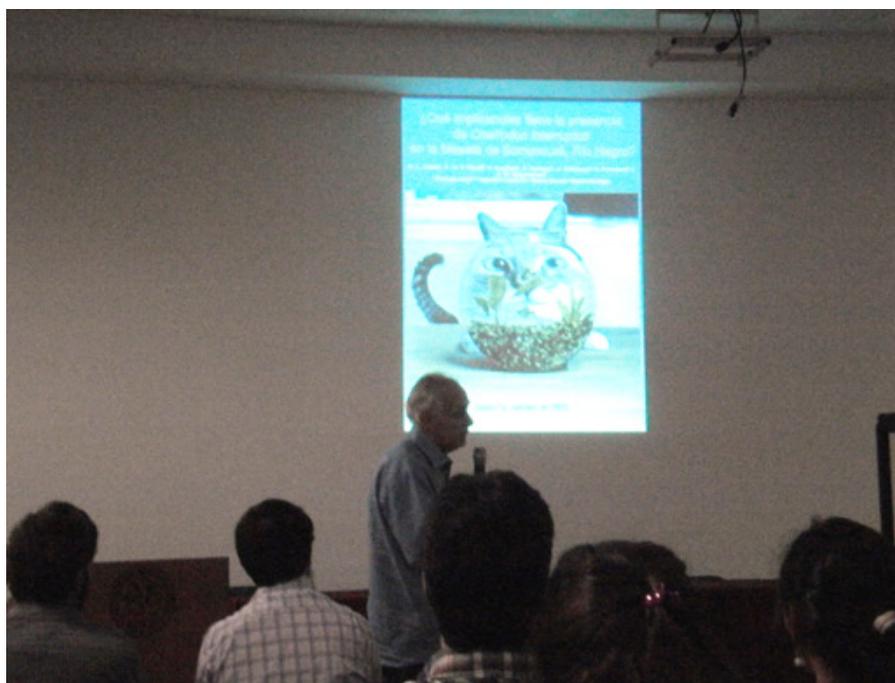
Maringá, Brasil, 2013
De izquierda a derecha: Hugo López, Pablo Scarabotti y Luis Espínola



Presentación de Hugo López en EBI, 2013



Tercer Simposio de Ictiología de Santa Fe, Argentina, 2013
Hugo López a la derecha



Presentación de Hugo López en el Simposio de Ictiología de Santa Fe, Argentina, 2013



Centenario del Museo Florentino Ameghino, Santa Fe, 2014

De izquierda a derecha: Elly Cordiviola, Carlos Virasoro, Olga Oliveros, Mariano Castex, Andrés Pautasso y Hugo López

Viajes

Viajes de Campaña

- A diversas localidades de las siguientes provincias del país: Antártida, Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Corrientes, Chubut, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Río Negro, Salta, San Luis, Santa Fe, Santiago del Estero, Tierra del Fuego y Tucumán. 1970-2010.

Viajes de Estudio al Exterior

- Al Museo de Historia Natural de Montevideo, Uruguay. 1985.
- Al National Museum of Tokyo, Japón. 1995.
- A las regiones de sierra La Gata y sierra Candelaria (Castilla y León, España), en relación a planes de investigación del Departamento de Biología de la Universidad de Salamanca, marzo de 1998.
- Al Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de León, España, en relación a temas en el campo de la ictiología continental, febrero de 1998.
- Al Departamento de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid, España, en relación a temas en el campo de la ictiología continental, febrero de 1998.
- Al Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España, en relación a temas en el campo de la ictiología continental, marzo de 1998.
- Al Instituto Español de Oceanografía (Santander, España), en relación a temas en el campo de la ictiología marina, marzo de 1998.
- A la Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, España, en relación a temas en el campo de la Limnología, marzo de 1998.
- Al Museo de Historia Natural de Paraguay, Asunción, marzo de 1999.
- Al Swedish of Natural History, en relación a la firma de convenios y redacción de planes de trabajo, mayo-junio 1999.
- Al Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität Hamburg, Alemania, en relación a la formulación de proyectos y capacitación, agosto de 1999.
- Al Institute of Hydrobiology and Fisheries science, Universität Hamburg, en relación a la formulación de proyectos y capacitación, agosto de 1999.
- Al Centro de Investigaciones Pesqueras de La Habana, Cuba, en relación a temas de la especialidad, abril de 2001.

Expediciones

- A bordo del B/I A.R.A. "Islas Orcadas", relacionado con el "Convenio de cooperación entre la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos de América, la Dirección Nacional del Antártico y la Armada Argentina (febrero - marzo, 1976).
- A bordo del B/I "Shinkai Maru", relacionado con el convenio de la Secretaría de Intereses Marítimos y el gobierno de Japón (agosto - septiembre, 1978).
- A través de los ríos Bermejo, Paraguay y Paraná, participando en la "Expedición náutico-científica Francisco P. Morillo" desde la ciudad de Agua Blanca (Salta) hasta Resistencia (Chaco), septiembre - octubre, 1984.
- A lo largo de los cursos de los ríos Paraná y Paraguay hasta la región del "Pantanal matogrossense" dentro del marco del "Proyecto Cuenca del Plata", septiembre - octubre, 1992.

Se ordenan de sur a norte

“Porque en realidad nuestro norte es el sur”, Joaquín Torres García



Viaje a bordo del B/I A.R.A. “Islas Orcadas, 1976
De izquierda a derecha: A. Tomo, H. López y H. De Witt

Hugo López a bordo del B/I A.R.A. “Islas Orcadas”





Antártida, B/I Islas Orcadas



Hugo López a bordo del B/I Shinkai Maru, 1978



Plataforma Continental Argentina, B/I Shinkai Maru ,1978
Imagen izquierda: Hugo López y Mariano Martínez
Imagen derecha: Mariano Martínez, Hugo López y Jorge Hansen



Ushuaia, Tierra del Fuego, década de los 70

Balsa cruzando el Estrecho de
Magallanes, 1997
A la izquierda, Nemesio San Román y
Hugo López



Viaje a la Meseta de Somuncurá, Río Negro, década de los 80
Roberto Menni y Hugo López



Tandil, provincia de Buenos Aires, Argentina,
1979
Raúl Arámburu y Hugo López

Encadenadas de SO, provincia de Buenos Aires, Argentina, década de los 90



Trío y pejerrey = 4 pescados
Encadenadas del SO
De izquierda a derecha: Juan
Iwaszkiw, Hugo López y Oscar
Padin



Guaminí, provincia de Buenos Aires, Argentina, 1994
Hugo López, segundo desde la derecha



Guaminí, 1994
Hugo López y Juan Iwaszkiw



Entre Ríos, Argentina,
2010

Lucila Protopino
Y
Hugo López



Entre Ríos, 2010
Hugo López,
Lucila Protopino
Y
Eduardo
Etcheverry



Río Paraná, Corrientes, Argentina, 1976
Hugo López y Roberto Menni

Valle de Traslasierra, Córdoba, Argentina,
1979
Roberto Menni y Hugo López



Malague, Mendoza, Argentina,
1996
En cuclillas, segundo desde la
derecha, Hugo López



Vaca Perdida, Formosa,
Argentina, 1985
De izquierda a derecha: Hugo
López, Raúl Arámburu y Pastor
Arenas

Vaca Perdida, Formosa, Argentina, 1987
Raúl Arámburu y Hugo López





Arroyo Las Tipas, Tucumán, Argentina,
1979

Quebrada de Humahuaca, Jujuy,
Argentina, 1991
Hugo López y Roberto Menni





Aeropuerto de Salta,
Argentina, 1996
Hugo López y Oscar Padin

Río Bermejo, Argentina, 1984
Hugo López, primero a la izquierda



Buenos Aires, Domingo 18 de Noviembre de 1984

Suplemento Semanal de **Tiempo** ARGENTINA

3ra Sección

Los domadores del Bermejo

Durante 17 días y después de navegar más de 4.000 km en botes neumáticos, 21 deportistas y científicos unieron Aguas Blancas, en la frontera de Salta con Bolivia, con Buenos Aires, logrando una hazaña inédita por su itinerario riesgoso y desconocido y por su distancia. *Tiempo* cubrió los últimos 1.400 kilómetros con ellos y a medida que el largo cauce del Paraná se iba desarrollando pudo reconstruir la esencia de su aventura

Los 11 etapas completas que demostraron la navegabilidad del Bermejo

Rol de embarque de la Expedición Reverendo Padre Francisco Morillo

Profesor Jorge Sotelo, coordinador de la Expedición, dijo: "El conocimiento de la navegabilidad del Bermejo y el conocimiento de la zona de Salta, en la frontera con Bolivia, es fundamental para el desarrollo de la zona. Este conocimiento es el resultado de una expedición que duró 17 días y cubrió más de 4.000 kilómetros. La expedición fue liderada por el Padre Francisco Morillo y contó con la participación de 21 deportistas y científicos. El conocimiento de la navegabilidad del Bermejo es fundamental para el desarrollo de la zona. Este conocimiento es el resultado de una expedición que duró 17 días y cubrió más de 4.000 kilómetros. La expedición fue liderada por el Padre Francisco Morillo y contó con la participación de 21 deportistas y científicos. El conocimiento de la navegabilidad del Bermejo es fundamental para el desarrollo de la zona. Este conocimiento es el resultado de una expedición que duró 17 días y cubrió más de 4.000 kilómetros. La expedición fue liderada por el Padre Francisco Morillo y contó con la participación de 21 deportistas y científicos."

Partido de Aguas Blancas, Salta, al fondo, las balsas neumáticas

18-11-1984

Mosaico Expedición Náutico-Científica Rvdo. Padre Francisco Morillo
Viaje a través de los ríos Bermejo, Paraguay y Paraná, desde Agua Blanca en Salta hasta Resistencia, Chaco



Mosaico Región del Pantanal, 1992
Viaje por los cursos de los ríos Paraná y Paraguay hasta El Pantanal matogrossense

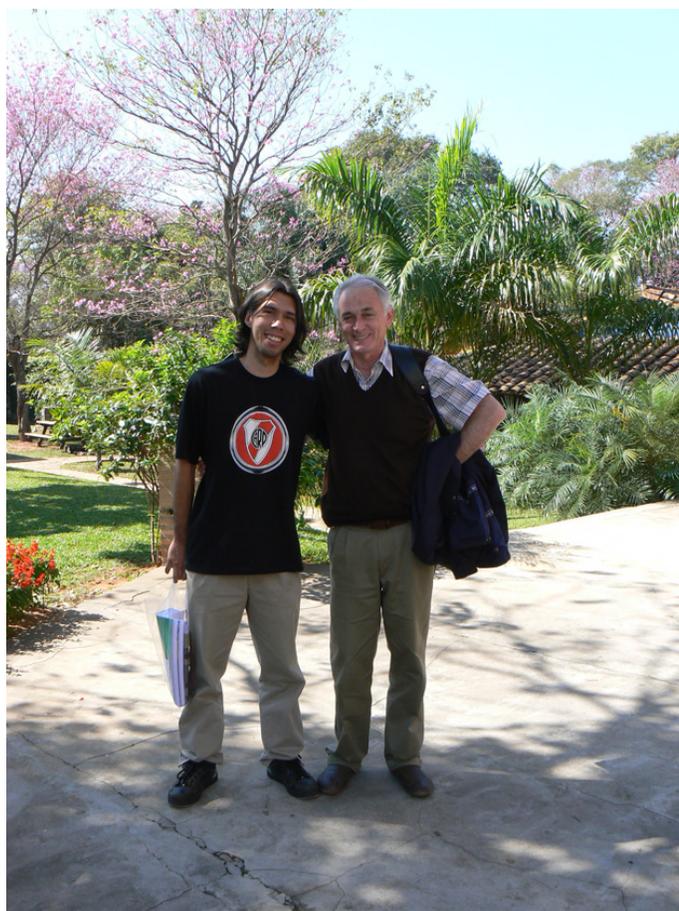


Mosaico Cursos dictados en Paraguay, 1999 y 2007



Puerto Natales, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, 1997

Asunción, Paraguay, 2008
Héctor Vera Alcaraz y Hugo López





Universidad de Salamanca, España, 1998
Hugo López y Salvador Peris





Estocolmo, Suecia, 1999
Hebert Nion y Hugo López



Estocolmo, Suecia, 1999
De izquierda a derecha: Hebert Nion, Hugo López, Plutarco Cala y Sven Kullander



Simpnas, Suecia, 1999
De izquierda a derecha: Hebert Nion, Sven Kullander y Hugo López



Upsala, Suecia, 1999
Hugo López y Darío Mandelburger



St. Michaelis, Hamburgo, Alemania, 1999
De izquierda a derecha: Hugo López, Nemesio San román y Wolfgang Villwock



Grupo de alumnos de Ramos Mejía en Ezeiza poco antes de viajar a México, 1964
Hugo López en cuclillas a la izquierda



En representación del Director del Museo de La Plata en la Exposición Extinct Mammals - A brief history of mammalian evolution, realizada en el National Science Museum of Tokyo, Japón, 1995
Imagen izquierda: Hugo López a la izquierda; Rosendo Pascual segundo a la derecha
Imagen derecha: Hugo López a la izquierda; Rosendo Pascual a la derecha

Distinciones

Personales

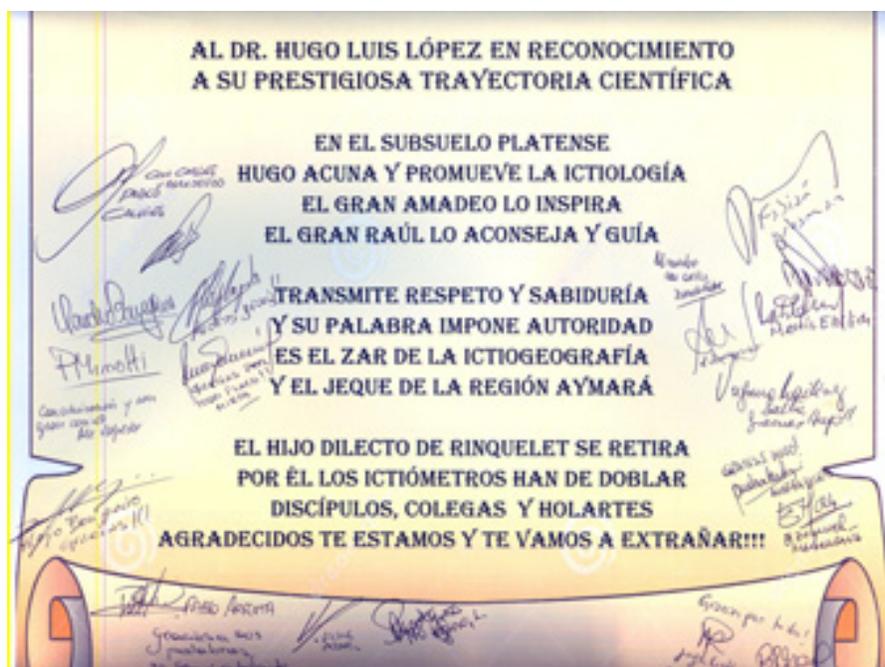
- Integrante del jurado del premio “Dr. Raúl A. Ringuelet”, otorgado por la Asociación Argentina de Limnología (AAL). 1992.
- Premio “Al mérito geográfico 1996” por la obra Catálogo de Lagos y Embalses de Argentina, otorgado por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GAEA). Participación como autor y co-editor. 1996.
- Seleccionado en calidad de Profesor Invitado dentro del Programa de Cooperación Interuniversitaria AméricaLatina/España, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca, 1998.
- Miembro del Comité de Limnología de Países en Desarrollo de la Sociedad Internacional de Limnología (SIL), noviembre de 1998-2003.
- Investigador Invitado al Museo de Historia Natural de Suecia, mayo de 1999.
- Investigador invitado al Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität Hamburg, Alemania (Convenio DAAD-CIC). agosto 1999
- Miembro Comité Científico Asesor del Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET), 2001 al actual.
- Distinguido en reconocimiento a su labor, por el “Proyecto Marino Patagónico” SAYDS, octubre 2008.



- Integrante del jurado del Premio Estímulo “Fundación Museo de La Plata “Francisco Pascasio Moreno”. octubre, 2012.
- Distinción por la trayectoria científica, sus aportes en el campo de la Ictiología, la constante formación de recursos humanos y la excelencia en las obras publicadas. Otorgada por el 4º Simposio Argentino de Ictiología, organizado por el IIMyC, CONICET-UNMDP, Mar del Plata, abril, 2015.

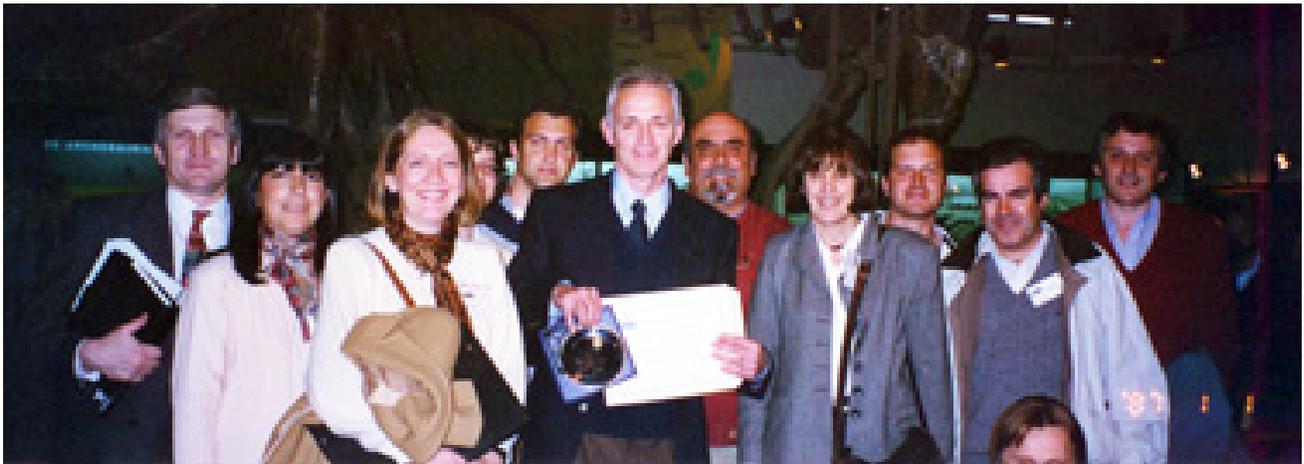


Autor
Claudio R. M. Baigún



Institucionales

- Mención de Honor otorgada a la Revista Científica "Biología Acuática" (bajo mi dirección) por su contribución al desarrollo y progreso de la Limnología. Entidad: Comisión Organizadora de la II Reunión Argentina de Limnología, RAL' 91. La Plata, 1991.
- Distinción otorgada al Departamento Científico Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, bajo su Jefatura, por la colaboración en la presentación de la muestra Los alimentos que América dio al mundo, exhibida en el Pabellón Plaza de América de la Exposición Universal de Sevilla - Entidad: Museo de La Plata y Fundación "Francisco Pascasio Moreno", La Plata, noviembre de 1992.
- Declaración de Interés Legislativo por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires a las actividades desarrolladas por el Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet, bajo mi dirección. Julio de 1996.
- Premio al Mérito Limnológico otorgado por la Asociación Argentina de Limnología (AAL) al Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" bajo mi dirección. II Congreso Argentino de Limnología, Buenos Aires, 1997.



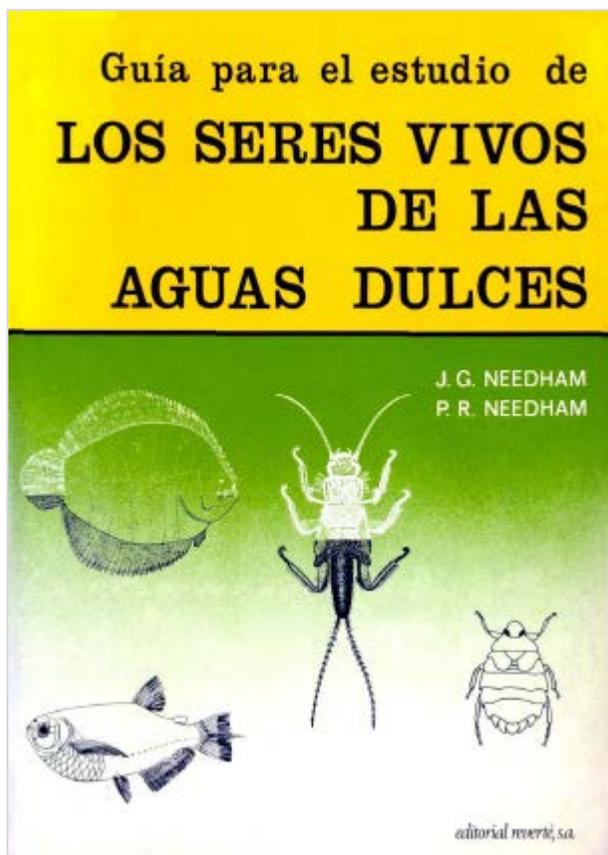
Trabajos Publicados

Científicos

Libros y capítulos de libros

- 1978** - Peces de agua dulce de la Argentina: 97-105. **En:** *Guía para el estudio de los seres vivos de las aguas dulces*. Needham, J. G. y P. R. Needham. Edición española por Reverté. R. C. Menni y **H. L. López**. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 1994** - *Lagunas de la provincia de Buenos Aires*. Dir. Intereses Marít., Dirección Provincial de Pesca e Intereses Marítimos y Producciones Intensivas, Ministerio de la Producción, Buenos Aires, 108 pp. N. Y. Toresani, **H. L. López** y S. E. Gómez. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 1995** - Písces. **En:** *Ecosistemas de aguas continentales. Metodologías para su estudio*, E. C. Lopretto y G. Tell (Dirs.), Ediciones Sur, La Plata, Tomo III: 1327-1401. R. C. Menni, A. M. Miquelarena y **H. L. López**.
- 1995** - Lagunas Alsina, Chascomús, Chis-Chis, Cochicó, Del Monte, Del Venado, La Tablilla, Manantiales, Salada Grande, Sauce Grande, Yalca; Lago Epecuén y embalse Río Tercero. **En:** *Catálogo de lagos y embalses de la Argentina*. Min. de Econ. y Obras y Serv. Public., Subsecr. Rec. Hídricos, 100 pp. ISBN 950-32-0015-6, Buenos Aires. **H. L. López**, A. A. Mariazzi, J. M. Iwaszkiw, O. H. Padín y M. E. Maroñas.
- 1997** - *Los peces del Neuquén*. Total Austral S. A. ISBN 987-96 800-2-2, Buenos Aires, 50 pp. A. M. Miquelarena, **H. L. López** y L. C. Protogino. www.ecopuerto.com/org
- 1998** - *Peces del río Uruguay. Guía ilustrada de las especies más comunes del río Uruguay Inferior y el embalse de Salto Grande*. Comisión Administradora del río Uruguay, CARU, ISBN 9974-641-01-2, Paysandú, Uruguay, 89 pp. S. Sverlij, R. Delfino, **H. L. López** y A. Espinach Ros.
- 2001** - Aspectos históricos e importancia regional del pejerrey bonaerense, I: 15-20. **En:** *Fundamentos biológicos, económicos y sociales para una correcta gestión del recurso pejerrey*, F. Grosman (Ed.). ISBN 987-95673-1-3. Editorial Astyanax, Azul, Buenos Aires, 212 pp. **H. L. López**, M. L. García. www.irresistibleflyshop.com.ar/libropejerrey
- 2001** - *La cuenca del Salado: uso y posibilidades de sus recursos pesqueros*. EDULP (Editorial de la Universidad de La Plata), Serie Ambiente y Desarrollo/1, ISBN 950-34-0221-2, La Plata, 60 pp, tablas y figuras. **H. L. López**, C. Baigún, J. M. Iwaszkiw, R. Delfino y O. H. Padín. <http://aquacomm.fcla.edu/1910/>
- 2003** - Aspectos históricos y estado del conocimiento de la ictiofauna continental argentina: 63-76. **En:** *Pesquerías continentales en América Latina. Hacia la sustentabilidad del manejo pesquero*, J. Cappato, N. Oldani y J. Petián (Comp.), Fundación Proteger y Universidad Nacional del Litoral (UNL), Santa Fe, Argentina, 222 pp. ISBN 987-508-224-4. **H. L. López**.
- 2005** - Biogeografía de los peces continentales de la Argentina: 509-550. **En:** *Regionalización biogeográfica de Iberoamérica y tópicos afines: Primeras Jornadas Biogeográficas de la Red Biogeográfica Iberoamericana de Biogeografía y Entomología Sistemática*. J. Llorente Bousquets y Morrone, J.J. (eds). CYTED, México, 577 pp. **H. L. López** y A.M. Miquelarena. ISBN- 970-32-2509-8.

- 2005** - Biodiversidad y Distribución de la Ictiofauna Mesopotámica: 311-354. **En:** *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II*, F.G. Aceñolaza (coord.). INSUGEO, Miscelánea, San Miguel de Tucumán, Argentina, 14. ISBN 987-9390-69-5. ISSN 1514-4836. **H. L. López**, A. M. Miquelarena y J. Ponte Gómez. www.unt.edu.ar/fcsnat/insugeo; www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1925/>
- 2008** - Peces de la Mesopotamia Argentina (Characiformes: Characidae: Cheirodontinae). **En:** *Temas de la Biodiversidad del Litoral III*, Miscelánea 17(1): 51-89 F. G. Aceñolaza Coord.-Ed., INSUGEO, Tucumán, Argentina. ISBN 987-9390-69-5. ISSN 1514-4836. A. M. Miquelarena, J. E. Mantinian y **H. L. López**. www.unt.edu.ar/fcsnat/insugeo
- 2009** - Peces de agua dulce amenazados de la Argentina: 32-54. **En:** *Fauna argentina amenazada. Otros que se van*. J. C. Chebez, Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina, 545 pp y 16 t. ISBN 978-950-24-1239-9. J.C. Chebez, **H. L. López** y J. Athor.
- 2009** - Ictiofauna de los arroyos de la Reserva de Biósfera Parque Costero del Sur: 262-273. **En:** *Parque Costero del Sur - Naturaleza, Conservación y Patrimonio Cultural*. J. Athor (editor). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, 528 pp. ISBN 978-987-25346-3-9. **H. L. López**, L. C. Protogino & J. E. Mantinian.
- 2009** - La pesca en el sector costero del Río de la Plata entre Punta Atalaya y Punta Piedras: 370-383. **En:** *Parque Costero del Sur - Naturaleza, Conservación y Patrimonio Cultural*. J. Athor (editor). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, 528 pp. D. Colautti, **H. L. López** y D. O. Nadalín.
- 2009** - Catálogo de la Colección Ictiológica del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (Parte I). *Biología Acuática*, La Plata, nº 25: i-v; 1-126. ISSN 0326-1638. Miquelarena, A. M.; L. C. Protogino; J. Ponte Gómez y **H. L. López**.
- 2012** - Catálogo de la Colección Ictiológica del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (Parte II). *Biología Acuática*, La Plata, nº 28: i-vii;1-114. ISSN 0326-1638. Miquelarena, A. M.; L. C. Protogino; J. Ponte Gómez y **H. L. López**.
- 2012** - Peces y pesca en la zona metropolitana: Una perspectiva histórica: 233-247. **En:** *Buenos Aires, la historia de su paisaje natural*, H. Aguilar et al., J. Athor editor, Fundación de Historia Natural "Félix de Azara", 480 pp. ISBN 978-987-27785-5-2. **López H. L.**; D. C. Colautti y C. R. M. Baigún.



Título de la obra original:

A guide to the study of Fresh-water Biology

Edición original en lengua inglesa publicada por:

Holden-Day, Inc., San Francisco

Copyright © by Paul R. Needham and James G. Needham

Traducción española y adaptación por

C. Altamira

Juan Armengol

Pilar Gracia

Albert Guisot

Hugo L. López

Roberto C. Menzi

Josep M. Montfort

Jacinto Nadal

Narcís Prat i Fornells

Juan Secans

Adolfo de Sostoa

Propiedad de EDITORIAL REVERTÉ, S. A. Encarnación, 89. Barcelona (24)

Reservados todos los derechos. Ninguna parte del material cubierto por este título de propiedad literaria puede ser reproducida, almacenada en un sistema de información o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, u otros métodos sin el previo y expreso permiso por escrito del editor.

Edición en español

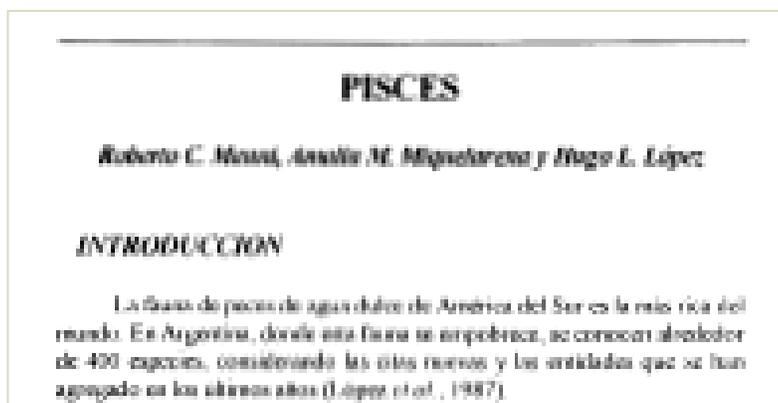
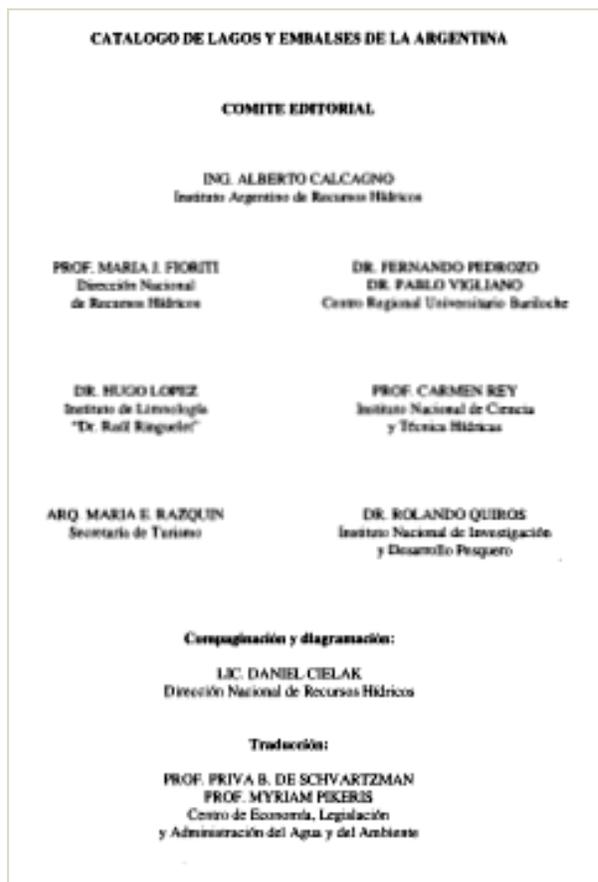
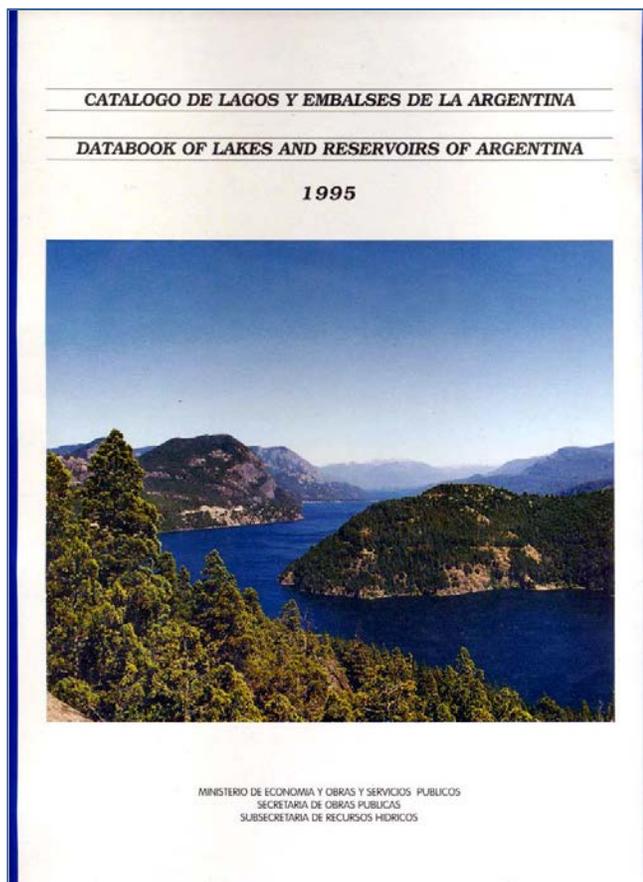
© EDITORIAL REVERTÉ, S. A., 1970

Impreso en España - Printed in Spain

ISBN 84-291-1202-7

Cop. Leg. B. 1980-1981

OTR00008 - Dep. Leg. 881 - Barcelona





1997

Investigación y textos

Dra. Amalia Miquelarena
Dr. Hugo Luis López
Lic. Lucía Cristina Protogino
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata

Dibujos

Sr. Carlos Tremouilles

Dirección Científica

Lic. Oscar Horacio Pardi
Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

Coordinación y Dirección General

Dr. Carlos René Parial
Gerente de Higiene, Seguridad y Preservación
del Medio Ambiente de TOTALAUSTRAL S.A.

Agradecimientos

A Lic. José Mestre de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación por sus aportes sobre biología e interés pesquero de los especies consideradas. A la Sra. Gloria Urzú de Total Austral, por su colaboración para la compaginación del documento.

Foto de tapa:

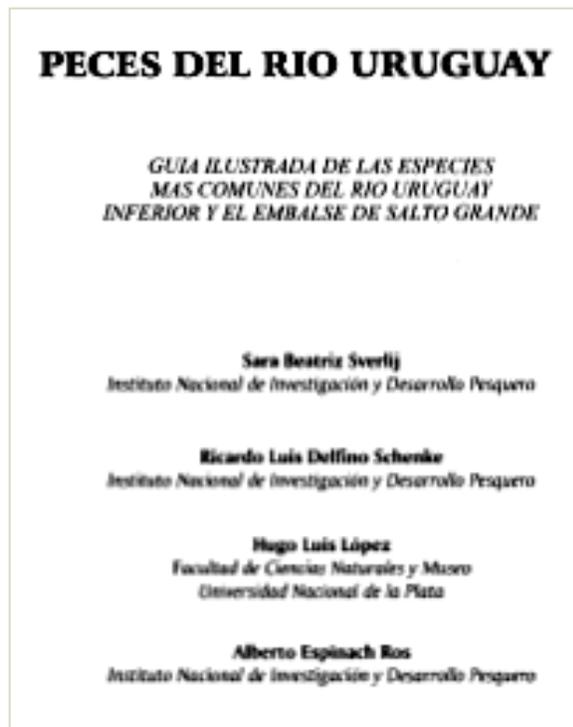
Fotografías del río Neuquén

Diseño, preprints e impresión

TAG - Servicios Editoriales y Publicitarios

ISBN N° 987-96-800-3-2

Impreso en Argentina / Diciembre 1997



1998

2001





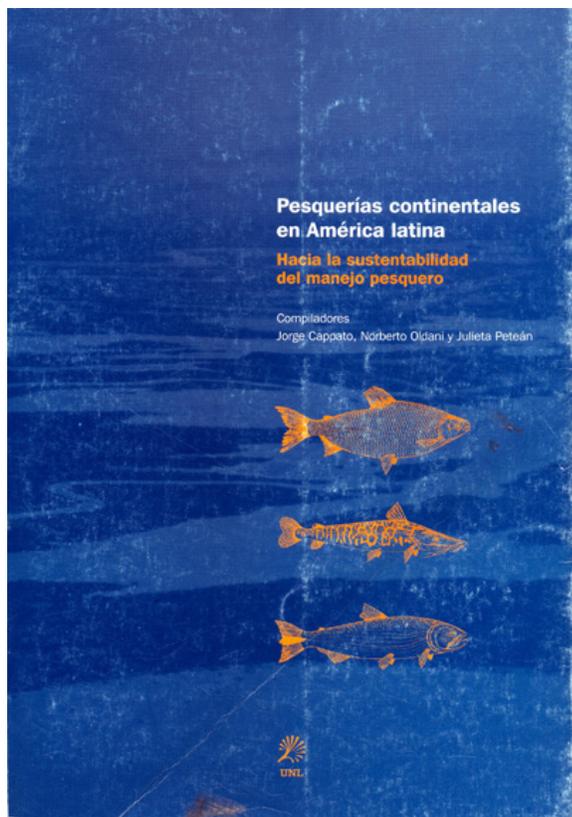
LA CUENCA DEL SALADO: Uso y posibilidades de sus recursos pesqueros

Autores: Hugo L. López, Claudio R. M. Baigún, Juan M. Iwaszkiv, Ricardo L. Delfino y Oscar H. Padin
Digraphación: Andrea López Osorio (DCCV)

EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA
 Calle 47 n° 380 - La Plata (1900) - Buenos Aires - Argentina
 Teléfono: 54-221-4273962/4274898
 E-mail: editr@netlink.com.ar

La EULP integra la Red de Editoriales Universitarias

1ª Edición - 2001
 ISBN n° 950-34-0221-2
 Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723
C-1110111
 Impreso en Argentina



Aspectos históricos y estado del conocimiento de la ictiofauna continental argentina

Hugo L. López
 Profesor, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCE), División Biología Vertebrados, Museo de La Plata, E-mail: lopez@exn.unlp.edu.ar

Introducción

La República Argentina se encuentra ubicada geográficamente dentro de la Región Neotropical que posee sistemas hidrográficos de gran magnitud, como los del Orinoco, Amazonas, Paraguay, Paraná-Plata, los cuales albergan la mayor diversidad de peces continentales del planeta. Nuestro territorio se extiende desde las regiones subtropicales (21°-46° S) hasta las regiones subantárticas (33°-53° S) con una significativa variación latitudinal y altitudinal, determinando dos gradientes de variabilidad física, N-S y E-O, los que generan una amplia diversidad de climas y suelos que sustentan diferentes unidades biogeográficas. Históricamente, posee cuatro sistemas fluviales: el Río de la Plata, los ríos del Atlántico y del Pacífico, y distintas cuencas endorreicas, en donde se encuentran un complejo sistema biológico surgido de la interacción de los organismos acuáticos con las diversas formas presentes en el territorio. La ictiofauna continental argentina posee un número aproximado de 450 especies, lo que representa menos de un 10% de la totalidad de las especies presentes en el Neotrópico. Este conjunto taxonómico presenta particularidades que responden a la relación existente entre las unidades

60

2005

Temas de la Biodiversidad del Litoral Boreal argentino II
 F. C. Argentina (Coordenador)
 Buenos Aires, 2005. 200 p. ISBN 987-0300-00-8. ISSN 1614-0000. ISSN On-Line 1669-3200

Biodiversidad y Distribución de la Ictiofauna Mesopotámica

Hugo L. LÓPEZ^{1,2}, Amalia M. MIQUELARENA^{1,3} y Justina PONTE GÓMEZ^{1,3}

Abstract: BIODIVERSITY AND DISTRIBUTION OF THE MESOPOTAMIAN ICHTHYOFAUNA. We analyze the fish fauna of the Mesopotamian Region in northeastern Argentina, providing detailed lists of species and indicating endemism and exotic ones. This region, with a large number of aquatic environments, has the largest ichthyological richness of Argentina. Fishes, mostly of Brazilian origin, are distributed in 12 orders, 4 families, 163 genera and 341 species, of which 36 are endemic. Limits of distribution of some orders, families and species are pointed out. A comparative analysis is made of the fish fauna occurring in the Igazú, Uruguay and Paraná rivers and in the Entre Ríos Delta region. Areas of outstanding diversity, as well as those presenting a national level are discussed. Ramsar sites and other wetlands are considered and anthropic impacts are indicated.

Key words: Ichthyofauna - Mesopotamia - Biodiversity - Distribution - Endemismos.

Palabras clave: Ictiofauna - Mesopotamia - Biodiversidad - Distribución - Endemismos.

Regionalización biogeográfica en Iberoamérica y tópicos afines
 Primeras Jornadas Biogeográficas de la Red Iberoamericana de Biogeografía y Entomología Sistemática (RIBES XII-CYTED)

Editores:
 Jorge Llorente Bousquets
 Juan J. Morrone

ATLANTIC OCEAN
 PACIFIC OCEAN
 GREAT SOUTH SEA
 AMAZONIA SOUTH AMERICA
 CYTED
 CONABIO

Peces Continentales de la Argentina

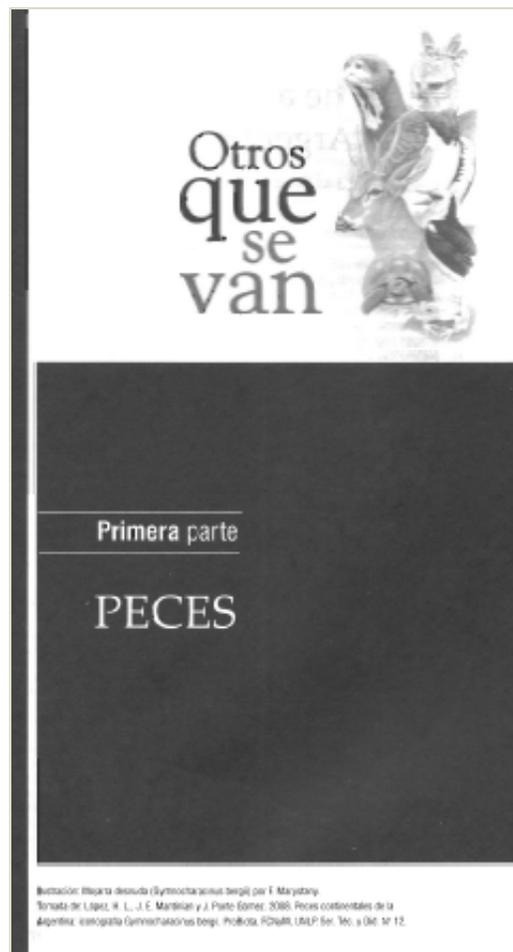
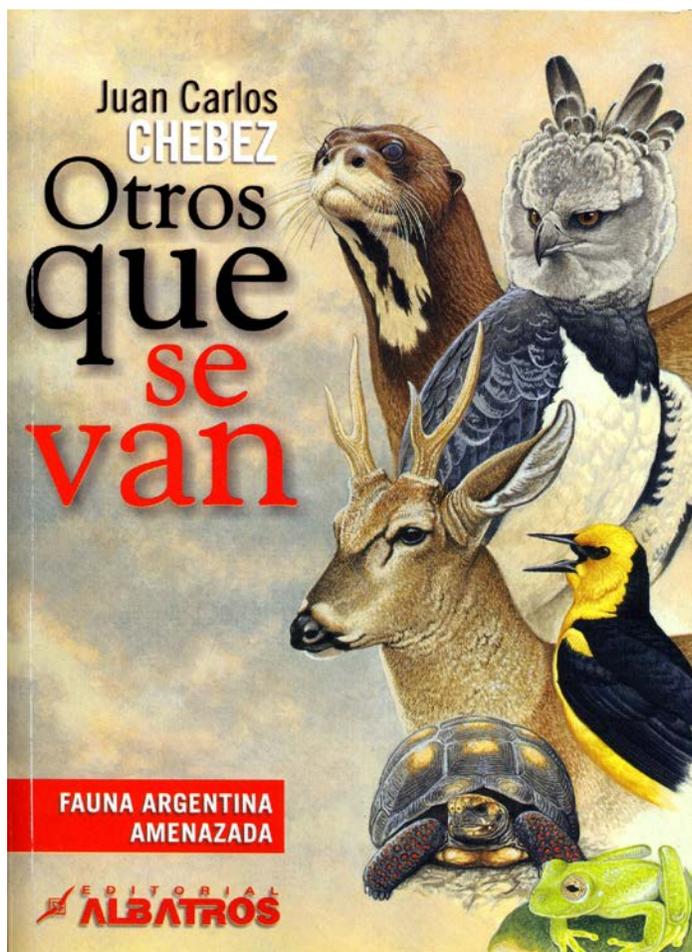
Biogeografía de los peces continentales de la Argentina

Hugo L. López y Amalia M. Miquelarena

En algunos tiempos del año, se observan en los ríos de «Paraguay». tropas de innumerables peces que caminan cubriendo las aguas; por acá llaman «cardumen» a tales ejércitos de peces.

(1975) y Arratia *et al.* (1983), y se analizó la distribución de familias y géneros presentes, comparándola con la de los países limítrofes y precisando las áreas de endemismo de la Argentina.

José Sánchez Labrador

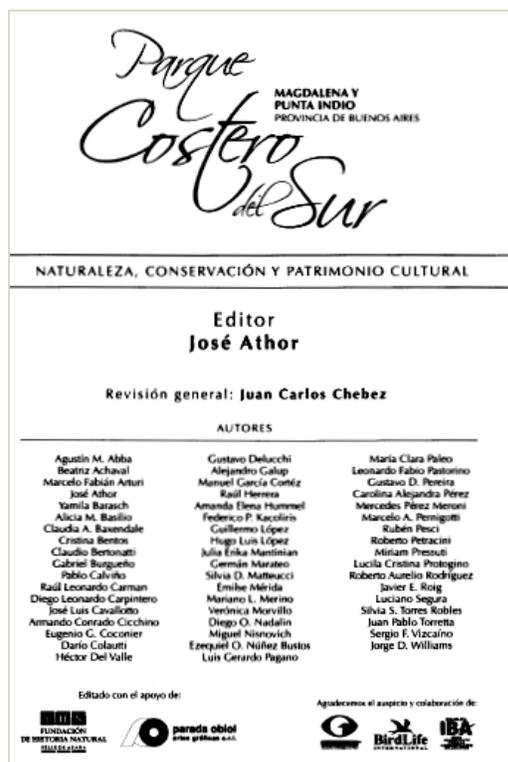
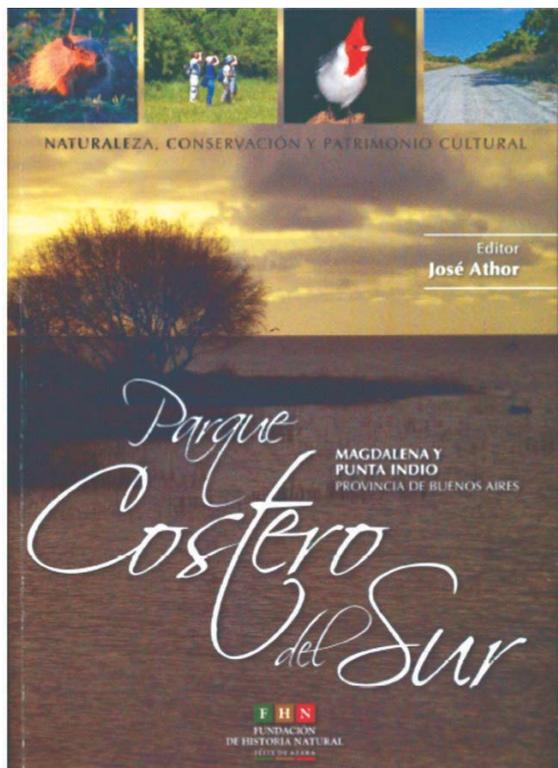


2009

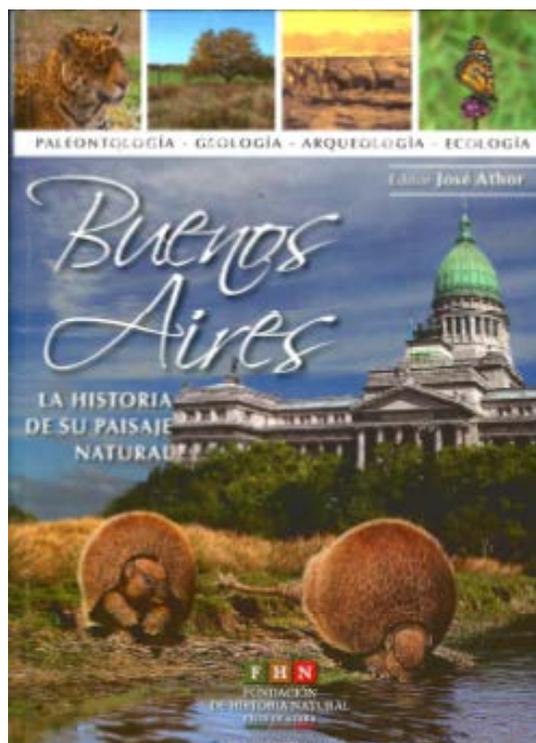
Juan Carlos CHEBEZ | OTROS QUE SE VAN

Peces de agua dulce amenazados de la Argentina

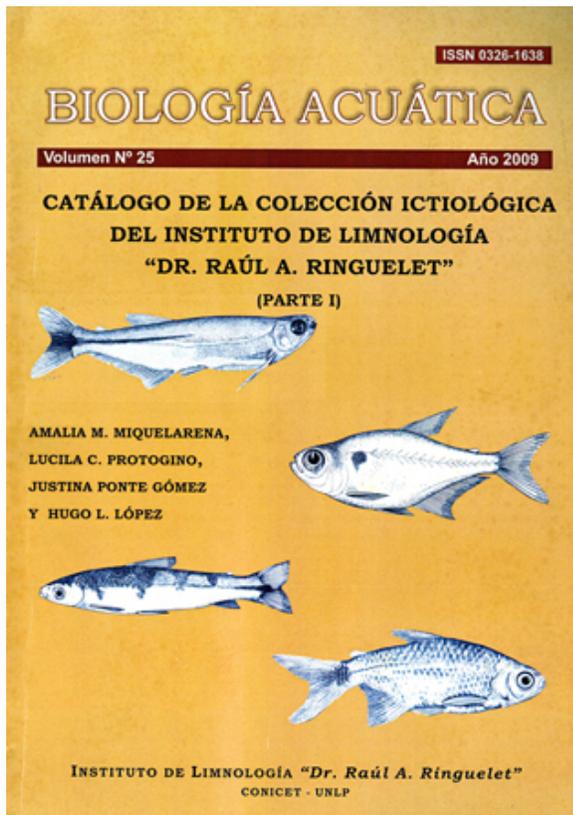
Compilado por Juan Carlos Chebez, Hugo López y José Alfieri



2009

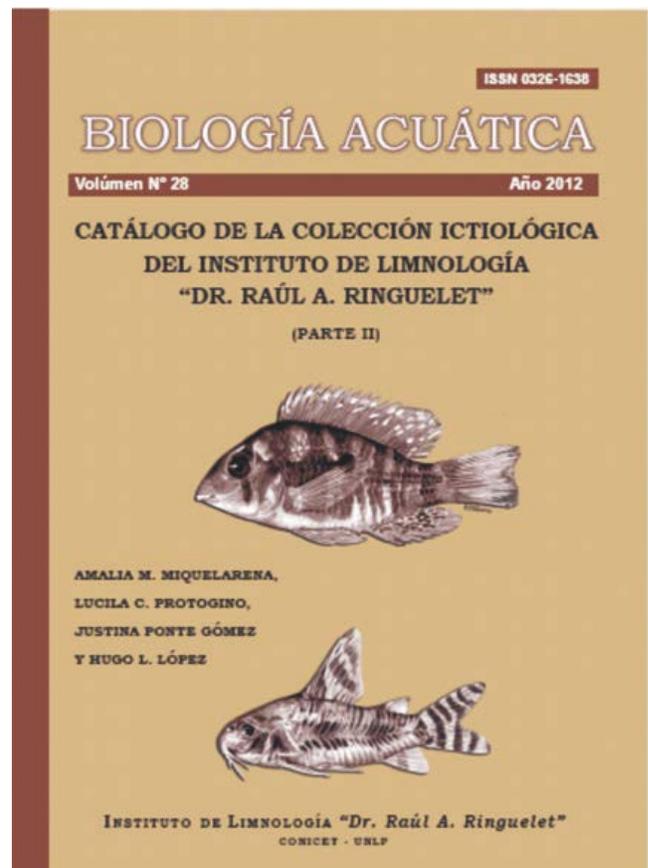


2012



2009

2012



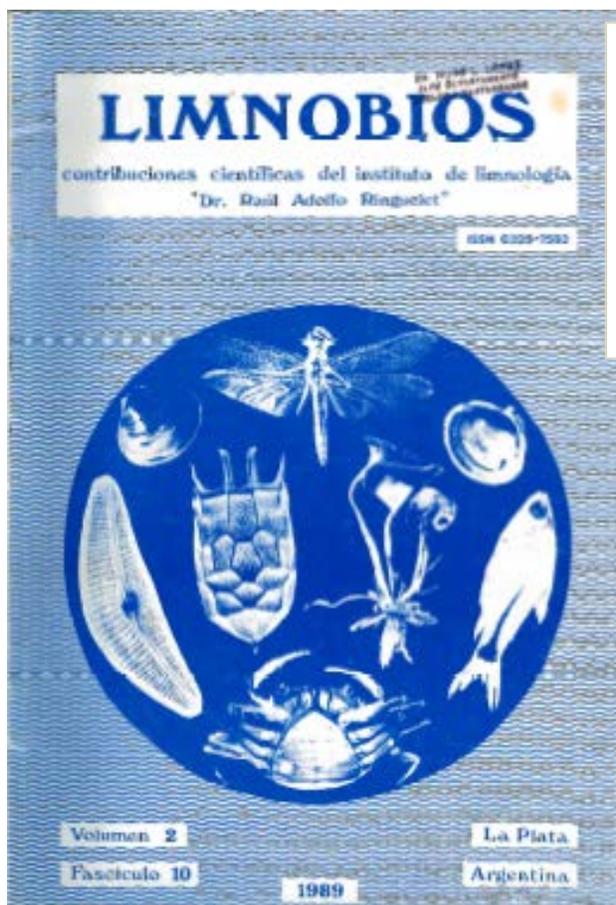
Artículos

- 1974** - Presencia en Argentina de *Raneya fluminensis* (Miranda Ribeiro, 1913) Robins, 1961. *Neotropica*, 20(61): 1-5. R. C. Menni y **H. L. López**
- 1979** - Biological data and otolith (sagitta) morphology of *Polyprion americanus* and *Schedophilus griseolineatus* (Osteichthyes, Serranidae and Centrolophidae). *Stud. Neotrop. Fauna and Envir.*, 14: 17-32. ISSN 0165-0521. R. C. Menni y **H. L. López**.
- 1979** - Sobre la ecología y biología de *Halaelurus bivius* (Chondrichthyes, Scyliorhinidae). *Rev. Mus. Arg. C. Natur. "B. Rivadavia"*, Ecología, II (3): 71-88. ISSN 0524-9481. R. C. Menni, A. E. Gosztonyi y **H. L. López**.
- 1980** - Nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. I. *Limnobiós*, 1(10): 437-446. **H. L. López**, R. H. Arámburu, A. M. Miquelarena y R. C. Menni. <http://aquacomm.fcla.edu/1908/>
- 1980** - La familia Stromateidae en la Argentina (Pisces, Stromateidae). *Obra del Centenario del Museo de Ciencias Naturales de La Plata*, VI Zool.: 279-288. **H. L. López** y A.M. Miquelarena. <http://aquacomm.fcla.edu/1896/>
- 1981** - Lista comentada de las especies colectadas durante el quinto crucero del B/I "Shinkai Maru", en el mar argentino (25-8/15-9-78). *Contr. Inst. Nac. Inv. y Des. Pesquero* Nº 383, Sec. IV (estudios especiales del ecosistema marino): 267-280. ISSN 0325-6375. R. C. Menni, **H. L. López** y M. L. García.
- 1981** - Nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. II. *Limnobiós*, 2(2): 127-135. ISSN 0325-7592. A. M. Miquelarena, R. H. Arámburu, R. C. Menni y **H. L. López**.
- 1981** - Descripción de *Hyphessobrycon igneus* sp. nov., (Characidae, Tetragonopteridae) y nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. III. *Neotropica*, 26(76): 237-245. A. M. Miquelarena, R. C. Menni, **H. L. López** y J. R. Casciotta. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 1984** - Nuevas localidades para peces de agua dulce de la Argentina. IV. Adiciones a la ictiofauna del río Uruguay y algunos afluentes. *Stud. Neotrop. Fauna Envir.*, 19(2): 73-87. ISSN 0165-0521. **H. L. López**, J. R. Casciotta, A. M. Miquelarena y R. C. Menni. <http://aquacomm.fcla.edu/1907/>
- 1984** - Nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. V. *Hist. Nat.*, 4(9): 81-90. ISSN 0326-1778. **H. L. López**, R. C. Menni, J. R. Casciotta y A. M. Miquelarena. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1909/>
- 1984** - Observaciones sobre algunos peces costeros de la Argentina. *Rev. Mus. Arg. "C. Natur. B. Rivadavia"*, Zool., 13(7): 85-94. ISSN 0373-9066. **H. L. López** y R. C. Menni. <http://aquacomm.fcla.edu/1893/>
- 1984** - Ictiología de áreas serranas de Córdoba y San Luis (Argentina). *Biología Acuática*, Nº 5:1-63. ISSN 0326-1638. R. C. Menni, **H. L. López**, J. R. Casciotta y A. M. Miquelarena.
- 1984** - Distributional patterns of Argentine marine fishes. *Physis A*, 42 (103): 71-85. ISSN 0325-0342. R. C. Menni y **H. L. López**.

- 1986** - Lista de peces del embalse de Salto Grande. **En:** *Resultados de la prospección pesquera en el embalse de Salto Grande (febrero 1980 - febrero 1981)*, Prenski, L. B. y C. Baigun. *Rev. Inv. Des. Pesq.*, Nº 6: 77-102. **H. L. López**, J. R. Casciotta, A. M. Miquelarena y R. C. Menni.
- 1987** - Lista de los peces de agua dulce de Argentina. *Biología Acuática*, Nº 12: 1-50. ISSN 0326-1638. ISSN 0003-9136. **H. L. López**, R. C. Menni y A. M. Miquelarena. <http://aquacomm.fcla.edu/1902/>
- 1989** - The first fish fauna from the Salado river (Central Argentina, South America) with additions to the Dulce river and limnological comments. *Arch. Hydrobiol.*, 115(4): 603-612. ISSN 0003-9136. J. R. Casciotta, **H. L. López**, R. C. Menni y A. M. Miquelarena.
- 1989** - Nuevas citas para la ictiofauna de la pampasia deprimida. *Limnobiós* 2(10): 738-739. ISSN 0325-7592N. R. Iriart y **H. L. López**. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 1988 (1990)** - Ictiofauna de Sierra de la Ventana y Chasicó (Provincia de Buenos Aires, Argentina), zoogeografía y parámetros ambientales. *An. Mus. Hist. Nat.*, Valparaíso, 19: 75-84. ISSN 0716-0178. R. C. Menni, **H. L. López** y R. H. Arámburu.
- 1990** - Ichthyological and limnological observations on the Sali River basin (Tucumán, Argentina). *Ichthyol. Explor. Freshwaters* 1(3): 269-276. A. M. Miquelarena, R. C. Menni, **H. L. López** y J. R. Casciotta. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 1990** - *Hypostomus derbyi* (Haseman) e *Hypostomus myersi* (Gosline), descripción complementaria y primeros registros para Argentina (Pisces, Loricariidae). *Stud. Neotrop. Fauna Envir.*, 25(3): 139-152. S. E. Gómez, **H. L. López** y N. I. Toresani. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1870/>
- 1991** - Peces loricáridos de la cuenca del Plata, Argentina. Parte I. El género *Cochliodon* Heckel, 1854 (Pisces: Siluriformes). *Gayana Zool.*, 55(1): 3-11. **H. L. López** y A. M. Miquelarena. <http://aquacomm.fcla.edu/1895/>
- 1991** - *Los Hypostominae* (Pisces: Loricariidae) de Argentina. **En:** *Fauna de Agua Dulce de la República Argentina*. PROFADU, 40(2): 3-64. ISBN 950-9149-330. **H. L. López** y A. M. Miquelarena. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1894/>
- 1992** - Sobre la presencia de *Megalancistrus aculeatus* (Perugia, 1891) (Pisces: Loricariidae) en el río Uruguay. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 21(1): 41-48. <http://aquacomm.fcla.edu/1911/>
- 1992** - Impactos Ambientales de Centrales Hidroeléctricas en Argentina. **En:** *Seminario Internacional "Limnología y Evaluación de Impacto Ambiental"*, Centro EULA, Univ. de Concepción, Chile: 29-45.
- 1992** - Peces loricáridos de la cuenca del Plata, Argentina. Parte II. El género *Hypostomus* Lacepede, 1803 (Pisces: Siluriformes). *Publ. CARU, Ser. Téc. Cient.* 1 (1): 63-79.
- 1992** - Fish fauna and environments of the Pilcomayo-Paraguay basins in Formosa, Argentina. *Hydrobiologia*, 245: 129-146. R. C. Menni, A. M. Miquelarena, **H. L. López**, J. R. Casciotta, A. E. Almirón y L. C. Protogino.
- 1994** - *Los Ancistrinae* (Pisces: Loricariidae) de Argentina. **En:** *Fauna de agua dulce de la República Argentina*. PROFADU, 40(2): 3-49. ISBN 950-9149-330. A. M. Miquelarena, **H. L. López** y A. E. Aquino.

- 1995** - Fishes of the lagunas Encadenadas (Province of Buenos Aires, Argentina), a wetland of international importance. *Freshwater Forum* 5(1): 48-53. A. M. Miquelarena y **H. L. López**.
- 1996** - Ictiología continental de la Argentina: Santiago del Estero, Catamarca, Córdoba, San Luis, La Pampa y Buenos Aires. *Aquatec* 3: 1-14. **H. L. López**, L. C. Protogino y A. E. Aquino. <http://aquacomm.fcla.edu/1897/>
- 1996** - Lista comentada de la ictiofauna del Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina. *CADIC*, Contr. Cient. nº 23, Publicación Especial, 87 pp. **H. L. López**, M. L. García y N. A. San Román. <http://aquacomm.fcla.edu/1903/>
- 1997** - Fishes from the arroyo Uruguay (Upper Paraná basin, Misiones, Argentina) before impoundment of the dam. *Revue fr. Aquariol.* 24(3-4): 65-72. ISSN 0399-1075. A. M. Miquelarena, L. C. Protogino y **H. L. López**.
- 1997** - Dimorfismo sexual en *Loricaria tucumanensis* Isbrucker, 1979 (Pisces, Loricariinae) y comentarios sobre sus caracteres diagnósticos. *Revista de Ictiología* 5(1-2): 1-4. A. E. Almirón y **H. L. López**. ISSN 0327-6090. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 2001** - Estudio y Uso Sustentable de la Biota Austral: Ictiofauna Continental Argentina. *Rev. Cubana Invest. Pesq.* (Supl. Especial, versión electrónica), abril de 2001. ISSN CUB 0138-8452. **H. L. López**
- 2002** - A new species of *Bryconamericus* (Characiformes: Characidae) from the Cuña-Pirú creek in north-eastern Argentina, with comments on accompanying fishes. *Aqua, Journ. Ichthyol. Aquat. Biol.*, 6(2): 69-82. A. M. Miquelarena, L. Protogino, R. Filiberto y **H. L. López**.
- 2002** - *Ichthyological Ecoregions of Argentina*. ProBiota, FCNyM, UNLP, Serie Documentos nº 1, 53 pp, 7 tab, 2 fig. ISSN 1666-731X. **H. L. López**, C. C. Morgan y M. J. Montenegro. On line version www.vidasilvestre.org.ar ; <http://sedici.unlp.edu.ar> ; <http://www.exactas-unam.dyndns.org/icades/index> ; <http://aquacomm.fcla.edu/1589/>
- 2003** - *Lista comentada de los peces continentales de la Argentina*. ProBiota, FCNyM, UNLP, Serie Técnica Didáctica nº 5, 87 pp. ISSN 1515-9329. **H. L. López**, A. M. Miquelarena, R. C. Menni. Versión on line www.deepfin.org/link.php ; <http://aquacomm.fcla.edu/1655/> ; <http://aquacomm.fcla.edu/1655/>
- 2004** - Considerations on the ichthyofauna of the Uruguay River basin: *Hemiancistrus fuliginosus* Cardoso y Malabarba, 1999 (Loricariidae: Ancistrinae). *J. Appl. Ichthyol.* 20: 234-237. A. M. Miquelarena y **H. L. López**. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 2005** - *Astyanax hermosus*, a new species from the Primero River basin, Córdoba, Argentina (Characiformes, Characidae). *Revue suisse de Zoologie*, Suiza, 112(1): 1-8. A.M. Miquelarena, L.C. Protogino y **H. L. López**.
- 2006** - A new species of *Astyanax* (Teleostei, Characiformes, Characidae), with breeding tubercles, from the Paraná and Uruguay river basins. *Zootaxa* 1297: 1-16. L.C. Protogino, A.M. Miquelarena y **H. L. López**.
- 2006** - Ictiofauna de un ambiente lótico suburbano. El arroyo Rodríguez (Buenos Aires, Argentina). *Biología Acuática*, La Plata, 22: 223-230. M. Remes Lenicov, D. Colautti y **H. L. López**.

- 2006** - *Hyphessobrycon togoi*, a new species from the La Plata basin (Teleostei: Characidae) and comments about the distribution of the genus in Argentina. *Revue suisse de Zoologie* 113(4): 817-828. A. M. Miquelarena y **H. L. López**.
- 2007** - Distribution of introduced and native fish in Patagonia (Argentina): patterns and changes in fish assemblages, 18(4): 387-408, noviembre. *Rev. Fish. Biol. Fisheries* DOI 10.1007/S11160-007-9080-8. ISSN: 0960-3166 [Springer]. Aigo, J.; V. Cussac; S. Peris; S. Ortubay; S. Gómez; **H. López**; M. Gross; J. Barriga & M. Battini.
- 2008** - Biogeographical revision of Argentina (Andean and Neotropical Regions): an analysis using freshwater fishes. *Journal of Biogeography* (J. Biogeogr.) 35, 1564-1579. **H. L. López**; R. C. Menni, M. Donato & A. M. Miquelarena.
- 2008** - Freshwater Ecoregions of the World: biogeographic units for freshwater biodiversity conservation. *BioScience*, 58 (5): 403-414. R. Abell; M. L. Thieme; C. Revenga; M. Bryer; M. Kottelat; N. Bogutskaya; B. Coad; N. Mandrak, S. Contreras Balderas; W. Bussing; M. L. J. Stiasny; P. Skelton; G. R. Allen; P. Unmack; A. Naseka; R. Ng; N. Sindorf; J. Robertson; E. Armijo; J. V. Higgins; T. J. Heibel; E. Wikramanayake; D. Olson; **H. L. López**; R. E. Reis; J. G. Lundberg, M. Sabaj Pérez & P. Petry. www.feow.org
- 2008** - Fishes of southern South America: a story driven by temperature, 35: 29-42. *Fish Physiol. Biochem.* DOI 10.1007/s10695-008-9217-2. V. E. Cussac ; D. A. Fernández; S. E. Gómez & **H. L. López**
- 2009 (2010)** - Sobre la presencia de la carpa herbívora *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844) en la provincia de Córdoba (Argentina). *Natura Neotropicalis* 40(1y2): 87-94. M. A. Mancini, J. G. Haro y **H. L. López**.
- 2010** - *Hyphessobrycon nicolasi* (Teleostei:Characidae) a new species from the Uruguay River basin in the Mesopotamian Region, Argentina. *Neotropical Ichthyology*, 8(1): 1-6. A. M. Miquelarena & **H. L. López**
- 2011** - New records of *Astyanax pelegri* Eigenmann, 1907 and *Triporthus pantanensis* Malabarba, 2004 (Actinopterygii: Characiformes: Characidae) for the Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site in the province of Formosa, Argentina. *Check List, Notes on Geographic Distribution*, 7(5): 668-670. ISSN 1809-127X. F. Brancolini, L. Protogino, P. Minotti, C. Baigún, **H. L. López** y D. Colautti.
- 2012** - Application of extinction risk and conservation criteria for assessing fish species in the lower La Plata River basin, South America. *Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst.* (2012), Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). DOI: 10.1002/aqc.2223. Impreso, 22(2): 181-197. C. R. Baigún, D. Colautti, **H. L. López**, P. Vandamme y R. E. Reis.
- 2014** - Fish fauna from Río Pilcomayo National Park and Ramsar. *Check List* 10(6): 1387-1400. ISSN 1809-127X. Brancolini, F.; P. Minotti; L. Protogino; **H. L. López**; D. Colautti y C. Baigún.



1990

LIMNOBIOS	La Plata	December 1989	Vol. 2	Enc. 10	Pág. 719-738	ISSN 0223-7192
-----------	----------	---------------	--------	---------	--------------	----------------

EJEMPLARES ANOMALOS DE HYPOSTOMUS COMMERSONI VALENCIENNES, 1840 (PISCES LORICARIDAE) *

Hugo L. López **

ABSTRACT: Anomalous specimens of *Hypostomus commersoni* Valenciennes, 1840 (Pisces Loricaridae), *Hypostomus* sp. nov. is one of the most widely distributed species within the family Loricariidae. Specimens with strong modification from the usual structure were captured in several occasions from the Rio de la Plata and the Chasicuito Inland. Number of specimens suggest that modification is not a very isolated variation.

1989

Gazeta Zool. 35(1): 3-11, 1991 ISSN 0016-516X

PECES LORICARIDOS DE LA CUENCA DEL PLATA, ARGENTINA. PARTE I
EL GENERO COCHLIODON HECKEL, 1854 (PISCES: SILURIFORMES) *

LORICARID FISHES FROM THE LA PLATA RIVER BASIN, ARGENTINA, PART I
THE GENUS COCHLIODON HECKEL, 1854 (PISCES: SILURIFORMES)

Hugo L. López** y Analia M. Miquelarena**

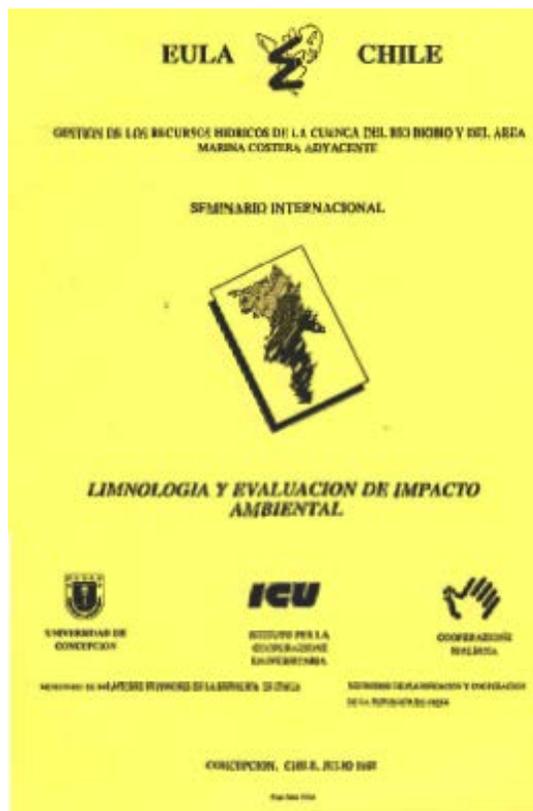
Integr. Zool. Neotrop., Vol. 1, no. 1, p. 149-155, 1 fig., La Plata, July 1990
 © 1990 by Uruguay Zoological Society, Montevideo, URY. ISSN 1669-9249

Ichthyological and limnological observations on the Salí river basin (Tucumán, Argentina)

Analia María Miquelarena *, Roberto C. Mead **, Hugo L. López and Jorge R. Candiotto *

The ichthyofauna of the Salí river basin, Tucumán, Central Argentina is analyzed. Twenty three species and two subspecies were collected, of which nine species and one subspecies are new for the Salí river basin: *Chirostoma chirostoma*, *Chirostoma microcephala*, *Cyprinodon cf. aculeatus*, *Atherina nana*, *Stenobrama albifrons*, *Trichomyxerus affinis*, *Corydoras paleatus*, *Juayana flavo albiventrata*, *Neotrypa nitida* and *Cathartes paraguayensis*. This represents a 37% increase in the faunal diversity of the Salí river fish fauna. The Patagonian composition of this fauna supports a western extension of the Patagonian biogeographic province. The hypothesis is advanced that the lack of ichthyofauna and therefore the lack of environments of creek type in the Salí river explains the observed impoverishment in the number of species compared with the Salí. Physicochemical data obtained at ten localities show that the mean pH is higher in the Salí river than in the upper Paraná and Paraguay rivers, but is nearly the same as that in Cordoba environments. Total dissolved solids are less than in Patagonian Salí or Cordoba rivers. At all localities in the Salí river CO₂, H⁺, Ca²⁺ and Na⁺ were the most abundant ions.

1991



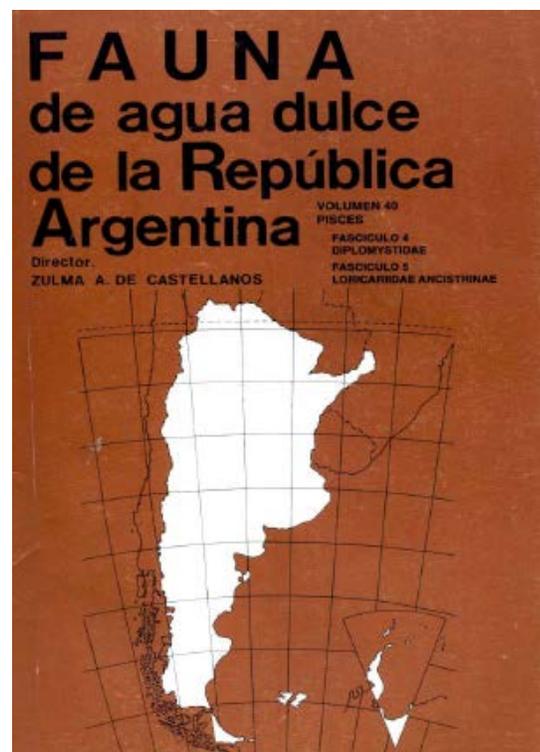
1992

IMPACTOS AMBIENTALES DE CENTRALES HIDROELECTRICAS EN ARGENTINA.

Hugo López (*)

Introducción.

Entre los cambios que se producen en la naturaleza debido a las actividades humanas, se encuentra la construcción de obras hidráulicas o embalses. Esto da como resultado un cambio dentro de la dinámica de las áreas afectadas, tanto desde el punto de vista ecológico y socio-económico, creando un nuevo marco y funcionamiento de los sistemas implicados. Los principales propósitos de estas obras son la generación de energía eléctrica, el incremento en la disponibilidad del agua para uso agrícola, el mejoramiento de la navegabilidad de los cursos afectados, desarrollo del potencial turístico, y el incremento de la oferta de empleo a nivel local y regional.



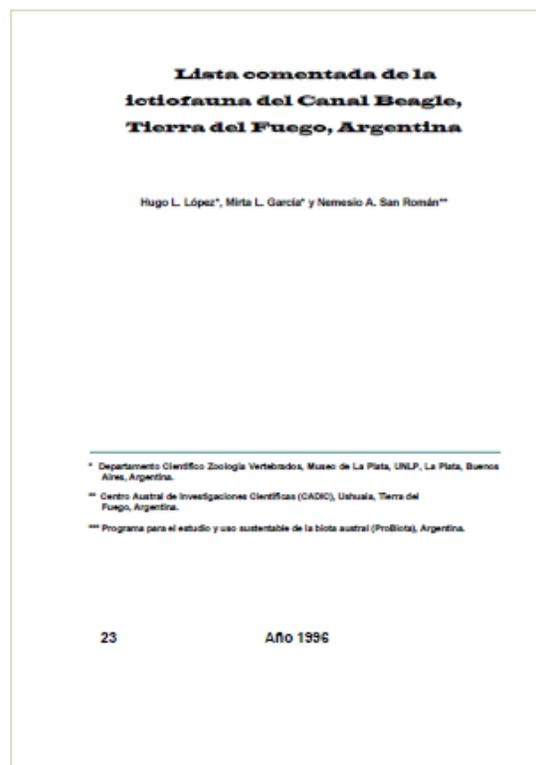
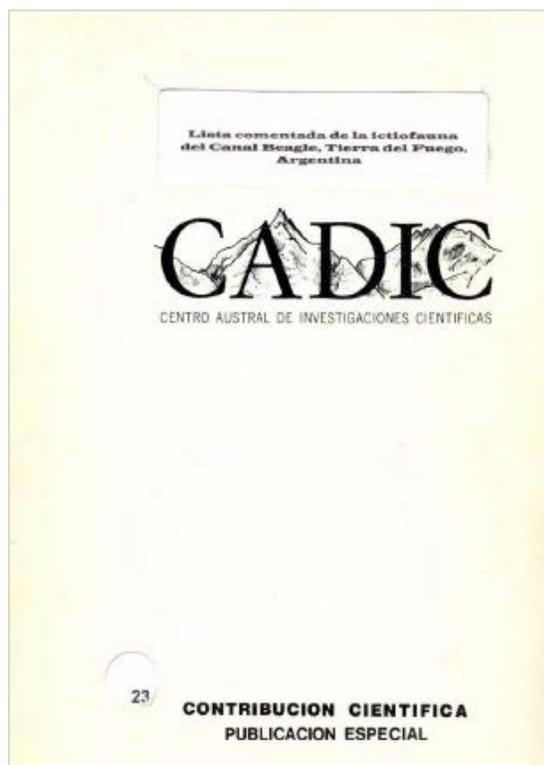
1994

LOS ANCISTRINAE (PISCES: LORICARIIDAE) DE ARGENTINA

Amalia M. Miquelarena, Hugo L. López y Adriana E. Aquino

VOLUMEN 40
PISCES

FASCICULO 5
LORICARIIDAE ANCISTRINAE



Fishes from the Arroyo Uruguá-í (upper Paraná basin, Misiones, Argentina) before impoundment of the dam.

Amalia M. MIQUELARENA, Lucía C. PROTOGINO and Hugo L. LOPEZ

Abstract

The ichthyofauna of the Arroyo Uruguá-í, one of the most important tributaries of the Paraná River in Misiones (Argentina), is analyzed. The aim of this study is to provide information about the species occurring before the construction of the Uruguá-í reservoir. A number of reported species are new references for the surveyed area, and the species *Apareiodon parviculus* is reported for the first time for Argentina.

round; for instance, the annual precipitation at the locality of Bernardo de Yrigoyen is around 1912 mm. The region presents a mountainous terrain with low elevations gradually increasing from Posadas (130 m a.s.l.) up to Bernardo de Yrigoyen and San Antonio (>800 m a.s.l.). Rain forest and savannas are the predominant vegetation, while soils are latitic, reddish and acid (Figs 8, 10).

According to the ichthyogeographical scheme of Ringuelet (1975), the study area belongs to the Paranaplatensian

1997

J. Appl. Ichthyol. 16 (2000), 29
 © 2000 Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin
 ISSN 0173-8628

Received: July 19, 1998
 Accepted: December 3, 1998

Short Communication

On the South Atlantic distribution of *Callorhynchus callorhynchus* (Holocephali: Callorhynchidae)

By H. L. López¹, N. A. San Román² and E. E. Di Giacomo¹

¹Departamento Científico Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Buenos Aires, Argentina; ²Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), Tierra del Fuego, Argentina; ³Instituto de Biología Marina y Pesca, Administración Puerto, Río Negro, Argentina

The four species of the family Callorhynchidae are restricted to the southern hemisphere (Didier 1995) and have the most littoral-related distribution among holocephalans.

Callorhynchus callorhynchus was first recorded in Argentine waters by Vaillant in 1891 sub *C. antarcticus*, and from the

of the Beagle Channel confirms the broad distribution range of this species, adding new elements to preceding zoogeographical proposals regarding the South American Atlantic littoral (e.g. Ballech 1954; López 1963).

aqua, Journal of Ichthyology and Aquatic Biology

A new species of *Bryconamericus* (Characiformes: Characidae) from the Cuña-Pirú creek in north-eastern Argentina, with comments on accompanying fishes

Amalia M. Miquelarena¹*, Lucila C. Protopino¹, Ramiro Filiberto¹, and Hugo L. López^{1,2}

1) Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" y División Zoología Vertebrados, Casilla Correo 712, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina.

(*) E-mail: miquelar@museo.fcnym.unlp.edu.ar

2) Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC)

Accepted: 16.10.2002

Keywords

Bryconamericus, conservation, biodiversity, upper Paraná basin, Argentina

Abstract

A new species of the characid genus *Bryconamericus* is described from a tributary of the upper Paraná River, in the province of Misiones, Argentina. The new species can be distinguished from all other species of the genus by the presence of an irregular series of tri-

äußeren, maxillaren Reihe; verzweigte Afterflossenstrahlen 16-19; gelöcherte Schuppen in der Seitenlinie 37-40; ein unterschiedliches Farbmuster mit einem breiten, silbernen Seitenband und einem vertikalen, länglichen Schulterfleck; sehr schwacher geschlechtlicher Dimorphismus und die Abwesenheit von knöchernen Hacken an den Flossen der Männchen. Eine Liste der zufällig, zusammen mit der neuen Art, gefangenen Fische ist ebenfalls beigefügt.

REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE 112 (1): 13-20; mars 2005

***Astyanax hermosus*, a new species from the Primero River basin, Córdoba, Argentina (Characiformes, Characidae)**

Amalia M. MIQUELARENA¹, Lucila C. PROTOGINO¹ & Hugo L. LÓPEZ²

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" y División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata. Paseo del Bosque s/n 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.

E-mail: miquelar@museo.fcnym.unlp.edu.ar

² Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC) y División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata. Paseo del Bosque s/n 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.

REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE 113 (4): 817-828; DECEMBRE 2006

***Hyphessobrycon togoi*, a new species from the La Plata basin (Teleostei: Characidae) and comments about the distribution of the genus in Argentina**

Amalia M. MIQUELARENA^{1,3} & Hugo L. LÓPEZ^{2,3}

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

² Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC).

³ Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet (ILPLA) y División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n°. 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Email: miquelar@fcnym.unlp.edu.ar.



Zootaxa 1297: 1–16 (2006)
www.mapress.com/zootaxa/

Copyright © 2006 Magnolia Press

ISSN 1175-5326 (print edition)

ZOOTAXA

ISSN 1175-5334 (online edition)

A new species of *Astyanax* (Teleostei, Characiformes, Characidae), with breeding tubercles, from the Paraná and Uruguay river basins

LUCILA C. PROTOGINO^{1,2} AMALIA M. MIQUELARENA^{1,2} & HUGO L. LÓPEZ^{1,3}

¹Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" y División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina. E-mail: miquelar@museo.fcnym.unlp.edu.ar

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

³Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC)

Rev Fish Biol Fisheries
DOI 10.1007/s11160-007-9080-8

RESEARCH PAPER

Distribution of introduced and native fish in Patagonia (Argentina): patterns and changes in fish assemblages

Juana Aigo · Víctor Cussac · Salvador Peris ·
Silvia Ortubay · Sergio Gómez · Hugo López ·
Miguel Gross · Juan Barriga · Miguel Battini

Received: 16 July 2007 / Accepted: 11 December 2007
© Springer Science+Business Media B.V. 2008

Freshwater Ecoregions of the World: A New Map of Biogeographic Units for Freshwater Biodiversity Conservation

ROBIN ABELL, MICHELE L. THIEME, CARMEN REVENGA, MARK BRYER, MAURICE KOTTELAT, NINA BOGUTSKAYA, BRIAN COAD, NICK MANDRAK, SALVADOR CONTRERAS BALDERAS, WILLIAM BUSSING, MELANIE L. J. STIASSNY, PAUL SKELTON, GERALD R. ALLEN, PETER UNMACK, ALEXANDER NASEKA, REBECCA NG, NIKOLAI SINDORF, JAMES ROBERTSON, ERIC ARMIJO, JONATHAN V. HIGGINS, THOMAS J. HEIBEL, ERIC WIKRAMANAYAKE, DAVID OLSON, HUGO L. LÓPEZ, ROBERTO E. REIS, JOHN G. LUNDBERG, MARK H. SABAJ PÉREZ, AND PAULO PETRY

We present a new map depicting the first global biogeographic regionalization of Earth's freshwater systems. This map of freshwater ecoregions is based on the distributions and compositions of freshwater fish species and incorporates major ecological and evolutionary patterns. Covering virtually all freshwater habitats on Earth, this ecoregion map, together with associated species data, is a useful tool for underpinning global and regional conservation planning efforts (particularly to identify outstanding and imperiled freshwater systems); for serving as a logical framework for large-scale conservation strategies; and for providing a global-scale knowledge base for increasing freshwater biogeographic literacy. Preliminary data for fish species compiled by ecoregion reveal some previously unrecognized areas of high biodiversity, highlighting the benefit of looking at the world's freshwaters through a new framework.

Keywords: freshwater, ecoregions, biogeography, fish, mapping

2008

Fish Physiol Biochem

DOI 10.1007/s10695-008-9217-2

Fishes of southern South America: a story driven by temperature

V. E. Cussac · D. A. Fernández · S. E. Gómez ·
H. L. López

Received: 17 December 2007 / Accepted: 30 March 2008
© Springer Science+Business Media B.V. 2008

Journal of Biogeography (J. Biogeogr.) (2008) 35, 1564–1579



Biogeographical revision of Argentina (Andean and Neotropical Regions): an analysis using freshwater fishes

Hugo L. López^{1*}, Roberto C. Menni², Mariano Donato³ and Amalia M. Miquelarena²

¹División Zoología Vertebrados, Museo de la Plata and Comisión de Investigaciones Científicas, Buenos Aires, ²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas and División Zoología Vertebrados, Museo de la Plata, La Plata and ³Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva (LASBE), Museo de la Plata – CONICET, Museo de La Plata, La Plata, Argentina

ABSTRACT

Aim To provide an objective geographic framework displaying the distribution patterns of freshwater fishes from Argentina.

Location Argentina, southern South America.

Methods Parsimony analysis of endemicity (PAE) and similarity and cluster analyses were applied to presence and absence data on 440 fish species from 52 localities in Argentina. Both 50% majority consensus and strict consensus analyses were undertaken in the first case, and the Jaccard similarity index was used in the second.

ISSN 1809-127X (online edition)
© 2011 Check List and Authors
Open Access | Freely available at www.checklist.org.br

Check List
Journal of species lists and distribution

NOTES ON GEOGRAPHIC DISTRIBUTION

New records of *Astyanax pelegri* Eigenmann, 1907 and *Triporthus pantanensis* Malabarba, 2004 (Actinopterygii: Characiformes: Characidae) for the Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site in the province of Formosa, Argentina

Florencia Brancolini^{1,3*}, Lucila Protogino², Priscilla Minotti^{1,3}, Claudio Baigún⁴, Hugo López⁵ and Darío Colautti⁴

- 1 Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas (CAECE), Junín 516, 1026, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
 - 2 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet", C.C. 712, 1900 La Plata, BA, Argentina.
 - 3 Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), Belgrano 3563, 1650, San Martín, BA, Argentina.
 - 4 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto Nacional de Biotecnología e Instituto Nacional de Tecnología Chascomís (IIB-INTECH), Camino Circunvalación Laguna Km 6, B7130TWA, Chascomís, BA, Argentina.
 - 5 Museo de La Plata, División Zoología Vertebrados, Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, BA, Argentina.
- * Corresponding author. E-mail: florencia.brancolini@gmail.com

ABSTRACT: This note presents the first records of *Astyanax pelegri* Eigenmann, 1907 and *Triporthus pantanensis* Malabarba, 2004 for the province of Formosa, Argentina from fish surveys conducted in the Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site. In the case of *T. pantanensis*, this occurrence represents the first record of this species for Argentina.

AQUATIC CONSERVATION: MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS

Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst. (2012)

Published online in Wiley Online Library
(wileyonlinelibrary.com). DOI: 10.1002/aqc.2223

Application of extinction risk and conservation criteria for assessing fish species in the lower La Plata River basin, South America

C. R. M. BAIGÚN^{a,*}, D. COLAUTTI^b, H. L. LÓPEZ^b, P. A. VAN DAMME^c and R. E. REIS^d

^a*Instituto Tecnológico de Chascomús (IIB-INTECH), Universidad Nacional de General San Martín, Camino de Circunvalación Laguna Km 6, C.C. 164, (7130) Chascomús, Argentina*

^b*División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina*

^c*Asociación FAUNAGUA, Instituto de Investigaciones de los Recursos del Agua, Arocagua Norte, Sacaba-Cochabamba, Bolivia*

^d*Laboratório de Sistemática de Vertebrados, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga, 6681, 90619-900 Porto Alegre, Brazil*

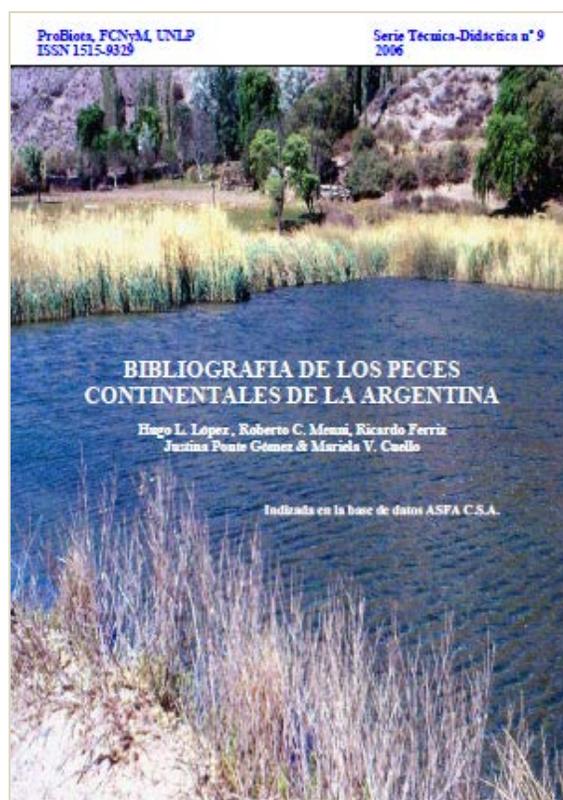
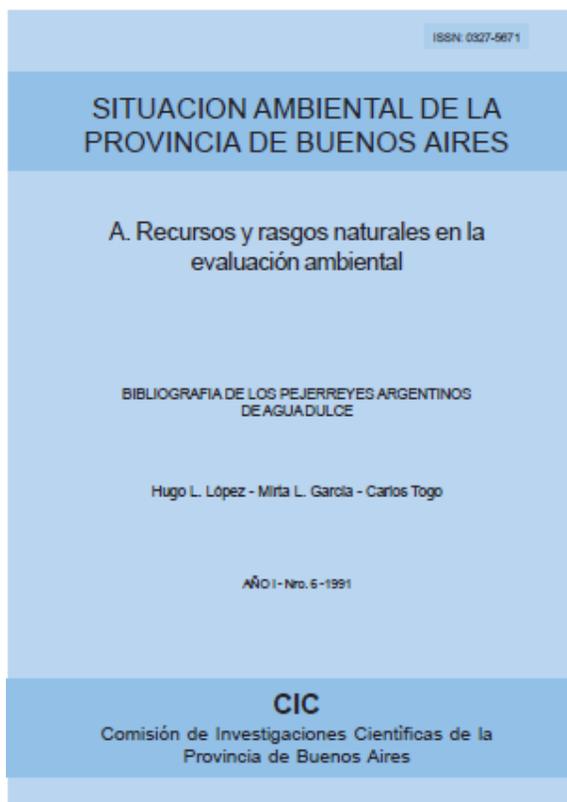
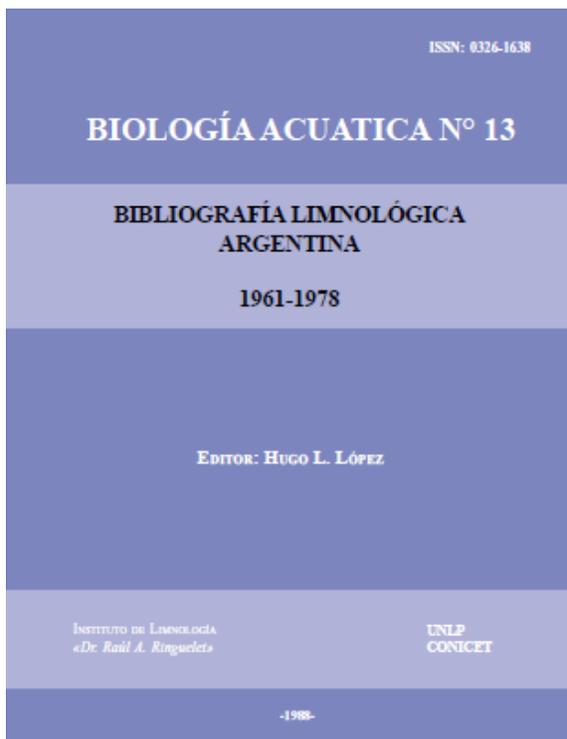
Notas Científicas

- 1987** - Apuntes ictiológicos de la laguna de Lobos (Prov. de Bs. As.). *Bol. Asoc. Arg. Limnol.* Nº 5: 15-16. ISSN 0326-6567. <http://aquacomm.fcla.edu/1888/>
- 1989** - Ictiofauna del canal Beagle (Sector Argentino). *Neotropica* 35(93): 50. ISSN 0548-1686. **H. L. López**, M. L. García y N. A. San Román.
- 1989** - Ejemplares anómalos de *Hypostomus commersoni* Valenciennes, 1840 (Pisces: Loricariidae). *Limnobiós* 2(10): 715-716. ISSN 0325-7592
- 1990** - Apuntes ictiológicos del río Reconquista (Prov. de Buenos Aires). *Bol. Asoc. Arg. Limnol.*, 7: 25-26. <http://aquacomm.fcla.edu/1915/>
- 1991** - Ictiofauna y ambientes de las cuencas de los ríos Pilcomayo y Paraguay en Formosa, Argentina. *Biología Acuática* Nº 15(1):168-169. ISSN 0328-1638.
- 2000** - On the South Atlantic Distribution of *Callorhynchus callorhynchus* (Holocephali: Callorhynchidae). *J. Appl. Ichthyol.* 16(1), marzo: 39. **H. L. López**, N. A. San román & E. e. Di Giácomo.

Bibliografías

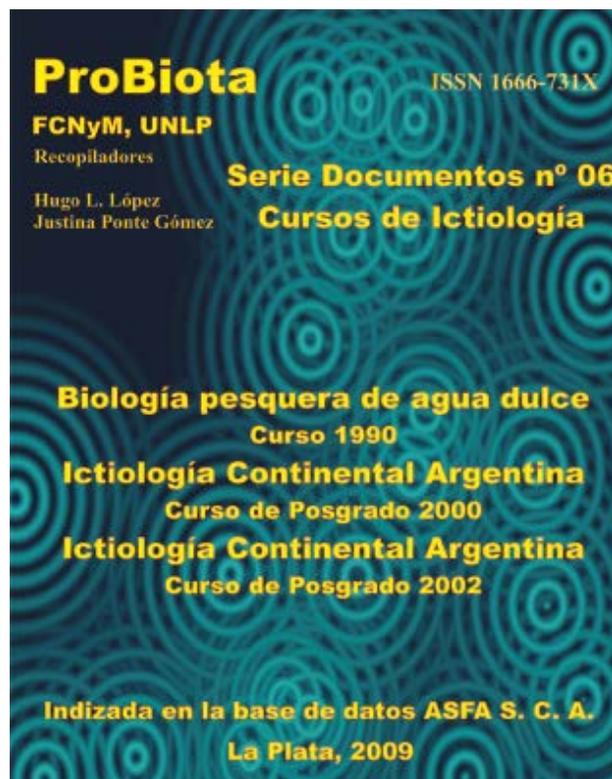
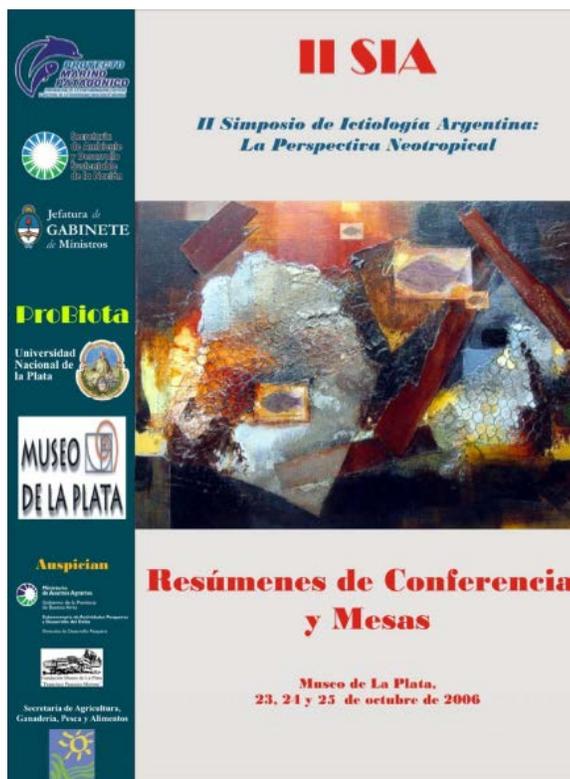
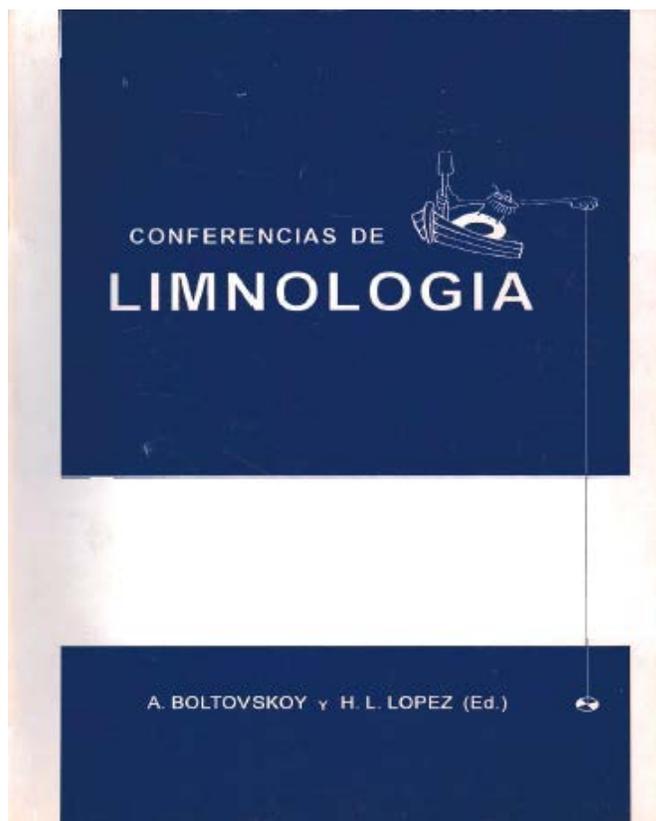
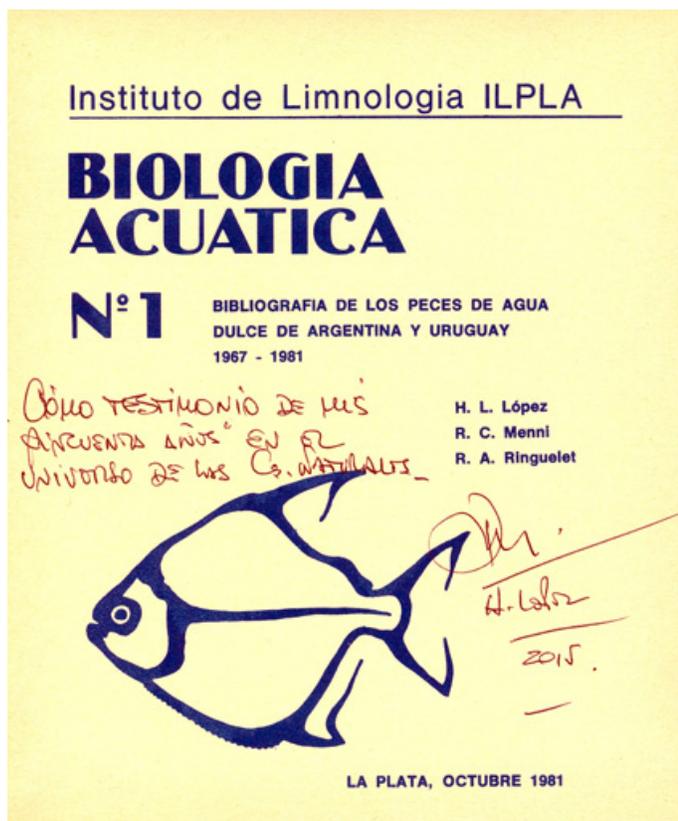
- 1981** - Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina y Uruguay 1967-1981. *Biología Acuática* Nº 1: ii-v, 1-100. ISSN 0326-1638. **H. L. López**, R. C. Menni y R. A. Ringuelet. <http://aquacomm.fcla.edu/1898/>
- 1982** - Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina y Uruguay. Suplemento 1982. *Biología Acuática* Nº 3:ii, 1-26. ISSN 0326-1638. **H. L. López**, R. C. Menni y R. A. Ringuelet. <http://aquacomm.fcla.edu/1899/>

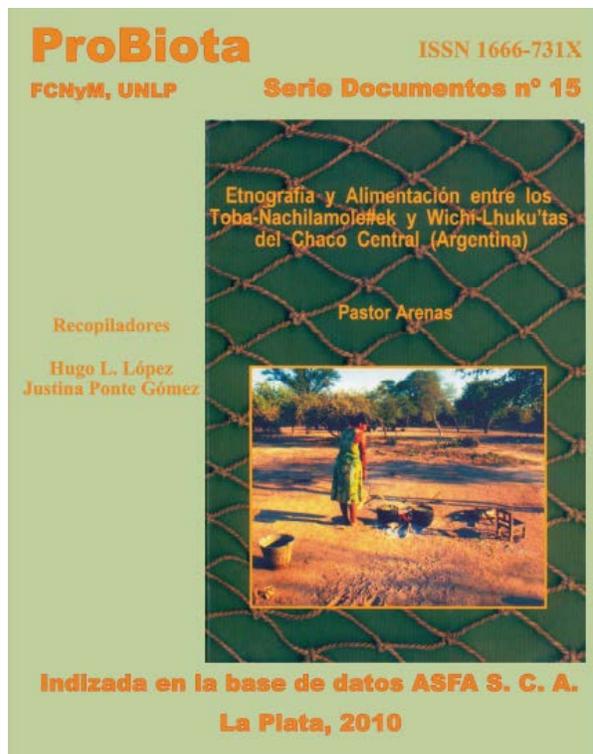
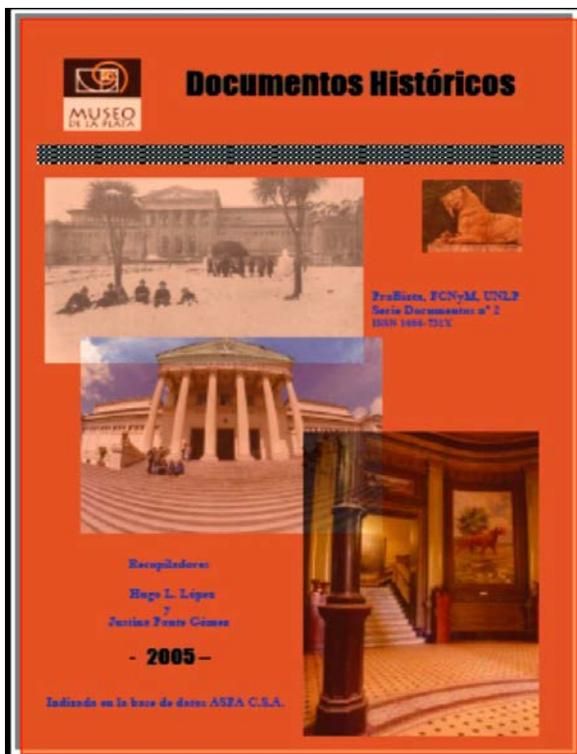
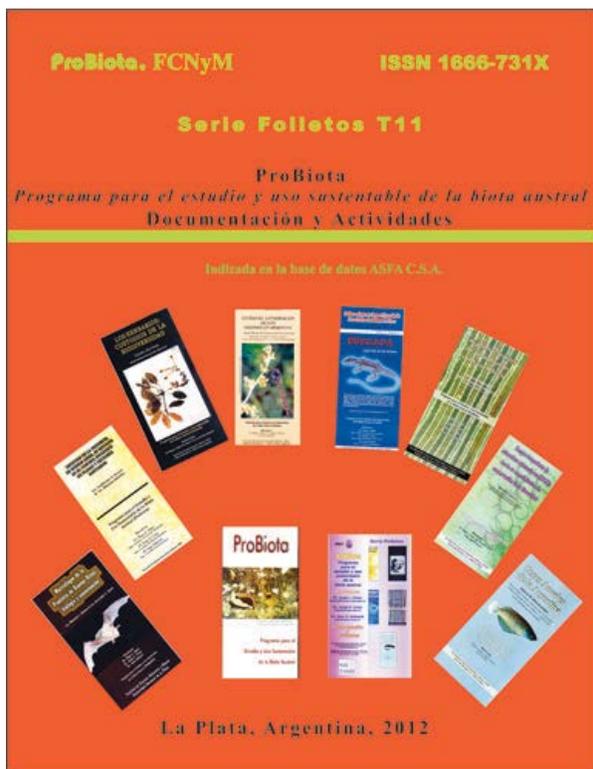
- 1984** - Peces. En: Bibliografía limnológica argentina 1979-1983. *Biología Acuática* Nº 6: 9-55. ISSN 0326-1638. J. Ponte Gómez, L. C. Protogino, J. M. Iwaszkiw, **H. L. López**, N. A. Bó, C. A. Darrieu, M. M. Martínez y L. A. Spaletti.
- 1987** - Bibliografía de los peces de agua dulce de Argentina y Uruguay. Suplemento 1986. *Biología Acuática* Nº 9, 61pp. ISSN 0326-1638. **H. L. López**, R. C. Menni y R. A. Ringuelet. <http://aquacomm.fcla.edu/1900/>
- 1988** - Peces. En: Bibliografía limnológica argentina 1961-1978. (H. L. López, ed.) *Biología Acuática* Nº 13: 91-124. ISSN 0326-1638. **H. L. López**.
- 1989** - Bibliografía de los peces de agua dulce de Argentina y Uruguay. Suplemento 1988. *Dir. Explot. Comerc. no Trad.*, Min. Asuntos Agrarios, Prov. de Bs. As., 42 pp. **H. L. López**, R. C. Menni y R. A. Ringuelet. <http://aquacomm.fcla.edu/1906/>
- 1991** - Bibliografía de los pejerreyes argentinos de agua dulce. En: *Situación ambiental de la provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental*. Comisión de Invest. Cient. Prov. de Bs. As.(CIC) 1(6), 72 pp. ISSN 0327-5671. **H. L. López**, M. L. García y C. Togo. <http://aquacomm.fcla.edu/1905/>
- 1993** - Bibliografía argentina del género *Prochilodus* (Pisces, Curimatidae). *Biología Acuática*, 17: 27 pp. ISSN 0326-1638. **H. L. López**, A. A. Bonetto, S. E. Gómez y L. C. Protogino. <http://aquacomm.fcla.edu/1901/>
- 1996** - Bibliografía de los peces de agua dulce de Argentina. Suplemento 1993. *Situación Ambiental de la Provincia de Buenos Aires*, CIC 4(26): 20 pp. ISSN 0327-5671. **H. L. López**, R. C. Menni y L. C. Protogino. <http://aquacomm.fcla.edu/1904/>
- 1998** - Bibliografía de los peces continentales patagónicos. *Aquatec* 6, 12 pp. ISSN 0327-7755. R. A. Ferriz, **H. L. López** y S. E. Gómez.
- 2003** - Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Suplemento 1996-2002. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* nº 6, versión on line, 29 pp. ISSN 1515-9329. **H. L. López**, R. C. Menni, P. A. Battistoni y M. V. Cuello. <http://aquacomm.fcla.edu/1656/>
- 2005** - Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Suplemento 2003-2004. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* nº 7, versión on line, 12 pp. ISSN 1515-9329. **H. L. López**, R. C. Menni, M. V. Cuello y J. Ponte Gómez. <http://aquacomm.fcla.edu/1658/>
- 2006** - Bibliografía de los peces continentales de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* nº 9, 167 pp. ISSN 1515-9329. **H. L. López**, R. C. Menni, R. Ferriz, J. Ponte Gómez y M. V. Cuello. Versión on line: www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1668/>
- 2015** - Bibliografía ictiológica del Delta del Paraná. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 31: 1-23. ISSN 1515-9329. NADALIN, D. O.; J. PONTE GÓMEZ & **H. L. LÓPEZ** (Compiladores).

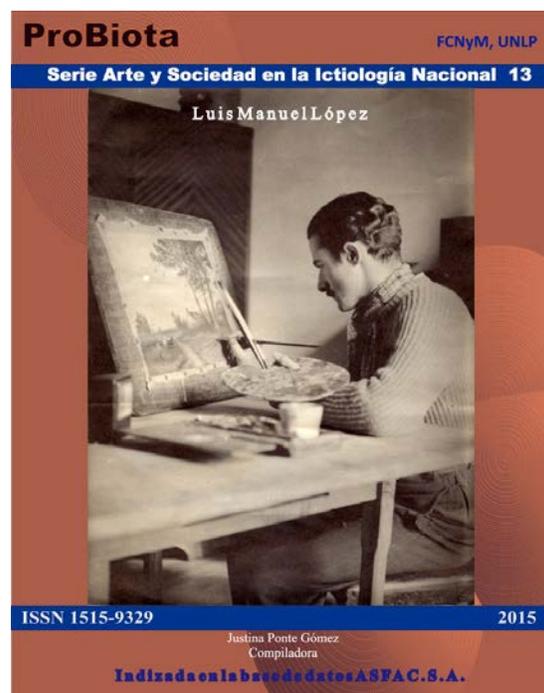
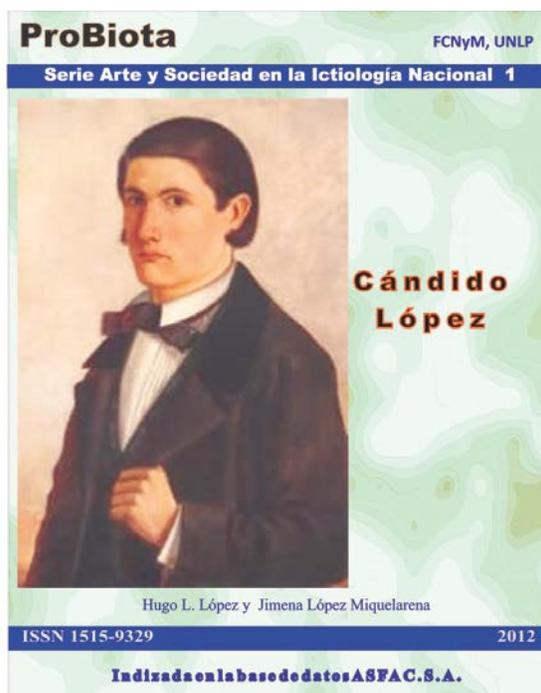
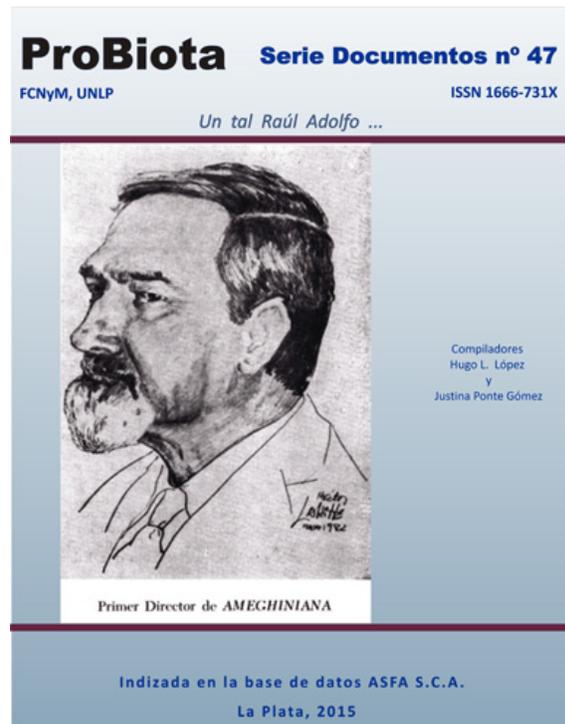
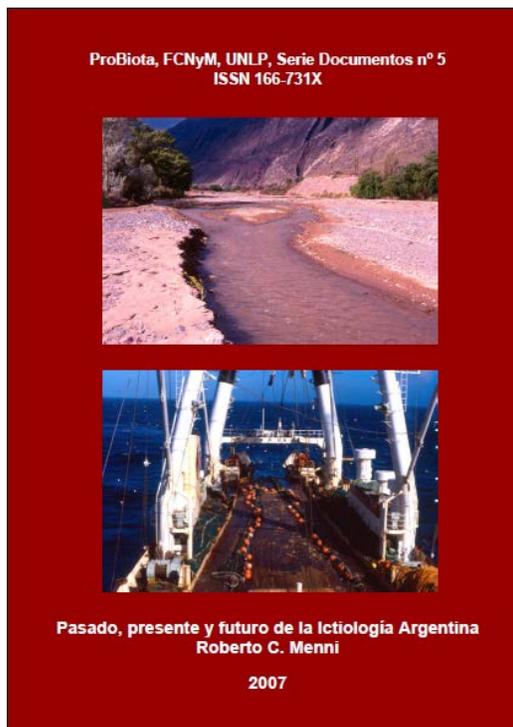


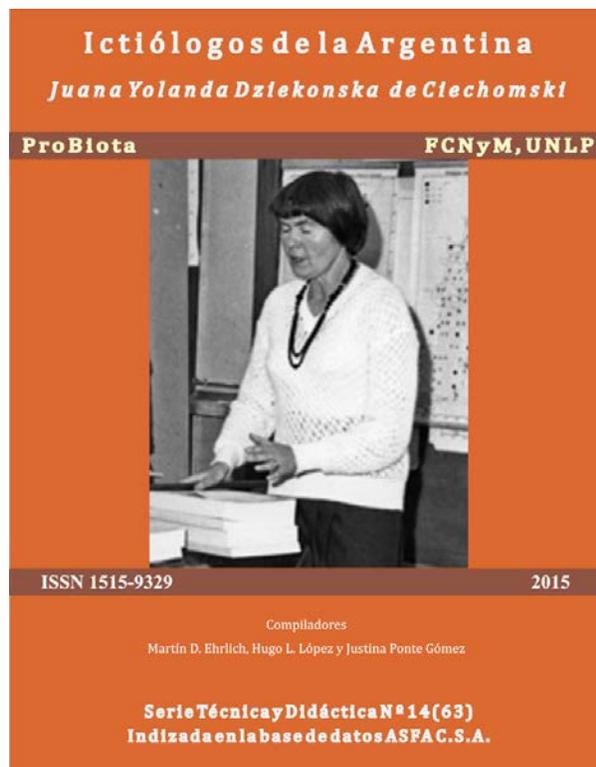
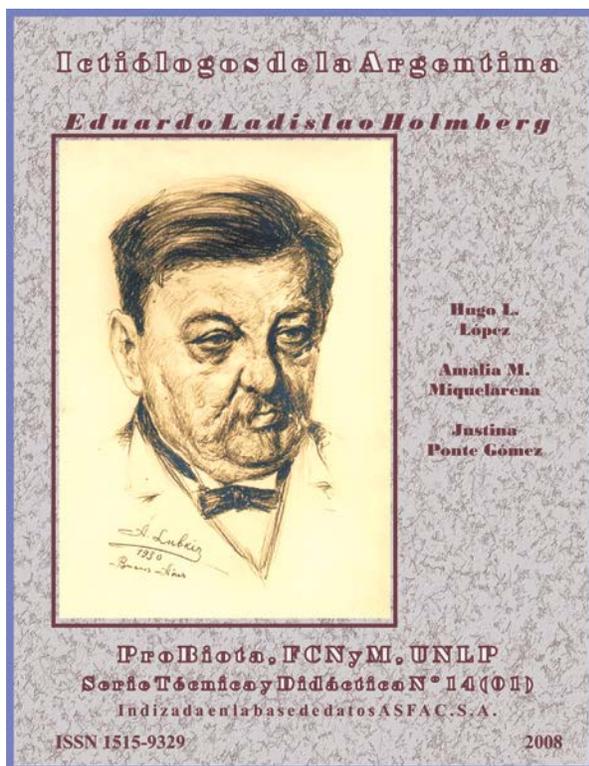
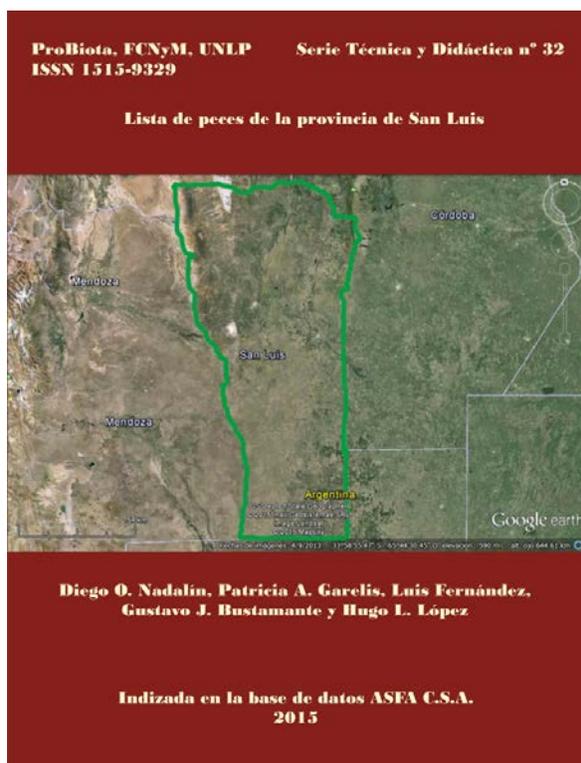
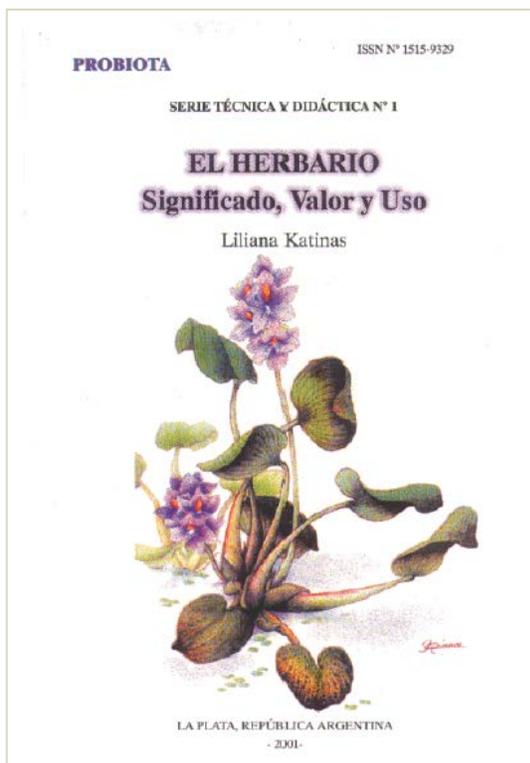
Trabajos Editoriales

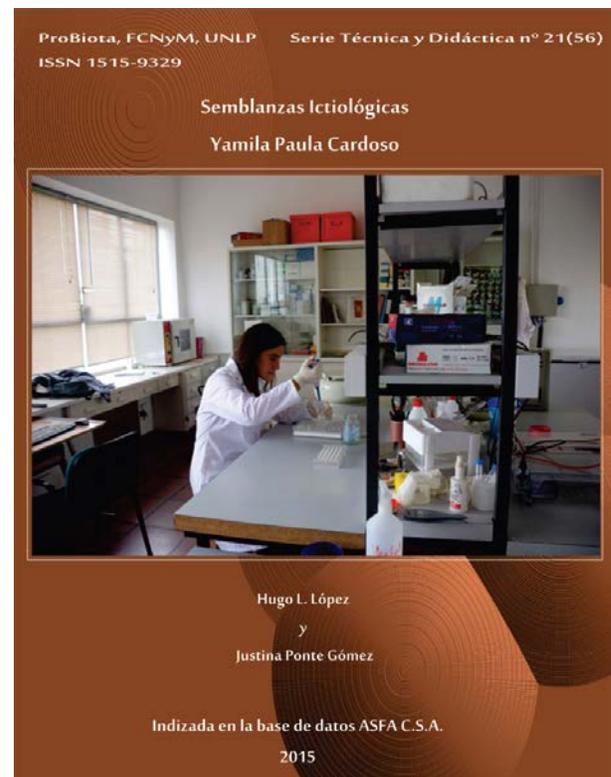
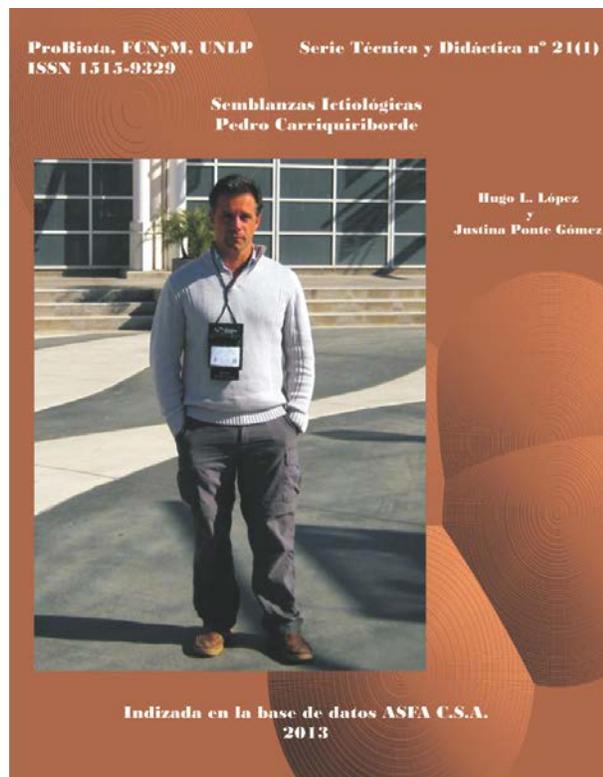
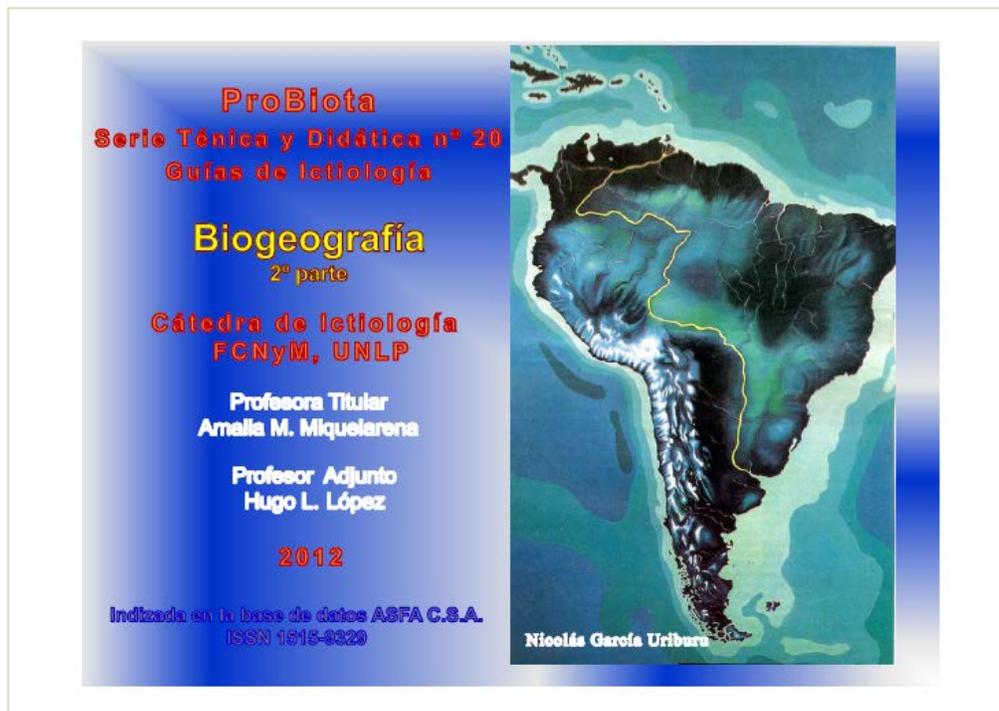
- 1988** - *Progress Report 1987-1988*. Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". Editor junto con J. Schnack.
- 1988** - Editor de: *Bibliografía limnológica argentina 1961-1978*. *Biología Acuática*, 13:140 pp.
<http://aquacomm.fcla.edu/1889/>
- 1993** - Editor de: *Política Ambiental*. Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". ISBN 987-99318-07 (en colaboración con H. P. de Belaústegui, 79 pp.)
- 1993** - Editor de: *Conferencias de Limnología*. Instituto de Limnología "Dr. R.A. Ringuelet". ISBN 987-99318-1-5 (en colaboración con A. Boltovskoy, 249 pp.)
- 1993** - al actual. Miembro del Comité Editorial Científico de la **Revista Museo**, Fundación Museo de La Plata *Francisco Pascasio Moreno*.
- 1994** - Miembro del Comité Editor de la **Revista de Ictiología** del Instituto de Ictiología del Nordeste (INICNE, UNNE)
- 1995** - Miembro del Comité Editorial del Catálogo de lagos y embalses de la Argentina. Min. Econ. y Obras y Serv. Public., Subsecr. Rec. Hídricos. ISBN 950-32-0015-6.
- 2000** - Editor de los resúmenes del Curso "*Ictiología Continental Argentina*", Universidad Caecce, Buenos Aires, 50 pp.
- 2000** - al actual. Editor de la documentación generada por ProBiota, Series: Colecciones; Folletos; Arte y Sociedad; Documentos; Documentos relacionados; Técnica y didáctica, con sus Colecciones Peces Continentales de la Argentina, Ictiólogos de la Argentina, Guías de Ictiología, Semblanzas Ictiológicas y Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas.
- 2005** - Miembro del Comité Editor del libro de **Resúmenes de Conferencias**. *I Simposio Ictiología de la Argentina: Biodiversidad y Biogeografía* (SIABB), La Plata, Argentina, 8 y 9 de setiembre: 1-20.
<http://aquacomm.fcla.edu/1912/>
- 2006** - Miembro del Comité Editor del Libro de Resúmenes de Conferencias y Mesas del *II Simposio de Ictiología Argentina: La Perspectiva Neotropical*, octubre, La Plata, 40pp.
<http://aquacomm.fcla.edu/1913/>
- 2009** - Editor de los resúmenes del Ciclo de Conferencias "Ictiología Argentina en el Siglo XXI", septiembre, La Plata, 14pp.
- 2010** - al actual. Miembro del Comité Científico Asesor de la revista *Natura Neotropicalis* (ACNL).
- 2010** - al actual. Miembro del Comité Científico de la revista *Temas de Biología y Geología de la NOA*, IDIGEO-CONICET-UNS.
- 2010** - al actual. Miembro del Comité Científico de la revista FACENA, UNNE.
- 2010** - A cargo de la Sección Semblanzas de la revista *Natura Neotropicalis*, editada por la ACNL y FHC-UNL, Santa Fe.











ProBiota, FCNyM, UNLP Serie Técnica y Didáctica n° 24(01)
ISSN 1515-9329

Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas
Franco Andrés Teixeira de Mello Ramirez



Hugo L. López
y
Justina Ponte Gómez

Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2011

ProBiota, FCNyM, UNLP Serie Técnica y Didáctica n° 24(23)
ISSN 1515-9329

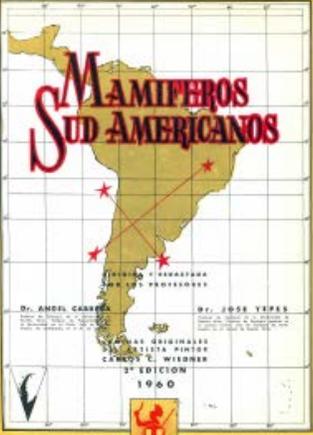
Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas
Enrique Daniel Laaz Moncayo



Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2015

ProBiota, FCNyM, UNLP La Plata, Argentina, 2013
Serie Documentos n° 26



MAMIFEROS SUD AMERICANOS

Dr. ANSEL CARRERA Dr. JOSÉ TEJER

1960

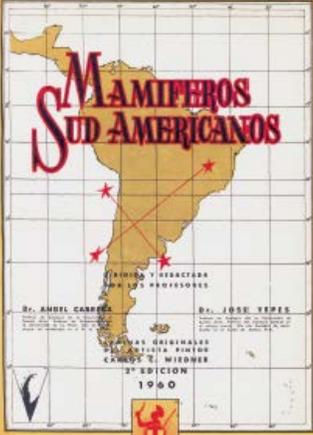
FOIAR

Iconografía - Tomo II

Editores
Hugo L. López & Justina Ponte Gómez

ISSN 1666-731X Indizada en la base de datos ASEFA S. C. A.

ProBiota, FCNyM, UNLP La Plata, Argentina, 2013
Serie Documentos n° 23



MAMIFEROS SUD AMERICANOS

Dr. ANSEL CARRERA Dr. JOSÉ TEJER

1960

FOIAR

Iconografía

Editores
Hugo L. López & Justina Ponte Gómez

ISSN 1666-731X Indizada en la base de datos ASEFA S. C. A.

Técnicos/Tecnológicos

- 1971** - Sistemática y biología de los peces de la plataforma continental argentina. *CARPAS/5/D. Téc.*, 35. Prog. Invest.
- 1978** - List of Species. **En:** Preliminary Report for 5th Cruise of R/V Shinkai Maru (august 25th-september 15th, 1978). En colaboración con R. C. Menni.
- 1989** - Peces. **En:** Relevamiento limnológico del lago Colhue Huapi, Chubut. GEOMARINE, S.A.
- 1991** - Caracterización limnológica preliminar de la laguna El Hinojo (Trenque Lauquen, provincia de Buenos Aires. **En:** *Situación Ambiental de la provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental*. Com. de Invest. Cient. Provincia de Buenos Aires (CIC) N°1:3-23. En colaboración con A. Rodríguez Capitulo, J.R. Casciotta y J.M. Iwaszkiw.
- 1992** - Peces. **En:** Caracterización faunística de la región "Bajo de la Alumbreira", Prov. de Catamarca. ENVIRONMENT, S.A.
- 1993** - Biología pesquera de las Lagunas Encadenadas del sudoeste de la Provincia de Buenos Aires. Informe Técnico IATASA, Buenos Aires, :1-64 pp., tablas y figuras. En colaboración con O. H. Padin y J. M. Iwaszkiw.
- 1994** - Ictiofauna de la Argentina (provincias de Santiago del Estero, Catamarca, Córdoba, San Luis, La Pampa y Buenos Aires). Dep. Cient. Zool. Vertebrados (Ictiología), Museo de Cs. Nat., La Plata, 25 pp. **H. L. López**, L. Protogino y A. E. Aquino.
- 1994** - Relevamiento pesquero artesanal costero del Río de la Plata. Partidos costeros de la provincia de Buenos Aires (Ensenada, Berisso, Magdalena, Chascomús y Castelli). Documento Técnico nº 1, Informe Proyecto BID-CONICET nº 597, 62 pp. En colaboración con S. E. Gómez, J. M. Iwaszkiw, N. García Romero y J. Ponte Gómez.
- 1994** - Sinopsis demográfica, meteorológica e hidrológica de los partidos costeros de la provincia de Buenos Aires. Documento Técnico nº 2, Informe Proyecto BID-CONICET nº 597, 80 pp. En colaboración con S. E. Gómez, J. M. Iwaszkiw y J. Ponte Gómez.
- 1994** - Evaluación preliminar de la laguna Estancia Los Jagüeles para la piscicultura del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*). Documento Técnico nº 3, Informe Proyecto BID-CONICET nº 597, 15 pp. En colaboración con S. E. Gómez, J. M. Iwaszkiw y J. A. Bechara.
- 1994** - Pautas de manejo para la operación del sistema de transferencia de peces (Primer Informe de Avance). EBY-SECYT-CERIDE. N. Oldani *et al.*
- 1995** - Pautas de manejo para la operación del sistema de transferencia de peces (Segundo Informe de Avance). EBY-SECYT-CERIDE. N. Oldani *et al.*
- 1996** - Pautas de manejo para la operación del sistema de transferencia de peces (Tercer Informe de Avance). EBY-SECYT-CERIDE. N. Oldani *et al.*
- 1996** - Pautas de manejo para la operación del sistema de transferencia de peces (Informe Final). EBY-SECYT-CERIDE. N. Oldani *et al.*

- 1996** - Composición y fluctuaciones estacionales de asociaciones de organismos acuáticos en el embalse Yacyretá. Informe del Programa de Incentivos, Fac. Cs. Ex. Quím. y Nat., UNaM, 57 pp. **H. L. López et al.**
- 1997** - Sistemática de peces. **En:** Informe anual sobre las campañas de pesca experimental en el río Paraná entre las progresivas km 1510 (Puerto Valle) y km 1570 (Puerto Nemesio Parma), Argentina. B. Roa (Director). Convenio EBY-FCEQyN, UNaM, 53 pp y anexos.
- 1998** - Composición y fluctuaciones estacionales de asociaciones de organismos acuáticos en el embalse Yacyretá. Informe del Programa de Incentivos, Fac. Cs. Ex. Quím. y Nat., UNaM, 72 pp. **H. L. López et al.**
- 2000** - Composición y fluctuaciones estacionales de asociaciones de organismos acuáticos en el embalse Yacyretá. Informe Final del Programa de Incentivos, Fac. Cs. Ex. Quím. y Nat., UNaM, 92 pp. **H. L. López et al.**
- 2000** - Ictiología. **En:** *Informe diagnóstico ambiental de la Reserva Privada UNLP del valle del arroyo Cuña Pirú*, J. D. Williams, H. Povedano y M. Espósito, Coords. UNLP-EMSA, 75 pp.
- 2001** - Lenguados marinos de la República Argentina. Com. Invest. Cient. Prov. Bs. As. (CIC), 15 pp. **H. L. López et al.**
- 2002** - Ictiofauna. **En:** *Monitoring biodiversity in Camisea: Scoping Study Report*, Eds. C. Sillero Zubiri, L. Albrechtsen, V. Ferreti, J. Marino, M. J. Packer, F. M. Palmada, M. Rodríguez Achung & G. E. Soave, Environmental Resources Management, Buenos Aires, Argentina.
- 2002** - Informe sobre pesquerías continentales argentinas del Río de la Plata. **En:** Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: prevención y control de la contaminación y preservación de hábitats. PNUD/GEF/RLA799/G31. **H. L. López y C. Baigún.**
- 2002** - Lista crítica comentada de los peces del Río de la Plata. *Ibidem.* **H. L. López**, R. C. Menni y A. M. Miquelarena.
- 2003** - Informe sobre pesquerías continentales argentinas del Río de la Plata. *Ibidem*, 36pp. **H. L. López y C. Baigún.**
- 2003** - Lista crítica comentada de los peces del Río de la Plata. *Ibidem.* 61 pp. **H. L. López**, R. C. Menni y A. M. Miquelarena.
- 2003** - Informe final sobre pesquerías continentales argentinas del Río de la Plata. *Ibidem.* C. Baigún, S. Sverlij y **H. L. López.** Versión on line www.freplata.org/documentos/ ; www.fceqyn.unam.edu.r/icades/
- 2003** - Temas de Ciencias Naturales. Raúl A. Ringuelet. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica Didáctica* nº 2: 1-49. ISSN 1667-3229. **López, H. L. & J. Ponte Gómez (comp.).** Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1652/>
- 2003** - A.L.O.A. Resumen de las Comunicaciones Presentadas en la Reunión del 11 de setiembre de 1953. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica*, 4: 1-7. ISSN 1667-3204. **López, H. L. & J. Ponte Gómez (comp.).** Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1654/>

- 2003** - Lista crítica comentada de los peces del Río de la Plata. *Ibidem*. **H. L. López**, R. C. Menni y A. M. Miquelarena. Versión on line www.freplata.org/documentos/
- 2007** - Fishes. **En: Assessment of the Fluvial Environment of the Proposed Botnia Pulp Mill on Río Uruguay at Fray Bentos, Uruguay**. Report prepared by Latinoconsult S.A. for the Secretary of the Environment of Argentina. **H. L. López**, A. M. Miquelarena, J. Mantinian y D. Nadalín.
- 2007** - Evaluación de patrones de diversidad de la ictiofauna y desarrollo de pautas para la sustentabilidad y conservación de los recursos pesqueros del Sitio Ramsar Río Pilcomayo y Parque Nacional Río Pilcomayo. Fondo Humedales para el Futuro (FHF). Informe de Avance, julio. C. Baigun, P. Minotti, F. Brancolini, **H. L. Lopez** y D. Colautti.
- 2008** - Peces continentales de la Argentina: Iconografía. *Gymnocharacinus bergii*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 12(01): 1-19. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; J. E. Mantinian y J. Ponte Gómez. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1671/>
- 2008** - Peces continentales de la Argentina: Iconografía. *Lepidosiren paradoxa*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 12(02): 1-8. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; D. O. Nadalin; J. E. Mantinian y J. Ponte Gómez. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1673/>
- 2008** - Peces continentales de la Argentina: Bibliografía. *Gymnocharacinus bergii*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 13(01): 1-6. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; J. E. Mantinian y J. Ponte Gómez. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1674/>
- 2008** - Peces continentales de la Argentina: Bibliografía. *Lepidosiren paradoxa*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 13(02): 1-5. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; D. O. Nadalin; J. E. Mantinian y J. Ponte Gómez. Versión on line <http://aquacomm.fcla.edu/1675/>
- 2008 - 2015**. Coautor de la Colección Ictiólogos de la Argentina. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 14(01) al 14(45). ISSN 1515-9329.
- 2009** - Peces continentales de la Argentina: Iconografía. *Brycon orbignyanus*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 12(3): 1-32. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; D. O. Nadalin & J. Ponte Gómez. <http://aquacomm.fcla.edu/2827/>
- 2009** - Peces continentales de la Argentina: Bibliografía. *Brycon orbignyanus*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica*, La Plata, Argentina, 13: 1-9. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; D. O. Nadalin & J. Ponte Gómez. <http://aquacomm.fcla.edu/2828/>
- 2012** - Cándido López. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Arte y Sociedad en la Ictiología Nacional* 1: 1-7. ISSN 1515-9329. **López, H. L.** & J. López Miquelarena.

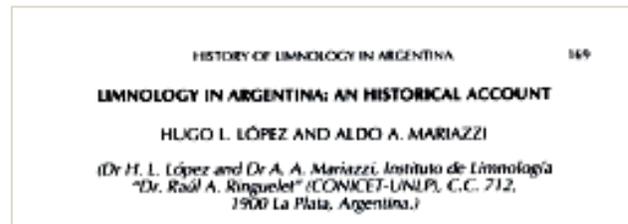
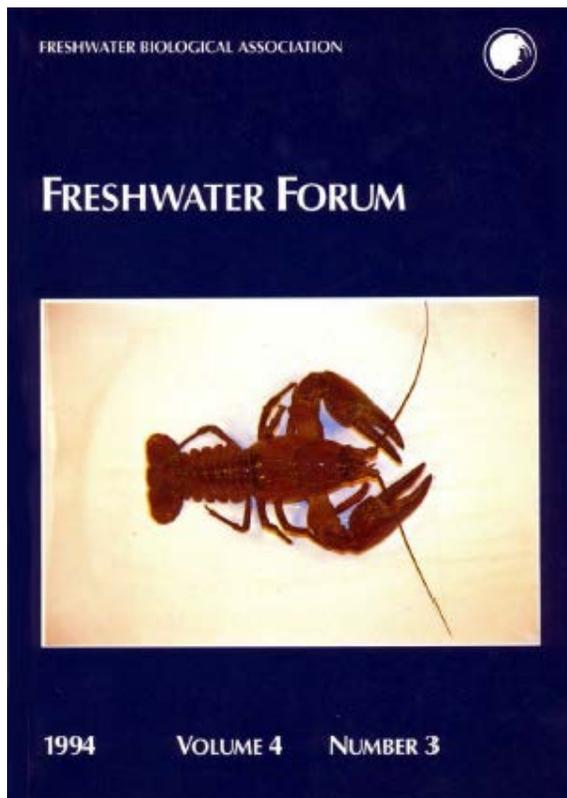
Artículos y documentos

- 1985** - Apuntes ictiológicos del río Bermejo. *Bol. Asoc. Arg. Limnol.*, Nº 3:10-11. <http://aquacomm.fcla.edu/1914/>
- 1986** - Comentario sobre instituciones científicas Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 17(2):206
- 1990** - Ictiogeografía de la República Argentina. **En: Biología Pesquera de Agua Dulce. Ecognición**, Supl. Esp. 1, Univ. CAECE, Bs. As.:5-7.

- 1991** - Fauna. **En:** *Situación ambiental de la provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental*. Comisión de Invest. Cient. Pcia. de Bs. As.(CIC) Nº 0: 59-62. ISSN 0327-5671. E. P. Tonni & **H. L. López**. www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/
- 1993** - Esperando la revista. *Bol. Asoc. Arg. Limnol.*, 8:7
- 1992 (1993)** - Estado actual de los estudios de la ictiofauna continental argentina. *Rev. Ictiología* 1(2):109-113.
- 1994** - Limnology in Argentina: An historical account. *Freshwater Forum*, Inglaterra, 4(3):169-178 . **H. L. López** & A. A. Mariazzi. <http://aquacomm.fcla.edu/1892/>
- 1994** - Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". Un largo peregrinar, a un cuarto de siglo de su creación. *La Ventana*, Bol. Secr. Ext. Univ., Fac. Cs. Nat, UNLP, diciembre, 7:17-19.
- 1995** - Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". *Bol. Asoc. Arg. Limnol.* 9:9-10.
- 1995** - Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet". *Revista Museo*, Fund. Museo de La Plata *Francisco P. Moreno*, 1(6):71-72.
- 1996** - Panorama pesquero de las lagunas Encadenadas del Oeste. *Revista Museo* 2(7):77-79 (En colaboración con O. H. Padín) (1996). ISSN 0372-4565
- 1996** - Prohombres del Museo: Fernando Lahille, Ictiólogo. *Revista Museo*, Fund. Museo de La Plata *Francisco P. Moreno*, 2(8):19-24. ISSN 1853-4414. www.fceqyn.unam.edu.r/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1891/>
- 1997** - El estudio y el uso sustentable de la biota austral. Un programa del Museo de La Plata. *Revista Museo* 2(10):63-65. ISSN 0372-4565
- 1997** - Medio Ambiente y Conservación Biológica. *Voces* (UNRC), Río IV, Córdoba, 19:XIV-XV.
- 1998** - Ictiología continental argentina: una aproximación histórica. *Revista Museo* 2(11):77-82. **H. L. López** & A. E. Aquino. <http://aquacomm.fcla.edu/1890/>
- 1999** - Colecciones Científicas: una cuestión de soberanía nacional. *Voces* (UNRC), Río IV, Córdoba, 22:34-35.
- 2003** - Biodiversidad, iniciativa taxonómica global y elaboración de inventarios sistemáticos. *ProBiota* (FCNYM-UNLP), *Serie Técnica y Didáctica* Nº 3: 1-16. ISSN 1667-3204. J. Schnack y **H. L. López**. Versión on line www.vidasilvestre.org.ar ; www.fceqyn.unam.edu.ar/icades/ ; <http://aquacomm.fcla.edu/1653/>
- 2005 - 2008**. Coautor de Documentos Históricos – I al IX. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Documentos* nº 2(I) al 2(IX). ISSN 1666-731X.
- 2009** - Cursos de Ictiología. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* nº 6: 1-147. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (Comp.). <http://aquacomm.fcla.edu/2826/>
- 2009** - Asociación Argentina de Limnología (AAL). *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 11: 1-80. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (Comp.).<http://aquacomm.fcla.edu/2991/>

- 2009** - Asociación Latino-Americana de Ictiólogos y Herpetólogos (ALAIH). *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 12: 1-47. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (Comp.). <http://aquacomm.fcla.edu/2993/>
- 2012** - Lista de los peces continentales de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 15: 1-8. ISSN 1515-9329. **López, H. L.** & D. O. Nadalin.
- 2012** - Lista de los peces de la provincia de Catamarca. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 17: 1-12. ISSN 1515-9329. Fernández, L., D. V. Fuchs, D. O. Nadalin & **H. L. López**.
- 2013** - Lista de los peces de la provincia de La Rioja. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 18: 1-9. ISSN 1515-9329. Fuchs, D. V. L., Fernández,, D. O. Nadalin & **H. L. López**.
- 2013** - Lista de los peces de la provincia de Entre Ríos. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 22: 1-19. ISSN 1515-9329. Arias, J. D.; L. D. Demonte A. M. Miquelarena; L. C. Protogino & **H. L. López**,
- 2013** - Lista comentada de la ictiofauna del Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina. Iconografía. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 22: 1-26. ISSN 1666-731X. **López, H. L.**; M. L. García & N. A. San Román.
- 2013** - Dibujantes del Museo de La Plata. Edmundo Maristany. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 23: 1-20. ISSN 1666-731X. **López, H. L.**; M. E. Maristany y J. Ponte Gómez (recopiladores).
- 2013** - Mamíferos Sud Americanos – Iconografía, Tomo I. Tomado de A. Cabrera, J. Yepes & C. C. Wiedner, EDIAR S.A. editores, 1960. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 25: 1-74. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (recopiladores).
- 2013** - Mamíferos Sud Americanos – Iconografía, Tomo II. Tomado de A. Cabrera, J. Yepes & C. C. Wiedner, EDIAR S.A. editores, 1960. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 26: 1-78. ISSN 1666-731X. López, H. L. & J. Ponte Gómez (recopiladores).
- 2013** - Dibujantes del Museo de la Plata: Carlos Andrés Tremouilles. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 27: 1-22. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (recopiladores)
- 2014** - Dibujantes: Enrique Lachaud de Loqueyssie. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 28: 1-41. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (recopiladores).
- 2014** - Expedición náutica-científica Fray Francisco Morillo, río Bermejo, Argentina, 29/09-10/10/1984. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 30: 1-54. ISSN 1666-731X. **López, H. L.**; G. Piloni Tamayo & J. Ponte Gómez (compiladores).
- 2014** - Lista de los peces de la provincia de Jujuy. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 25: 1-10. ISSN 1515-9329. Fernández, L.; D. O. Nadalin & **H. L. López**.
- 2014** - Lista de los peces de la provincia de Santiago del Estero. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 28: 1-12. ISSN 1515-9329. Fernández, L.; D. O. Nadalin, **H. L. López** & J. Andreoli Bize.

- 2015** - Los aportes zoogeográficos de Raúl A. Ringuelet. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 39: 1-529. ISSN 1515-9329. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (compiladores).
- 2015** - Fernando de Buen. Ictiólogo Iberoamericano. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 40: 1-109. ISSN 1515-9329. **López, H. L.**; G. Pequeño Reyes; H. Nion; F. Del Moral Flores; F. J. Lobón-Cerviá & J. Ponte Gómez.
- 2015** - Dibujantes: Claudina Abella. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 41: 1-42. ISSN 1666-731X. **López, H. L.**; H. P. Castello; J. Ponte Gómez & G. López.
- 2015** - Dibujantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo: María Cristina Estivariz. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 43: 1-64. ISSN 1666-731X. **López, H. L.** & J. Ponte Gómez (comp.).
- 2015** - Taxidermia en el Museo de La Plata. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 45: 1-67. ISSN 1666-731X. **López, H. L.**; S. V. García; E. F. Etcheverry & J. Ponte Gómez (Compiladores).
- 2015** - La edad de oro. José Martí. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 46: 1-172. ISSN 1666-731X. López, H. L. & J. Ponte Gómez (Compiladores).
- 2015** - Lista de peces de la provincia de Mendoza. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, *Serie Técnica y Didáctica* 29: 1-11. ISSN 1515-9329. Fernández, L.; B. Marín; D. O. Nadalin, f. Martínez & **H. L. López**.
- 2015** - Lista de peces de la provincia de San Luis. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 32: 1-12. ISSN 1515-9329. D. O. Nadalin; P. A. Garelis; L. Fernández; G. J. Bustamante & **H. L. López**.





Medio ambiente y conservación biológica

El final del segundo milenio son momentos cruciales en series problemáticas ambientales y en la búsqueda viable de la biodiversidad. Este momento por sí solo con los dos mil años de especies que existen sobre la Tierra, la especie humana.

II

Tras el final de la historia, la ciencia, la cultura, la religión, la sociedad cultural y económica se suman a reforzar la conciencia ambiental, cada vez más generalizada gracias a los avances de la tecnología y la ciencia en muchos campos de aplicación de diferentes especies. Por todo esto se ha desarrollado el 1.5 especies de aves y 10 de mamíferos en los últimos 100 años.

Plantas, aves, son un patrimonio y conservación ambiental, por sus diferentes clases y heterogeneidad generada por la que el mundo vive y el origen de muchos orígenes. En este mundo se encuentran los tipos de vida y formas, una diversidad de especies que se encuentran en el mundo.

En consecuencia, los seres vivos que se encuentran en el mundo son un patrimonio de la especie humana. El planeta siempre es un mundo.

III

Desde hace el siglo XIX, un mundo más científico como Carlos Darwin, Alfred Russel Wallace, Darwin, Alfred R. Wallace, entre otros, han generado la conciencia de la ciencia y el desarrollo de la vida en el mundo. Este momento crucial de la historia humana, comienza con un punto crucial en la historia humana, por lo que el mundo de la especie humana y de su conservación es un mundo.

El conocimiento científico y técnico de esta época son posibles de entender y comprender el mundo de la vida y de su conservación y de su conservación y de su conservación.

XIV

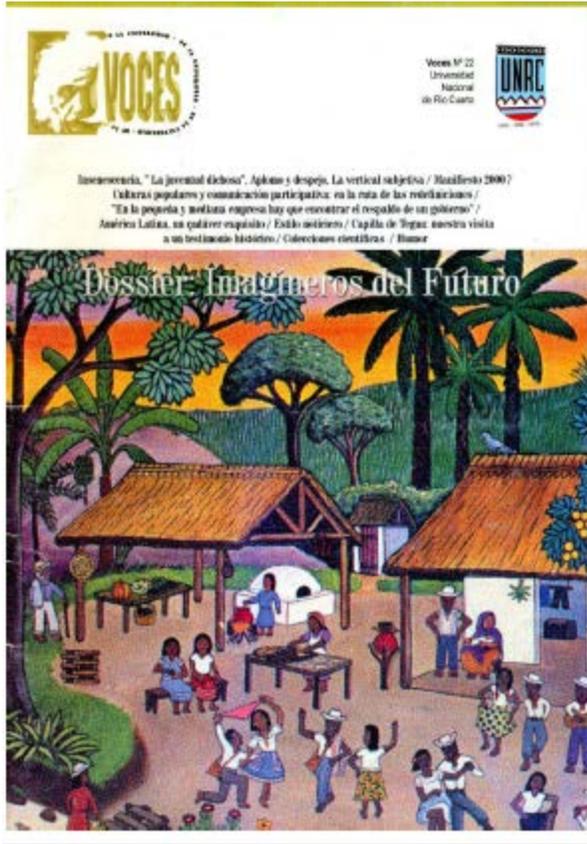
1994-1995

El mundo de la vida y de la conservación ambiental es un mundo que se encuentra en el mundo de la vida y de la conservación ambiental. Este momento crucial de la historia humana, comienza con un punto crucial en la historia humana, por lo que el mundo de la especie humana y de su conservación es un mundo.

En consecuencia, los seres vivos que se encuentran en el mundo son un patrimonio de la especie humana. El planeta siempre es un mundo.

(Dr. Hugo A. López)
Instituto de Investigaciones de Biología y Zoología (IIBZ) UNLP

XV



VOCES

Boletín N° 22
Universidad
Nacional
de Río Cuarto

Innocencia, "La juventud dichosa", Aplomo y desapejo. La vertical subjetiva / Noviembre 2007
Culturas populares y comunicación participativa: en la ruta de las reivindicaciones /
"En la pobreza y melancolía expresa hay que encontrar el resplandor de un gobierno" /
América Latina, un continente español / Estado argentino / Capilla de Yegua: nuestra visita
a un testamento histórico / Colecciones científicas / Humor

Dossier: Inuitimetros del Futuro

Colecciones Científicas

Una cuestión de Soberanía Nacional,

"El Museo, aparte de su misión específica como instituto
científico, debe servir a una causa
revolucionaria nacional". F. K. Meyer

La historia de nuestro país muestra conflictos en relación con nuestra soberanía que se han suscitado principalmente por cuestiones territoriales. Algunos de ellos fueron solucionados pacíficamente y otros a costa de la vida de hombres y mujeres, los cuales en su gran mayoría no son debidamente recordados.

La defensa de este concepto no sólo requiere una ardua batalla en el campo científico, sino de un espíritu continuo de respeto a nuestros símbolos, tradiciones, costumbres y a aquellos hombres que a través de su labor y conducta y desde diferentes posiciones y posturas militaron y apostaron nuestra soberanía.

En el ámbito de las Ciencias Naturales, figuras como Cornejo Argüich, Palcos, Mañá, Ingelmar, Masera, Aránguez y Riquelme, entre otros, honran el espíritu de sacrificio soberano a través de sus escritos, docencia y labor científica, recordando el concepto de soberanía de los recursos naturales como elementos básicos del patrimonio nacional.

Los componentes básicos de dichos recursos son los conceptos de biodiversidad y conservación de la biodiversidad, que de acuerdo al Convenio de Diversidad Biológica, firmado por nuestro país durante 1992 y

aprobado por el Congreso Nacional en 1994 son respectivamente el "conjunto de organismos, especies y variedades genéticas existentes en un país" y "el conjunto de mecanismos destinados a asegurar la preservación de muestras representativas y preservaciones vivientes en el tiempo de dichos componentes".

El valor de la biodiversidad puede ser estimado desde diferentes puntos de vista: científico, ético, estético y productivo en éste último caso desde el momento de su uso y aplicación de cada especie y la función de cada una de ellas dentro de los ecosistemas que componen lo que los científicos llaman "ecosistema".



34

cuales resultan fundamentales para el equilibrio y desarrollo armónico de la vida en el planeta. Por otra parte las diversas especies vegetales y animales, valoradas en términos económicos, tienen un considerable valor además a las reservas naturales que representan la matriz de la economía de cualquier estado.

Los museos con sus colecciones, formando parte de los recursos o engranes de la red de ciencia y preservación de dichos recursos que son parte del patrimonio nacional. Una función los convierte en protectores de la soberanía del estado, por lo tanto cualquier responsabilidad que represente un peligro para los ejemplares y piezas que alberga sus salas y dependencias, representa una situación de conflicto contra la autoridad suprema del poder público.

El Museo de La Plata, por sus colecciones, material exhibido y producción científica de sus integrantes, es uno de los más importantes en Sudamérica, otorgando a la Universidad Nacional de La Plata un nivel de máxima sofisticación. Para asumir tal responsabilidad de máxima autoridad de la Universidad, deberá ser realizada con los recursos representados técnicos y tecnológicos ya que el desarrollo científico de su patrimonio prescinde de:

1.- Un sistema en la labor diaria y silenciosa de todos aquellos que están involucrados en la conservación y preservación de los recursos naturales.

2.- Un conocimiento al cooperativo formado por el Gobierno Nacional durante 1992 en la Cátedra de Río de Janeiro, lo cual tenía como finalidad el no cumplimiento de



función y la naturaleza, interrelacionado de esta manera los intereses del Gobierno que permiten un mayor control técnico y control del estado que habilita:

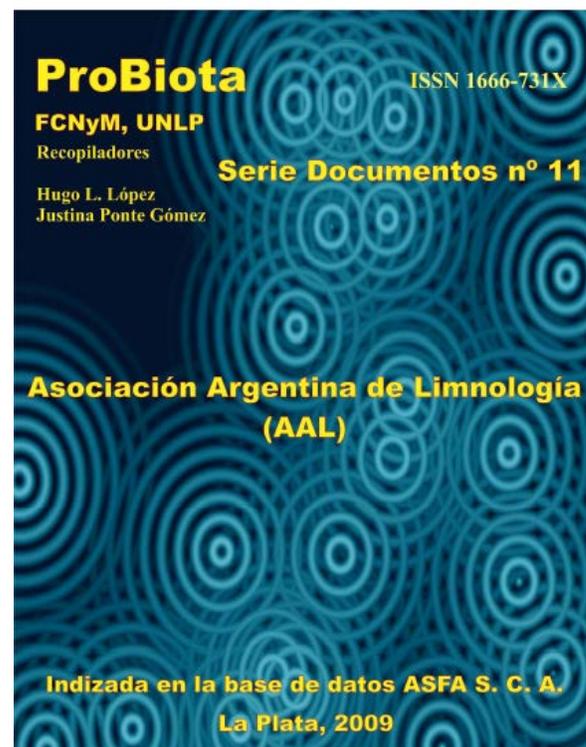
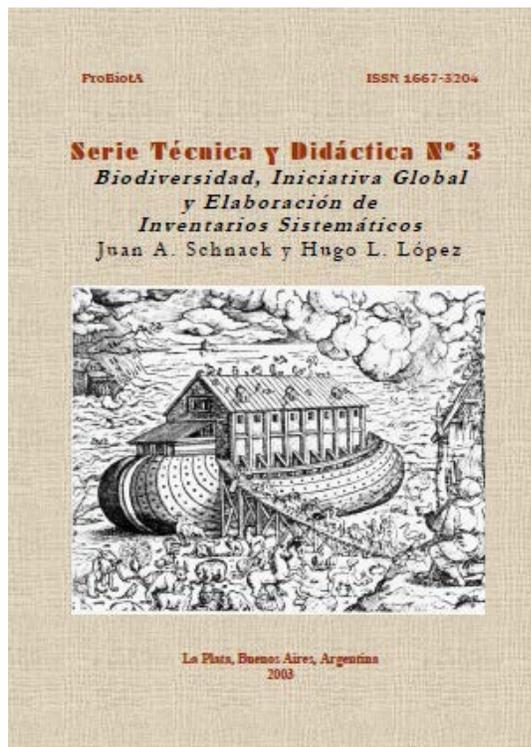
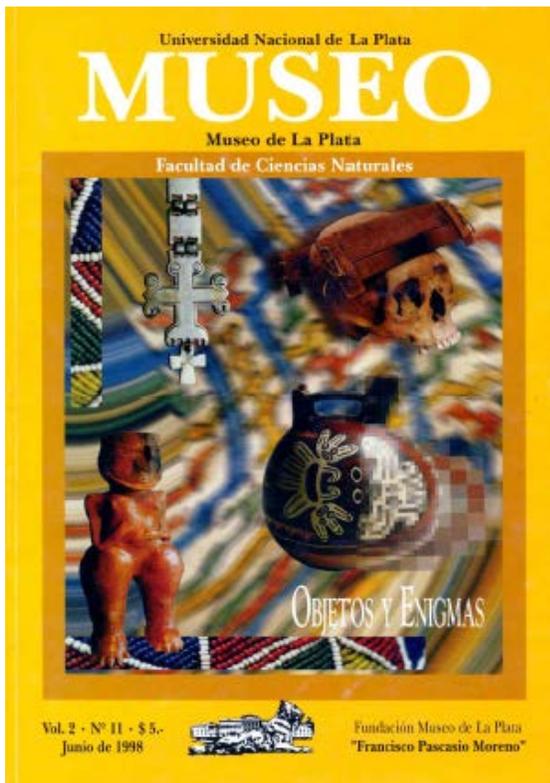
- a) Políticas de aumento de recursos naturales con los correspondientes proyectos científicos y académicos para las generaciones actuales y futuras;
- b) Un sistema sobre nuestra soberanía, representada en este caso, por muestras representativas de nuestra Abierta natural, cuyo desarrollo es equivalente a la creación de nuevos recursos humanos, lo cual afectará a la nación en su conjunto.

(*) Hugo E. López
Jefe del Departamento Científico
Zoología Vertebrados / Museo de
La Plata

Es de Esperanza
Largo de "... niveles de mínima
existencia".

☛ "Debe existir una institución, hoy
se necesita hacer a un
proyecto de reforma, el cual
origen de acuerdo a sus autores,
el trabajo de sus colecciones."

35



ProBiota, FCNyM, UNLP Serie Técnica y Didáctica n° 15
ISSN 1515-9329

Lista de los peces continentales de la provincia de
Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur



Hugo L. López y Diego O. Nadalín

Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2012

ProBiota, FCNyM, UNLP Serie Técnica y Didáctica n° 18
ISSN 1515-9329

Lista de los peces de la provincia de La Rioja



Daniela V. Fuchs, Luis Fernández,
Diego O. Nadalín y Hugo L. López

Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2013

ProBiota, FCNyM, UNLP Serie Técnica y Didáctica n° 22
ISSN 1515-9329

Lista de peces de la provincia de Entre Ríos



J. D. Arias, L. B. Demonte, A. M. Miquelarena, L. C. Protogino
y
H. L. López

Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2013

ProBiota, FCNyM, UNLP La Plata, Argentina, 2013
Serie Documentos n° 23

Dibujantes del Museo de La Plata
Edmundo Maristany

Hugo L. López, Marcelo E. Maristany & Justina Ponte Gómez

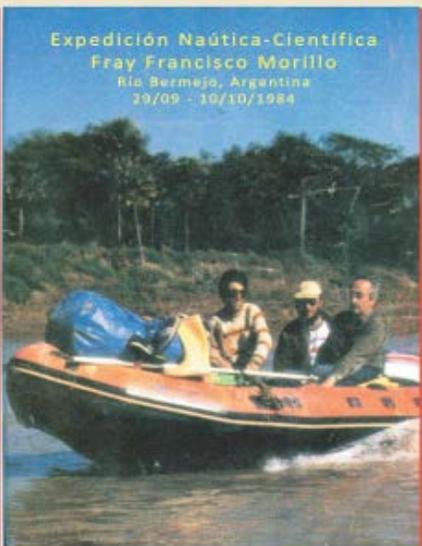


Editores
Hugo L. López & Justina Ponte Gómez

ISSN 1666-731X Indizada en la base de datos ASEFA S. C. A.

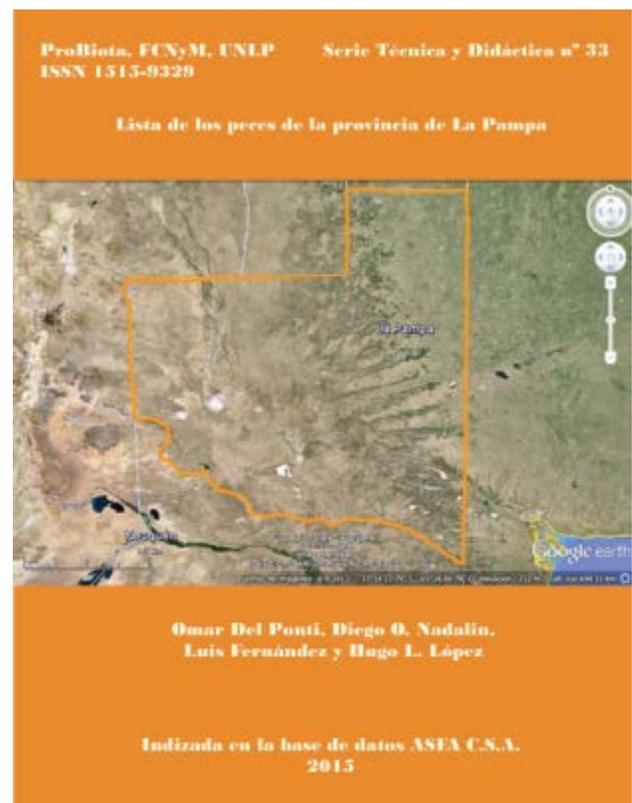
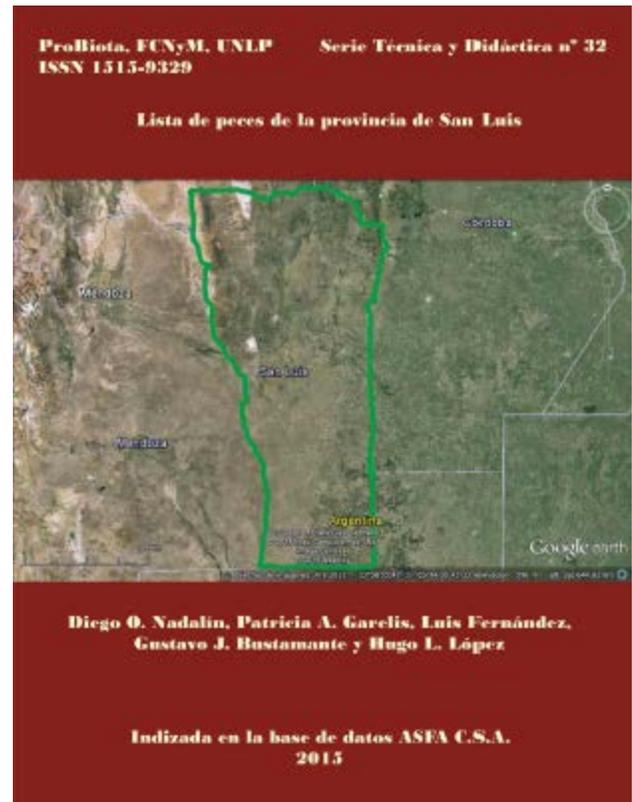
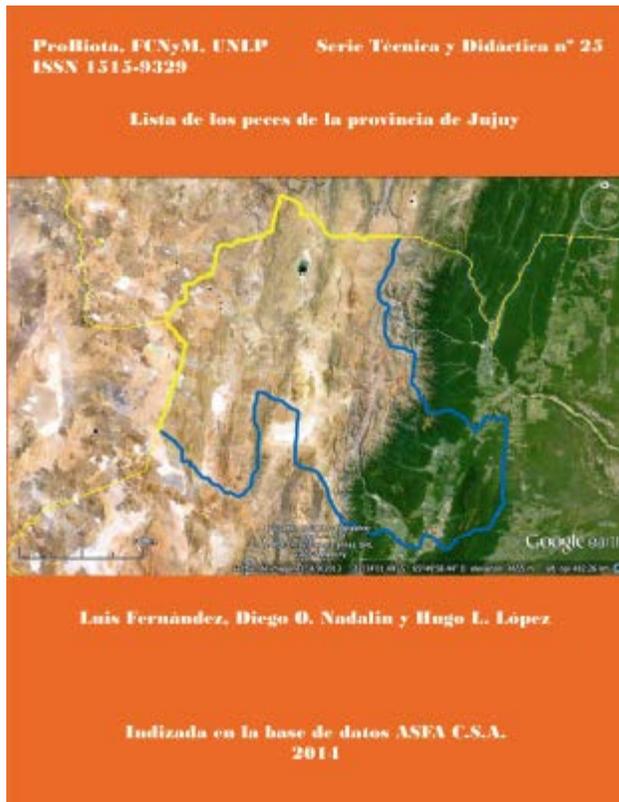
ProBiota, FCNyM, UNLP La Plata, Argentina, 2014
Serie Documentos n° 30

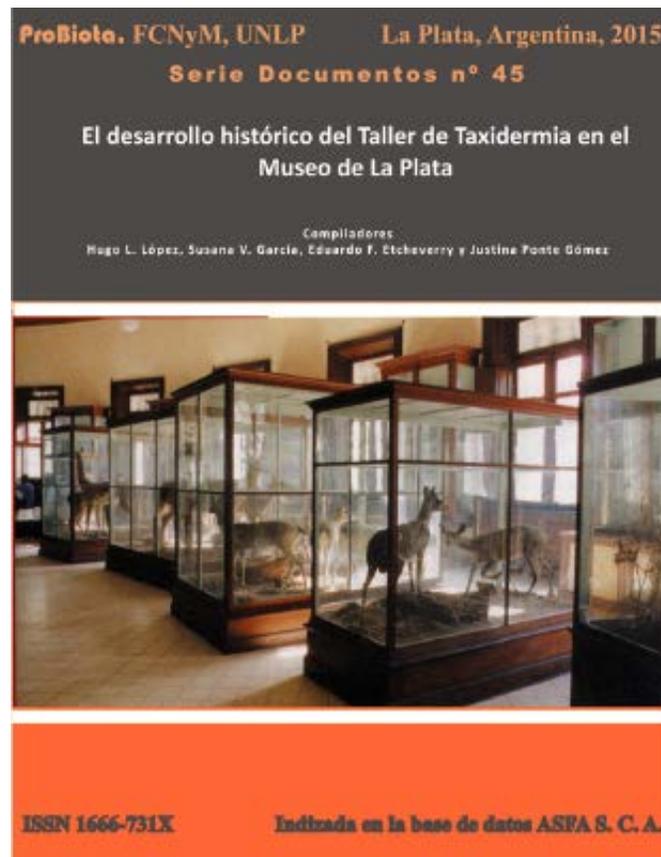
Expedición Náutica-Científica
Fray Francisco Morillo
Río Bermejo, Argentina
29/09 - 10/10/1984



Compiladores
Hugo L. López, Gabriel Piloni Tamayo & Justina Ponte Gómez

ISSN 1666-731X Indizada en la base de datos ASEFA S. C. A.





Divulgación científica

- 1995** - Tesoro escondido. Los desconocidos del río. *La Nación*, Ciencia. Entrevista realizada por Fernando Halperín.
- 2009** - El Doctor de los Peces. Revista *El Federal*, 6, N° 283: 68-69. Entrevista realizada por Néstor Saavedra. ISSN 1668-284X
- 2009** - Estado de Nuestros Peces. Revista *Weekend*, XXXVIII, N°447:192-195. Entrevista realizada por Lorena López. ISSN 0328-4271
- 2010** - *Luciopimelodus pati*. Revista *Eco Ciencia & Naturaleza*, Santa Fé, Argentina. Año 6, Nro. 18: 33-34. ISSN 1851-0620. Nadalin, D. O. & **H. L. López**.
- 2010** - *Brycon orbignyianus*. Revista *Eco Ciencia & Naturaleza*, Santa Fé, Argentina. Año 7, Nro. 19: 29-30. ISSN 1851-0620. Nadalin, D. O. & **H. L. López**
- 2010** - *Genidens barbatus*. Revista *Eco Ciencia & Naturaleza*, Santa Fé, Argentina. Año 7, Nro. 20: 29-30. ISSN 1851-0620. Nadalin, D. O. & **H. L. López**
- 2011** - *Pseudoplatystoma corruscans*. Revista *Eco Ciencia & Naturaleza*, Santa Fé, Argentina. Año 7, Nro. 23: 49-50. ISSN 1851-0620. Nadalin, D. O., **H. L. López** & N. O. Oldani.

CULTIVO HIDROPONICO Este método permite tener un vivero en el balcón o en el patio. Cuánto cuesta armar. (Pág. 58)

TERMAS ALTA GAMA En Mendoza se eligió el turismo termal de la cordillera argentina y europea. (Pág. 52)

TEMPORADA DE POLO La Elestrá defendió su título frente al accidentado Pizarri. Conoció los ritmos de la Triple Corona. (Pág. 64)

EL FEDERAL

La revista de viajes para casi todo el tiempo

Buenos Aires, 8 de octubre de 2009 Año 6 - Nº 283

EDICION ESPECIAL
TRIBUTO A MERCEDES SOSA

La Voz argentina

Fue la cantante popular más representativa del país y quien logró reunir géneros históricamente enemistados como el folclore y el rock. Con una vida repleta de anécdotas y una actitud vigorosa para enfrentar adversidades y tragedias, se convirtió en un ícono no sólo de nuestra cultura sino también de nuestra sociedad. En el silencio de la muerte, se agranda para siempre su voz única.

ESCRIBEN: VICTOR HEREDIA, COQUI SOSA, ABEL PINTOS, BRUNO ARIAS, FRANCO LUCIANI, JAIRO, JUAN BALDERRAMA Y VICTOR PINTOS

PESCA

EL DOCTOR DE LOS PECES

Entrevista a Hugo López, uno de los ictiólogos más destacados de la Argentina, siempre empeñado en el rescate y difusión de su ciencia.

TEXTO Y FOTOS: NESTOR SAABVEDRA

Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, docente de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata y jefe de división de Zoología Vertebrados de dicho museo, el doctor Hugo López es uno de los sociólogos más destacados del país, con una preocupación por el rescate y difusión de la historia de quienes sentaron la base de esta ciencia en la Argentina.

«Como fue su carrera en ictiología? «Cuando comencé mi estudio de la entomología (estudio de los insectos), pero surgió la posibilidad de trabajar con el doctor Raúl Riquelme, quien tenía un grupo de entomólogos pesqueros. Luego, Riquelme, ex director de Recursos Naturales de la provincia de Buenos Aires, me abrió las puertas de este organismo, donde comencé mi carrera en un cargo técnico y me dedicé, entre otras tareas, a la piscicultura del pejerin en la estación de Chocoma. Posteriormente me incorporé al Cáncer, hasta que me doctoré (el profesor Raúl Anzaburu fue mi director de tesis) y pasé a la carrera de investigador en la provincia de Buenos Aires. Además de lo estrictamente científico, me interesaron siempre los temas de gestión, transferencia y el trabajo del rescate.

«¿Con qué peces trabajó? «Mayomente, con peces de la Cuenca del Plata, aunque también soy autor del libro La cuenca del Salado y sus recursos pesqueros, junto con otros colegas de diferentes especialidades dentro de la disciplina. Trabajé muy fuerte en las postcampañas formadas por dichos cuencas, principalmente con grandes profesionales, como Roberto Meoni y Amalia Miqquebera, y con destacados embalsamadores, como Pastor Arnes.

«¿Cuántos peces posee esta cuenca? «La Cuenca del Plata reúne a más del noventa por ciento de los peces continentales de la Argentina. Nuestra última lista, que data de 2003, muestra poco más de 440 especies, pero en estos seis años se han descrito por lo menos, treinta especies más. Y siguen apareciendo.

«¿Cómo se hace el trabajo de identificación de una nueva especie? «Por ejemplo, tengo una "muñeca" y encuentro que posee características que la distinguen de otros peces de su género (coloración, número de dientes, etc.). Entonces comencé a estudiarla y, si luego de



Truchas • Modelos de salmónidos • Pesca de trucha en el río • Pesca de salmónidos en el río • Pesca de trucha en el río

Náutica • Pesca de salmónidos • Pesca de trucha en el río • Pesca de salmónidos en el río • Pesca de trucha en el río

Aventura • Pesca de salmónidos • Pesca de trucha en el río • Pesca de salmónidos en el río • Pesca de trucha en el río

Weekend

Fiesta del Pescador Argentino

Cada año somos más

Vacaciones

FAUNA

Estado de nuestros peces

Un especialista analiza el estado de nuestra fauna ictica, alertando sobre el peligro que corren algunas especies muy importantes.

Por Hugo López

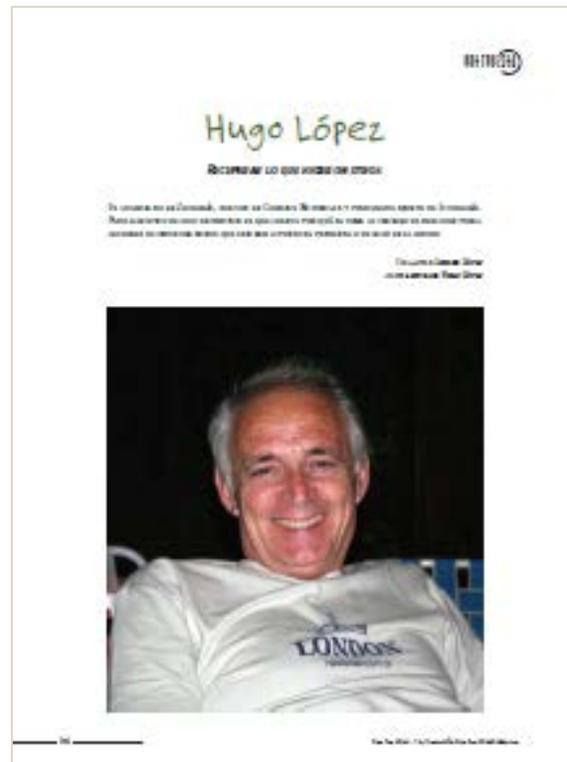
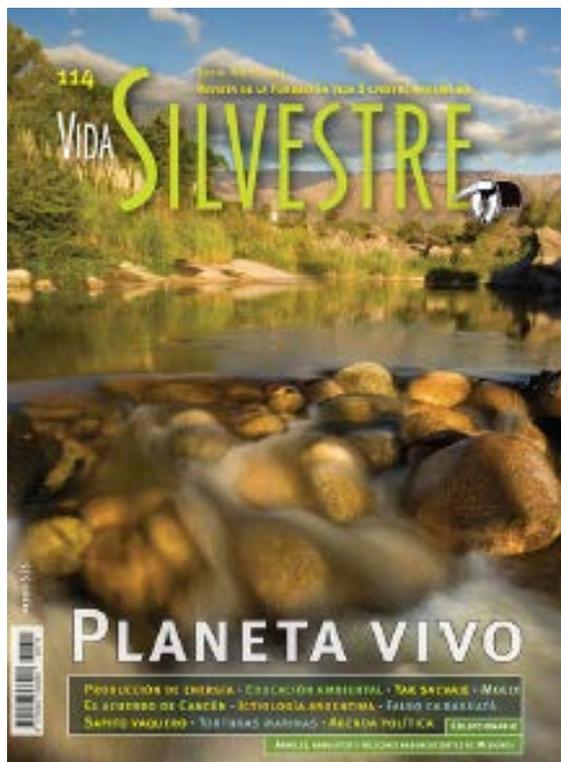


Los peces continentales de la Argentina son uno de los recursos pesqueros más importantes del país. Sin embargo, en los últimos años se ha observado un declive en su población, lo que ha generado preocupación entre los científicos y los pescadores. Este artículo analiza el estado de nuestra fauna ictica, alertando sobre el peligro que corren algunas especies muy importantes.

La mayor preocupación de los científicos es la disminución de las poblaciones de los peces de agua dulce. Esto se debe a una combinación de factores, como la contaminación del agua, la sobreexplotación de los recursos pesqueros y la pérdida de hábitats. En particular, se ha observado un declive en la población de especies como el sábalo, el dorado y el pejerin.

Los científicos advierten que si no se toman medidas urgentes, muchas especies podrían desaparecer. Esto no sólo afectaría la biodiversidad, sino también la economía y la cultura de las comunidades pesqueras.

Se recomienda implementar medidas de conservación, como la creación de reservas naturales y la regulación de la pesca. Además, es importante promover la educación ambiental y la conciencia sobre la importancia de los peces en el ecosistema.





Acontecimientos



La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina, 1980
De izquierda a derecha, de pie:
Hugo. López, Mirta García, Amalia Miquelarena, Raúl Arámburu y Roberto Menni,
Sentados:
Armonía Alonso, Raúl Ringuelet y Carlos Togo



La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina, 1989
20º Aniversario del Instituto de Limnología "Raúl A. Ringuelet"
Staff ILPLA
Hugo López, atrás, quinto desde la izquierda



Premio Nacional de Ciencias otorgado a Roberto Menni, Sergio Gómez y María F. López Armengol, CABA, 1998
De izquierda a derecha: Sergio Gómez, Guiomar Vucetich, Hugo López, Mirta García, Roberto Menni y María F. López Armengol

La Plata, provincia de
Buenos Aires, Argentina,
10-09-2012

Día de la Ictiología
De izquierda aderecha:
Amalia Miquelarena,
Roberto Menni, Lucila
Protogino, Daniela
Fuchs, Hugo López,
Diego Nadalin, Agusttín
Solari y Justina Ponte
Gómez





Museo de La Plata, provincia de Buenos Aires,
Argentina, 2012
Reunión de Fin de Año
De izquierda a derecha:
Hugo López, Agustín Solari, Diego Montalti, Mirta
García, Lucila Protogino, Roberto Menni y Diego
Nadalin

La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina,
reunión en abril de 2013
Hugo López y Lucila Protogino



Museo de La Plata, provincia de Buenos Aires,
Argentina, 2013
Reunión de Fin de Año
De izquierda a derecha:
Mirta García, Roberto Menni, Eduardo
Etcheverry, Hugo López y Justina Ponte Gómez

Imágenes curiosas



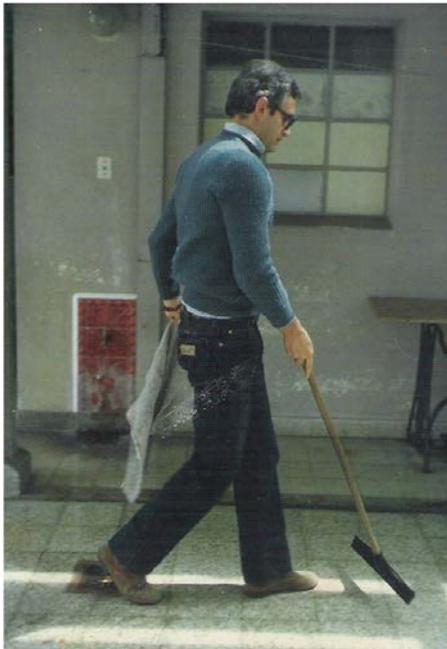
Hay equipo
Hugo López en cuclillas, primero a la izquierda



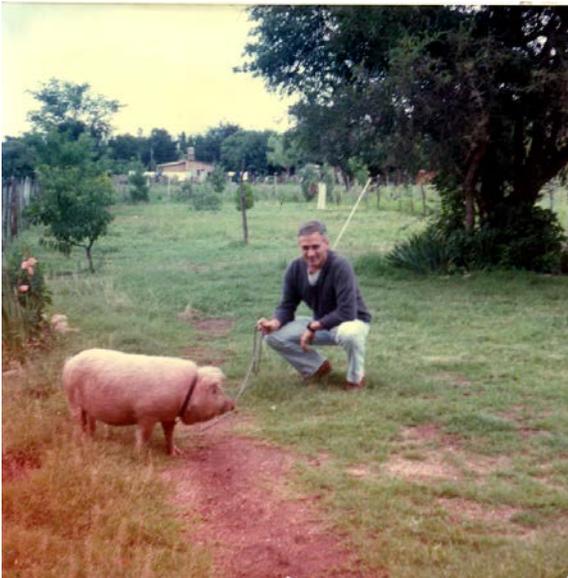
Fútbol entre compañeros
Hugo López en cuclillas, centro



Hugo con Guardián, San Lorenzo, Traslasierra, Córdoba, Argentina



En campaña



Amigos, relaciones y pasiones



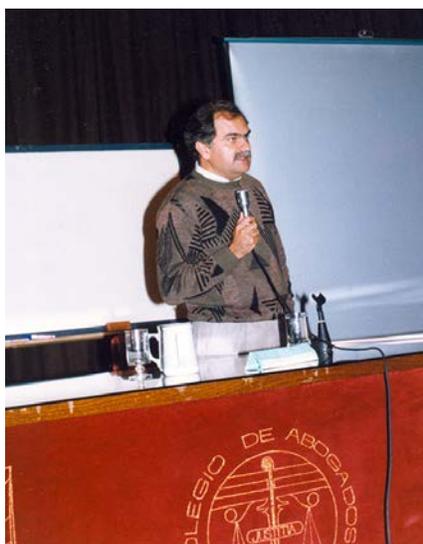
Hugo López y Nemesio
San Román



De izquierda a derecha:
Hugo López, Andrés Boltovskoy, Amalia Miquelarena y Rafael
Urréjola



Almorzando con Roberto Menni



Pastor Arenas



Jorge Crisci y Hugo López



Eduardo Tonni

De izquierda a derecha:
Stella Maris Refi, Hugo López, Andrés Boltovskoy y
Mirta García



Hugo López y Oscar Padin



Mariano Martínez





Raúl Arámburu y Hugo López

Hugo López y Armonía Alonso, 2015



Raúl Ringuelet



Hugo López y Exequiel Martínez



Juan Carlos Chebez



Adriana Aquino



Hugo López y Lucila Protogino



Eduardo Etcheverry



Hugo López y
Diego Nadalín

De izquierda a derecha, atrás:
Darío Colautti y Hugo López
Adelante: Claudio Baigún



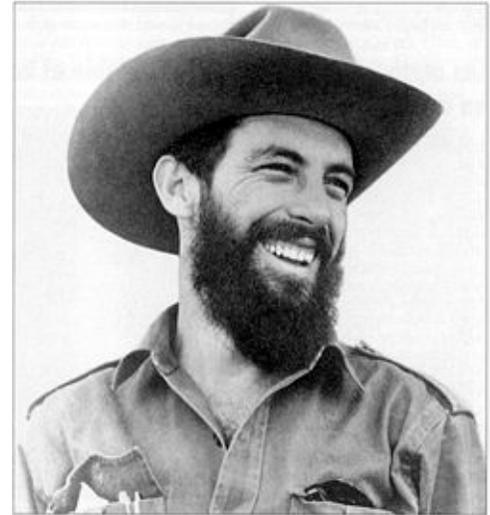
Daniela Fuchs

Lucila Protogino y Julia Mantinian





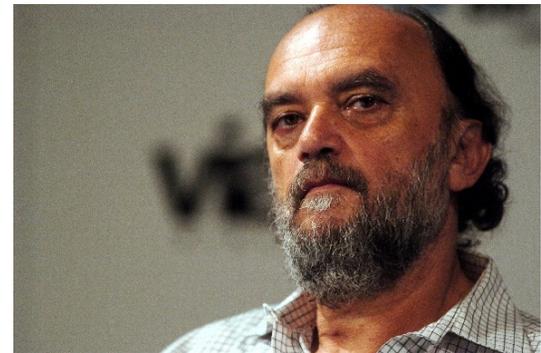
Roberto Arlt



Camilo Cienfuegos



Clint Eastwood



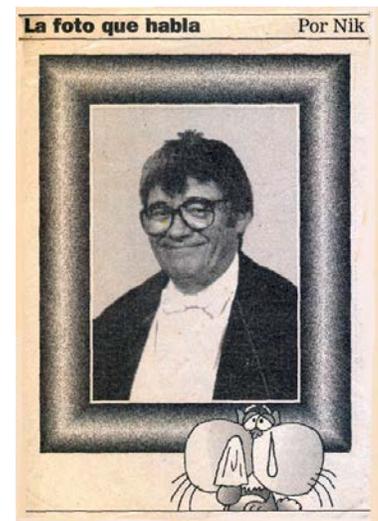
Roberto Fontanarrosa



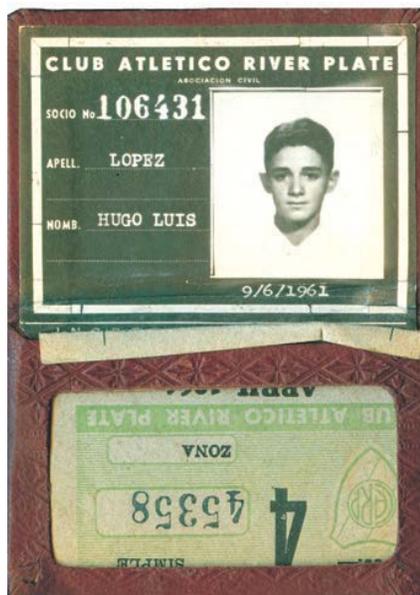
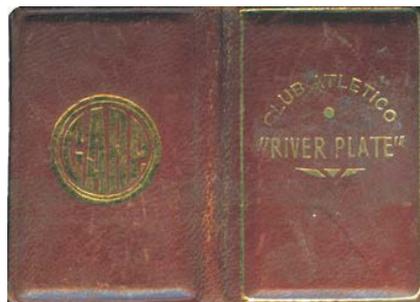
Ernest Hemingway



Ray Bradbury
Retrato realizado por Luis Manuel López



Tato Bores



Agradecimientos editoriales

A Lucila Protogino y a Diego Nadalin por la corrección del manuscrito, su colaboración proveyendo documentación y su criterio siempre que fue necesario.



A Roberto C. Menni por su apoyo.
A todos los participantes en este documento por su buena predisposición, pronta respuesta y valioso aporte.

Cierre

La ictiología recién empezaba para mí en los albores de los 80 cuando tuve el privilegio de conocer a Hugo López. Acaso por pertenecer a la escuela platense que yo miraba por aquel entonces de lejos y con cierto recelo desde el viejo Lazareto, no llegamos a conocernos estrechamente sino hasta ya pasado varios años después. Por mucho tiempo mi relación con él fue indirecta, casi esporádica. Yo coleccionaba con avidez y agradecido por sus compilaciones bibliográficas gracias las cuales era posible estar al día en la ictiología argentina. Pero como Hugo era un activo congresista y un vehemente divulgador de ideas, y yo un no menos entusiasta asistente a cuanto evento tuviera que ver con los peces, nuestros encuentros se hicieron cada vez más frecuentes. Así, la vida nos permitió cruzarnos reiteradamente en el “monárquico” despacho que Oscar Padín tenía en la Secretaría de Ambiente para intercambiar ideas de proyectos y otras veces para compartir una sobremesa con nuestro común amigo y querido Norberto Oldani, a quien afectuosamente el llamaba “El Negro”.

Primos en el fútbol, terminamos siendo amigos en la vida. En el 2000 me invitó a participar de un curso de ictiología colegiado en la Universidad CAECE y en 2001 a sumarme a la iniciativa de publicar un libro sobre la cuenca del Salado, lo que se repetiría en 2012 para ilustrar las pesquerías del viejo Buenos Aires y sus alrededores. Pinceladas acaso de las cosas que tuvimos oportunidad de hacer juntos. Tuve que esperar hasta 2012 para tener la satisfacción de poder invitarlo y publicar con él y otros ictiólogos la primera evaluación global del estado de conservación de los peces de la cuenca del Plata. Hugo no era sin embargo sólo un científico de fuste, era también un exquisito escritor y agudo observador de la naturaleza humana y que desplegaba el talento de su pluma desde su inaccesible refugio de Traslasierra. La historia del transhumante Presbítero Holartes es sin lugar a dudas un brillante ejemplo de su mirada desprejuiciada y satírica sobre la ciencia de la ictiología, sus cultores y a mi juicio una de sus obras cumbres.

Como ningún otro, Hugo puso particular empeño en difundir y visibilizar los logros de la ictiología argentina. Prueba de esta visión fue su activa participación y rol de mentor en la creación del Grupo “Lahille”, acaso como un anticipo de una Sociedad Argentina de Ictiología que algún día terminará por levantarse y caminar por sí sola. No conforme con esto, apoyó y dio vida a los primeros encuentros entre ictiólogos, principalmente con el objetivo de conectar sus generaciones y favorecer la demorada integración que él observaba. Promovió además que la ictiología tuviera el privilegio de tener su propio día, y convencido de la necesidad de no perder el vínculo con sus raíces, dedicó mucho tiempo a poner en formato electrónico las contribuciones de quienes marcaron una huella en la Argentina. Un esfuerzo laborioso, encomiable y por sobre todo generoso, pero que alguna vez le valió la crítica irreverente de quienes creían que el ictiómetro de la ictiología solo debía utilizarse para medir la importancia de las publicaciones si solo estaban indizadas e “inglesadas”. Sin duda, una mirada del mundo por el ojo de una cerradura. Su última obra “Digresiones y reflexiones de un viejo ictiólogo” constituye un refrescante compendio de experiencias de vida personales a través de las cuales su autor tamiza la historia y el espíritu que tiñó la ciencia de la ictiología de casi los últimos 100 años en Argentina. Esta obra permite comprender de dónde venimos para entender por dónde

vamos, y que sin duda reivindica a su autor como el genuino creador de la nueva disciplina de la “ictiohistoriología”.

Apasionado por la ictiogeografía y seducido por las ideas inagotables de Ringuelet, Hugo le dio un ímpetu renovado a esta rama de la ictiología, a menudo menospreciada y por momentos casi desterrada. Con su esposa, Amalia Miquelarena, formaron una recordada dupla que por años recorrió todo el país permitiendo llegar a conocer nuevas especies, redefinir los límites de su distribución y generar, a la postre, nuevas ictioregiones. Su fino cincel terminó de darle forma a un esquema más actual de la ictiogeografía argentina y que sus predecesores habían generado e intuido en trazo más grueso. En esta tarea emprendió una cruzada personal y batalló sin pausa para que la hiper-endémica mojarra desnuda quedara como merecido emblema de la ictiología nacional.

En los confines de su querido museo y a la vez su segunda casa, su laboratorio se apresta ahora para quedarse en silencio y a oscuras. Desde sus paredes el gran Amadeo, ya sin la gorra que Rojitas le birló alguna vez, se acomoda los guantes para tirarte el pase final, mientras Don Raúl te hace un último guiño y en nombre todos nosotros te dice GRACIAS POR TODO MAESTRO!



Claudio Rafael Mariano Baigún

A Hugo lo conocí mucho antes de sus rescates de incunables y de las semblanzas, fue cuando era estudiante y pasante del ILPLA. Si bien durante mucho tiempo no interactuamos directamente en el trabajo, fue una persona que siempre estuvo cerca con sus consejos y provisión de oportunidades para que pueda desarrollar mejor mi carrera. Después fueron las numerosas charlas en la oficina de vertebrados del Museo de La Plata, donde como colegas discutimos y elucubramos algunas de las cosas que hemos publicado o hecho juntos. Todos estos ratos compartidos nos permitieron conocernos y llevarme a reconocer en Hugo una persona muy especial, alguien que podía imponer su estilo ante una realidad que pedía cosas diferentes. Nostálgico, irónico, crítico, eternamente preocupado, supo explotar sus talentos de historiador y su visión de la ictiología dejándonos un legado singular.



Darío C. Colautti

Con Hugo López hemos sido compañeros de trabajo durante muchos años y también amigos. Desarrollamos nuestras carreras con la guía de Raúl Ringuelet, compartimos varios proyectos de investigación y hemos publicado como coautores en numerosas oportunidades. Esta situación podría quitar objetividad a mis comentarios, pero la carrera de López ha sido lo suficientemente rica y reconocida (aún por la piedra de toque del exterior), que probablemente no resulte así.

Durante toda su carrera, Hugo llevó a cabo un intenso trabajo de campo en gran parte del país incluyendo la Antártida, viajes no exentos de riesgos por el Bermejo y el Paraná – Paraguay y un par de cruceros de investigación por el Mar Argentino. En la primera parte de su carrera contribuyó al estudio de la fauna de peces y los ambientes en las provincias de Río Negro, Buenos Aires, Córdoba, Santiago del Estero, Salta, Jujuy y Formosa, y más adelante estudió con considerable detalle las faunas ícticas de la Mesopotamia. En sistemática trabajó especialmente en la familia de agua dulce Loricariidae y también, en menor medida, en peces marinos. En etapas recientes de su trabajo de investigación, llevó adelante el primer trabajo cuantitativo sobre las regiones ictiológicas de la Argentina, y participó en el proyecto internacional de la carta de regiones zoogeográficas del mundo.

Tuvo una considerable tarea docente en el país en diversas instituciones y ocasiones, y de manera continua como adjunto de la cátedra de Ictiología en la Facultad de Ciencias Naturales de La Plata. Dio clases en Madrid y en Salamanca, y trabajó en Suecia.

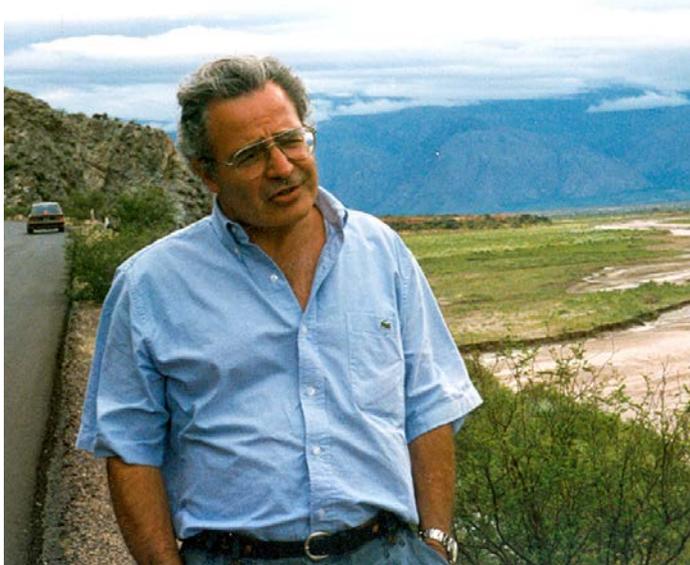
Durante gran parte de su carrera gestionó la División Zoología Vertebrados del Museo de la Plata, en la que se interesó permanentemente por mejorar el nivel científico de las secciones, dedicando un particular esfuerzo al cuidado y demostración del valor de la sala histórica.

A estas condiciones que comparte con muchos de sus colegas, Hugo agrega otra no tan común, que es una profunda conciencia histórica, que comienza en su interés por la historia nacional, y que se manifestó ampliamente en su dedicación a una generosa divulgación, en gran variedad de medios, de la vida de los ictiólogos del pasado y del presente, de sus actividades y de sus resultados. Para esto inventó una herramienta de comunicación absolutamente original, el Proyecto Probiota, que entre otras actividades produjo un enorme número de publicaciones que incluyeron listas bibliográficas temáticas, y en particular monografías sobre ictiólogos contemporáneos de todas las generaciones. Comenzó con biografías de algunos profesionales destacados, pero continuó generosamente, con la presentación de todos aquellos que se interesaron en participar en el programa. En los últimos años, varios investigadores extranjeros también lo hicieron. Estas semblanzas de sus colegas fueron siempre preparadas con genuino interés, incluyendo tanto los resultados científicos como el ambiente en que trabajaron y sus familias, viajes y éxitos. Aunque alguna vez muy aislada, estas monografías fueron, curiosamente, criticadas, creo personalmente que cumplen y especialmente cumplirán en el futuro, un papel documental importante. Su valor humano y social es, para mí, aún más considerable. En casi todas, una considerable cantidad de fotografías amplían su valor testimonial.

Recientemente publicó en internet un interesante documento referido a la ictiología argentina, en el que presenta la producción de esta disciplina desde la colonización hasta la actualidad, con una personalísima apreciación, no exenta de humor y crítica, y sus reflexiones

personales. Este trabajo incluye una colección de fotografías temáticas que creo no tiene precedentes, tanto por su valor antropológico como artístico.

El carácter y personalidad de Hugo han sido finamente comentados por la señora Ponte. Para mí ha sido un gran profesional, un muy buen compañero en el campo, por su dedicación y capacidad de trabajo, y también por su humor y por su curiosidad sobre lugares y personas. Compartimos el interés por el cine, por Borges, y por los grandes ictiólogos del pasado.



Roberto C. Menni

Algunas reflexiones personales sobre el Dr. Hugo L. López

Entiendo que algunos Colegas del Dr. López debemos dejar un testimonio personal sobre la personalidad, actividades y aspectos biográficos que ayuden a complementar este documento de la Serie. Para comenzar deseo destacar el trabajo incansable que ha desarrollado el Dr. López en pos del conocimiento de la ictiología como ciencia aplicada y sobre la trayectoria y aspectos biográficos de los profesionales dedicados a esta rama de la ciencia. Si bien no compartíamos los lugares ni los temas centrales de trabajo, desde hace muchos años, en varias oportunidades he sido honrado con invitaciones de Hugo para participar en alguna publicación, simposios, campañas y otras actividades propias de la profesión e invariablemente ha resultado una experiencia productiva, agradable y gratificante. Con frecuencia recibo información de su autoría a través del Grupo Lahille de Ictiólogos Argentinos, del que ha sido creador junto a un grupo reducido de colegas y el principal impulsor de su crecimiento. También mensajes personales con información siempre valiosa y llevamos un rico intercambio de opiniones sobre cuestiones de la profesión y de la vida que han consolidado el respeto y el afecto personal, a pesar de encontrarnos en las antípodas de la afición futbolera.

La melancolía y un cierto fatalismo trágico que caracterizan su personalidad, alimentado por la relación con algunos colegas y por eventos de su vida privada, rivalizan con un humor ingenuo, no siempre bien comprendido, pero muy movilizador. El amor por la Familia y en particular por su Padre es una constante en sus aportes en las redes sociales donde participa, solo comparable por su devoción por la figura del Presbítero Holartes quien de alguna forma le ha permitido corporizar sus ideales sobre la profesión. Espero que sigamos compartiendo ideas, experiencias de vida y disfrutando de la proximidad que permite Internet desde la distancia durante muchos años más. Sus numerosos logros profesionales como investigador y docente seguirán a mi entender, conviviendo con un aire "cervantino" en la búsqueda de la utopía.



Oscar Horacio Padin

Y colorín, colorado, este cuento ha terminado; hemos llegado a la última e imprescindible publicación sobre los ictiólogos de la Argentina. Y como no podía ser de otra manera, tenía que terminar con una figura muy especial, el mentor de esta historia, Hugo López. Tomando la cita de Federico Fellini de su libro Reflexiones y digresiones de un viejo ictiólogo, “Un buen comienzo y un buen final hacen una buena película, siempre y cuando estén cerca uno del otro”. Y este final, sin duda, dará como resultado una buena película.

Hugo López es en la actualidad uno de los más importantes ictiólogos de Argentina y me animaría a decir que de Latinoamérica. Y no es algo menor. Pero a eso hay que sumarle su faceta más humana: es un tipo que le pone un empuje fuera de serie a todo lo que hace, que busca permanentemente cómo hacer de la ictiología algo más que una disciplina científica. Hugo le puso arte a la ictiología con un gusto exquisito, le puso historia, le puso vida, con todo lo que ello implica.

Hugo nos mostró que un ictiólogo, además de dedicar gran parte de su tiempo al estudio de los peces, es alguien que como todo ser humano tiene afectos, amigos, enemigos, familia, intereses diversos como la lectura, la música, el cine, los viajes, los deportes. Hizo que sus biografías de ictiólogos nos provoquen un sinnúmero de sentimientos encontrados. Así nos emocionamos con algunos escritos, entre ellos los referidos a jóvenes colegas que nos dejaron tempranamente, nos divertimos con distintas anécdotas, conocimos a través de las fotos a sus familias, a los compañeros de trabajo, los ámbitos de desarrollo de su actividad, sus viajes.

Son necesarios muchos Hugos que continúen con sus enormes y prolíficas tareas, y seguramente entre tantos discípulos que tuvo, y entre aquellos que colaboraron con él en innumerables proyectos de distinto carácter, los encontraremos. No sé si serán tan valiosos como Hugo, pero siguiendo el camino que él marcó, no nos defraudarán.



Sara B. Sverlij

Imagen de Cierre



Jimena López Miquelarena, "60 años", óleo

ProBiota

Serie Técnica y Didáctica

Archivos Editados

- 01-El Herbario. Significado, valor y uso. Liliana Katinas.
- 02-Tema de Ciencias Naturales. Raúl A. Ringuelet.
- 03-Biodiversidad, Iniciativa Global y Elaboración de Inventarios Sistemáticos. Juan A. Schnack y Hugo L. López.
- 04 -ALOA. Resumen de las comunicaciones presentadas en la reunión del 11 de setiembre de 1953.
- 05-Lista comentada de los peces continentales de la Argentina. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Roberto C. Menni.
- 05-Índice Lista Peces 2003.
- 06-Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Supl. 1996-2002. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Patricia A. Battistoni y Mariela V. Cuello.
- 07-Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Supl. 2003-2004. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Mariela V. Cuello y Justina Ponte Gómez.
- 08-Moluscos litorales del Estuario del Río de La Plata – Argentina. Gustavo Darrigran y Mirta Lagreca.
- 09-Bibliografía de los peces continentales de la Argentina. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Ricardo Ferriz, Justina Ponte Gómez y Mariela V. Cuello.
- 10-Guía para el estudio de macroinvertebrados. I. Métodos de colecta y técnicas de fijación. G. Darrigran, A. Vilches; T. Legarralde y C. Damborenea.
- 11-Condrictios de la Argentina y Uruguay. Lista de trabajo. Roberto C. Menni y Luis O. Lucifora.
- 12 -Guía para el estudio de macroinvertebrados. II.- Introducción a la metodología de muestreo y análisis de datos. M. Maroñas, G. Marzoratti, A. Vilches, T. Legarralde y G. Darrigran
- 13 -Colección Peces Continentales de la Argentina
- 14 -Colección Ictiólogos de la Argentina
- 15 -Lista de los peces continentales de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur. H. L. López y D. O. Nadalin.
- 16 -El Naturalista. Tomado del diario La Nación, edición del 5 de mayo. E. Mac Donagh, 1929.
- 17 -Lista de los peces de la provincia de Catamarca. Luis Fernández, Daniela V. Fuchs, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 18 -Lista de los peces de la provincia de La Rioja. Daniela V. Fuchs, Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 19 -Lista de los peces de la provincia de San Juan. Juan C. Acosta, Alejandro Laspiur, Graciela M. Blanco, Lucila C. Protogino y Diego O. Nadalin
- 20 -Colección Guías de Ictiología
- 21 -Colección Semblanzas Ictiológicas
- 22 -Lista de peces de la provincia de Entre Ríos. José D. Arias, Lucio D. Demonte, Amalia M. Miquelarena, Lucila C. Protogino y H. L. López
- 23 -Catálogo de las especies tipo de la Colección de Ictiología del Museo de la Plata. Amalia M. Miquelarena, Diego O. Nadalin y H.L. López
- 24 -Colección Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas
- 25 -Lista de los peces de la provincia de Jujuy. Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 26 -La documentación del material vegetal incompleto o fragmentario en la investigación etnobotánica. Pastor Arenas y Nicolás M. Kamiński
- 27 -La colección de huevos “Pablo Girard” del Museo de La Plata. Luciano N. Segura, Natalia Bogado; Carlos A. Darrieu y Diego Montalti.
- 28 -Lista de los peces de la provincia de Santiago del Estero. Luis Fernández, Diego O. Nadalin, Hugo L. López y Julieta Andreoli Bize.
- 29 -Lista de peces de la provincia de Mendoza. Luis Fernández, Bruno Marín, Diego O. Nadalin, Facundo Martínez y Hugo L. López.
- 30 -La colección de huevos del Museo de La Plata. Maila Scheffer; Olga M. Olmedo Masat, Luciano N. Segura y Diego Montalti.
- 31-Bibliografía ictiológica del Delta del Paraná. Diego O. Nadalin, Justina Ponte Gómez y Hugo L. López
- 32-Lista de peces de la provincia de San Luis. Diego O. Nadalin, Patricia A. Garelis, Luis Fernández; Gustavo J. Bustamante y Hugo L. López.

33-Lista de peces de la provincia de La Pampa Omar Del Ponti, Diego O. Nadalin; Luis Fernández y Hugo L. López

Colección Peces Continentales de la Argentina

12-Iconografía

- 01 - *Gymnocharacinus bergii*. Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 02 - *Lepidosiren paradoxa*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 03 - *Brycon orbignyanus*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez.
- 04 - *Cheirodon interruptus*. Julia E. Mantinian, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.

13-Bibliografía

- 01 - *Gymnocharacinus bergii*. Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 02 - *Lepidosiren paradoxa*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.
- 03 - *Brycon orbignyanus*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez.
- 04 - *Cheirodon interruptus*. Mantinian, J. E. y A. M. Miquelarena.

14- Colección Ictiólogos de la Argentina

- 01 - *Eduardo Ladislao Holmberg*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 02 - *Fernando Lahille*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 03 - *Luciano Honorio Valette*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 04 - *Rogelio Bartolomé López*. Hugo L. López, Ricardo Ferriz y Justina Ponte Gómez.
- 05 - *Guillermo Martínez Achenbach*. Hugo L. López, Carlos A. Virasoro y Justina Ponte Gómez.
- 06 - *Emiliano Mac Donagh*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 07 - *Raúl Adolfo Ringuet*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 08 - *María Luisa Fuster de Plaza*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 09 - *Juan Manuel Cordini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 10 - *Argentino Aurelio Bonetto*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 11 - *Armonía Socorro Alonso*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 12 - *Ana Luisa Thormählen*. Hugo L. López, Lucila C. Protogino y Justina Ponte Gómez.
- 13 - *Francisco Juan José Risso Ceriani*. Hugo L. López, Facundo Vargas y Justina Ponte Gómez.
- 14 - *Hendrik Weyenbergh*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 15 - *Raúl Horacio Arámburu*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 16 - *Lauce Rubén Freyre*. Hugo L. López, Miriam E. Maroñas y Justina Ponte Gómez.
- 17 - *Roberto Carlos Menni*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 18 - *Camilo Antonio Daneri*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 19 - *María Isabel Hylton Scott*. Hugo L. López, Néstor J. Cazzaniga y Justina Ponte Gómez.
- 20 - *Rolando Quirós*. Hugo L. López, Juan José Rosso y Justina Ponte Gómez.
- 21 - *Héctor Blas Roa*. Hugo L. López, Gladys G. Garrido y Justina Ponte Gómez.
- 22 - *Nemesio Amaro San Román*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 23 - *José Pedro Mestre Aceredillo*. Hugo L. López, Sara Sverlij y Justina Ponte Gómez.
- 24 - *Atila Esteban Gostonyi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 25 - *Néstor Rubén Iriart*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez.
- 26 - *Oscar Horacio Padin*. Hugo L. López, Lucila C. Protogino y Justina Ponte Gómez.
- 27 - *Alfredo Salibián*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 28 - *Jorge Calvo*. Hugo L. López, Daniel A. Fernández y Justina Ponte Gómez.
- 29 - *Ricardo Luis Delfino Schenke*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez.
- 30 - *Carlos Togo*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 31 - *Víctor Angelescu*. Hugo L. López, Martín Ehrlich y Justina Ponte Gómez.
- 32 - *Juan Carlos Chebez*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 33 - *Clarice Pignalberi de Hassan*. Hugo L. López, Elly Cordiviola, Olga Oliveros y Justina Ponte Gómez.
- 34 - *Gladys Monasterio de Gonzo*. Hugo L. López, Virginia Martínez y Justina Ponte Gómez.
- 35 - *Gustavo Adolfo Rae*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 36 - *Sara Beatriz Sverlij*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez.
- 37 - *Enrique Darío Permingeat*. Hugo L. López, Gladys G. Garrido y Justina Ponte Gómez.
- 38 - *Aurelio Juan Santiago Pozzi*. Hugo L. López, Hugo Castello y Justina Ponte Gómez.
- 39 - *Olga Beatriz Oliveros*. Hugo L. López, Celia Lamas, Elly A. Cordiviola, Norberto O. Oldani y Justina Ponte Gómez.

- 40 - *Alberto Espinach Ros*. Hugo L. López, Graciela Fabiano, Sara B. Sverlij, Alejandro Dománico, Carlos Fuentes y Justina Ponte Gómez
- 41 - *Vicente Mastrarrigo*. Hugo L. López, Graciela M. J. Mastrarrigo y J. Ponte Gómez.
- 42 - *Mariano Narciso Antonio José Castex*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 43 - *Stella Maris Refi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 44 - *Elly Ana Cordiviola*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 45 - *Amalia María Miquelarena*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 46 - *Juan Carlos Vidal*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 47 - *Gustavo Haro*. Andrea C. Hued
- 48 - *Norberto Oscar Oldani*. Hugo L. López, Claudio R. M. Baigún; Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 49 - *Tomás Leandro Marini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 50 - *Aldo Eduardo Torno*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 51 - *Sarah Exilda Cabrera*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 52 - *Claudio Rafael Mariano Baigún*. Hugo L. López, Norberto O. Oldani, Darío C. Colautti y Justina Ponte Gómez
- 53 - *Carmen Plácida Cotrina*. Hugo L. López, Guillermina Cosulich y Justina Ponte Gómez
- 54 - *María de los Ángeles Bistoni*. María L. Ballesteros
- 55 - *Lucila Cristina Protogino*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 56 - *Mirta Lidia García*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 57 - *Elvira Mariana Siccardi*. Hugo L. López, Hugo H. Castello, Ricardo A. Ferriz y Justina Ponte Gómez
- 58 - *Alfredo Fortuny*. Hugo L. López, Natalia Fortuny, Justina Ponte Gómez y Guillermo López
- 59 - *Alberto Nani*. Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Alberto Espinach Ros
- 60 - *Ricardo Bastida*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 61 - *Ricardo Gerónimo Perrotta*. Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Jorge E. Hansen
- 62 - *Francisco Saverio Gneri*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 63 - *Juana Yolanda Dziekonska de Ciechowski*. Martín D. Erlich, Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

Formato de la cita:

ARENAS, P.; J. V. CRISCI & E. P. TONNI. 2015. *Hablando de Ictiólogos Argentinos... Hugo Luis López. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica*-Edición especial: 1-140. ISSN 1515-9329.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)
Museo de La Plata

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

Paseo del Bosque s/n, 1900 - La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Diseño, Composición, Procesamiento de Imágenes y Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP
jpg_47@yahoo.com.mx

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

<http://aquacomm.fcla.edu>

<http://sedici.unlp.edu.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.