

ProBiota Serie Documentos n° 49

FCNyM, UNLP

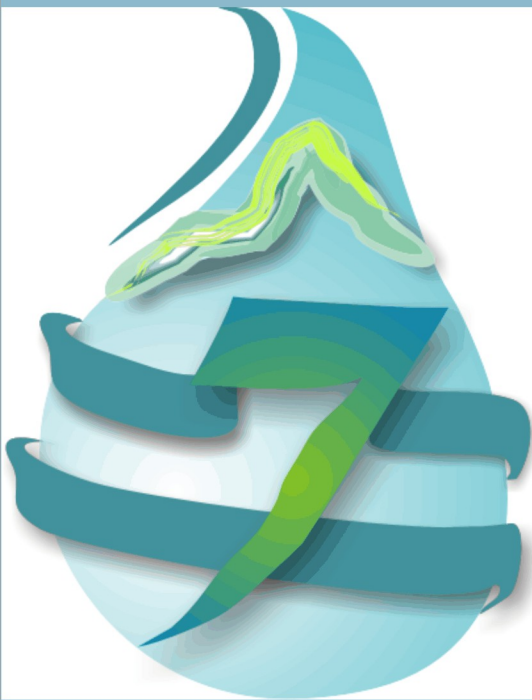
Editores

Hugo L. López
Diego O. Nadalin

ISSN 1666-731X

Un congreso para el bicentenario

*Juanito de las pampas y el primer
congreso de Limnología*



CAL 2016

VII CONGRESO ARGENTINO
DE LIMNOLOGÍA-TUCUMÁN
AGUA PARA LA DIVERSIDAD

21-25 de agosto

Hugo R. Fernández

Indizada en la base de datos ASFA S. C. A.
La Plata, 2016

Un congreso para el bicentenario

Juanito de las pampas y el primer congreso de Limnología

– *El agua es vida*– dijo Jack Vallentyne mirando a los ojos a un desconcertado “Palito” Ortega, gobernador de Tucumán por aquel entonces. Luego se sentó y creó un instante por lo menos curioso, según recuerda Hurlbert (2011) de aquel caluroso día de septiembre de 1994 en casa de gobierno. Aquella visita protocolar se hizo dentro del primer Congreso argentino de Limnología, después de una serie de reuniones previas en La Plata (**fig. 1**). Aclaremos que la Limnología es una rama (si cabe) de la Ecología que se encarga del estudio de los ecosistemas acuáticos continentales. Ahora, volvamos a “Juanito de las pampas” como tituló Hurlbert el párrafo final de sus recuerdos sobre Jack Vallentyne (alias Johnny Biosphere) en ocasión de su encuentro en esta reunión científica. No encontré muchos otros aquí en Tucumán que habiendo estado en aquella reunión, recordaran aquel momento singular. Mucho menos alguna foto que inmortalizara aquella visita... Recapitulando un poco, Stuart Hurlbert es un ecólogo con mayúsculas, controvertido, afable y con múltiples intereses en las ciencias naturales (desde los flamencos a lo más duro de la estadística y el diseño experimental). Uno de sus trabajos (Hurlbert, 1984) sigue siendo de los más citados por los ecólogos y me atrevo a decir de los menos leídos. Realizó más de un viaje a Tucumán, en 1977 (**fig. 2**) y el que realizó en 1994 lo conocí (**fig. 3**) y lo recuerdo hablando con entusiasmo, en una cena, sobre la necesidad de integrar las disciplinas de las universidades mezclando los espacios de trabajo, como alguna universidad de la costa oeste de Estados Unidos lo hacía.

La UNT y la Limnología: a 100 años de un hito

Dos científicos argentinos, en 1994 como H. López (**fig. 1**) y A. Mariazzi (**fig. 4**), sostenían en una corta revisión sobre la historia de la Limnología argentina que Hans Seckt (científico alemán radicado en Buenos Aires desde 1906, **fig. 5**) fue el primero que llevó adelante, en el país, estudios limnológicos efectivos entre 1918-1924 (Di Persia y Neiff, 1973). Y un momento señero en esta historia fue su actuación durante la Primera Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales realizada en noviembre de 1916 en Tucumán (**fig. 6**). Allí, Seckt dijo entre los naturalistas

argentinos, que se debían promover estudios multidisciplinarios ante la complejidad de los sistemas acuáticos. Prefiguró así los objetivos de los ecólogos del siglo XX y lo que va del XXI. Reconocemos entonces como López y Mariazzi (1994) que la Limnología argentina tiene su primer antecedente destacable en aquella reunión científica durante el centenario de la independencia. En una de las sesiones, dentro de la “sección botánica” que presidía el Dr. Hicken el 28 de noviembre de 1916 en el aula magna del Colegio Nacional de Tucumán, bajo el título “Estudios hidrobiológicos: I Schyzomycetes y Flagellatae. II Schyzopyceae” expresaba que *“Sería de desear –y creo que la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales en este sentido, con relativa facilidad, podría ser activa y efectuar una labor muy fecunda y eficaz; -sería de desear, digo, que se realizaran investigaciones metódicas de carácter químico, bacteriológico y botánico-zoológico, sobre la flora y fauna (especialmente microscópica) de los ríos, lagos, lagunas, arroyos, “orquetas” (sic), etc. tanto bajo puntos de vista científicos, para resolver problemas de la biología y fisiología de los organismos acuáticos, o de ser sistemática (sic) (y el número de las cuestiones de la hidrobiología que no están aclarados todavía es muy grande), como con aplicación a la práctica, a cuestiones higiénicas, por ejemplo, del agua potable, a los intereses de la piscicultura, y otras cuestiones más”*. Destaquemos que la UNT tenía en ese momento dos años de creada, pero el entusiasmo y la visión de Juan B. Terán con el acompañamiento del gran Miguel Lillo, emprendieron la tarea de conmemorar el centenario de la independencia con una reunión científica nacional.

El congreso que viene

No es extraño que aquel evento notable sucediera en el ámbito de una institución que para Joaquín V. González fue *“concebida y ejecutada de preferencia con fines científicos prácticos, [y que] dará a la provincia los legítimos tesoros materiales que de ella se esperan...”* Eso sostenía en la inauguración de la UNT en 1914, que como espejo de la Universidad de La Plata según Juan B. Terán *“ha abierto las ventanas sobre la naturaleza, conservando y acentuando sin embargo lo más grande de las viejas universidades: la sugestión de la solidaridad de todas las ciencias y la unidad esencial de sus verdades.”* (Paez de la Torre, 2004). Con este recuerdo, con la vocación de universitarios y preocupados por el futuro del agua convocamos en Tucumán el 7º

Congreso Argentino de Limnología (CAL7) desde el Instituto de Biodiversidad Neotropical (IBN). “Agua para la diversidad” será el lema, en un intento de poner en el foco de atención que la crisis del agua nos afecta, pero también a los organismos acuáticos a los que estamos ligados, además, de modos que no imaginamos aún. Durante Agosto de 2016, en el bicentenario de la independencia, será además una buena oportunidad y un privilegio tener nuevamente de visita a Stuart Hurlbert en Tucumán. Ya tenemos al menos su: *“I look forward to Tucuman in 2016!”*

Agradecimientos: Al Dr. Hugo L. López por alentarme a terminar este texto que iba camino al olvido por diversos avatares. A todos los que trataron de conseguir aquella foto de 1994 en casa de gobierno de Tucumán, cuando J. Vallentyne, S. Hurlbert, R. Margalef (**fig. 7**) y otros entrevistaron al entonces gobernador Ramón Bautista Ortega.



Fig. 1. Jack Vallentyne (a la izquierda) y Hugo López en ocasión de la presentación del primero en la Reunión Argentina de Limnología de La Plata, 1991.



Fig. 2. 7º Congreso Latinoamericano de Zoología, Mayo 1977. Junto a la estatua de Miguel Lillo de izquierda a derecha: Raúl A. Ringuelet, “padre” de la Limnología argentina; Luis E. Grosso, creador de la Cátedra Limnología en la UNT; Mercedes Lizarralde de Grosso, precursora de la Entomología de interés médico y veterinario en la UNT; Stuart Hurlbert, ecólogo estadounidense; Sixto Coscarón, creador del Centro de Estudios Parasitológicos y Vectores de La Plata; Axel O. Bachmann, referente de la Entomología acuática argentina.



Fig. 3. 1er. Congreso Argentino de Limnología, 1994, Tucumán. S. Hurlbert a la izquierda con el autor.

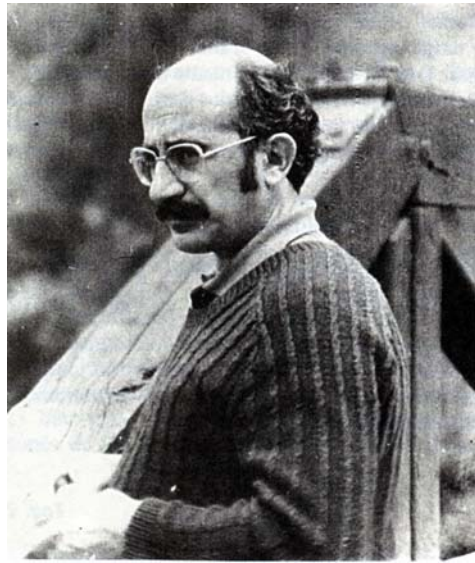


Fig. 4. Aldo Mariazzi



Fig. 5. Hans Seckt.

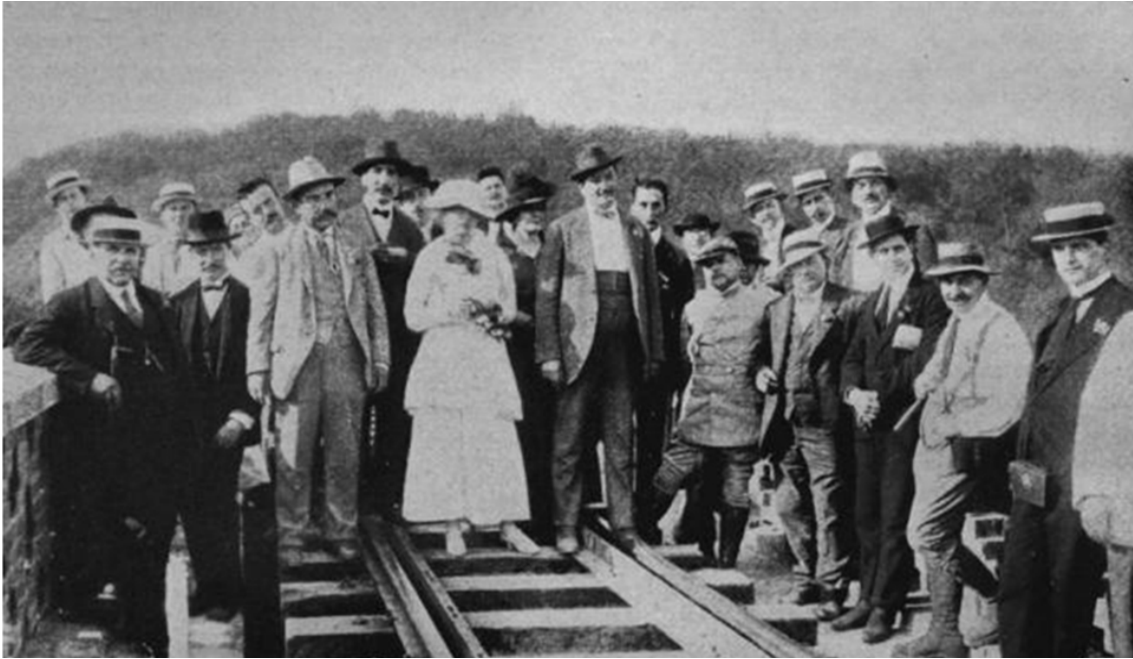


Fig. 6. Participantes del Primer Congreso Argentino de Ciencias Naturales en un viaje de campo, Tucumán, 1916. En la mitad izquierda Hans Seckt con su cabeza inclinada sin sombrero, al lado de su hombro derecho de traje oscuro Miguel Lillo.



Fig. 7. Conferencia de Ramon Margalef en el Congreso de Limnología de 1994. En la mesa, de izquierda a derecha: Hugo L. López vicepresidente de la AAL; Beatriz Tracanna presidente del Congreso y de la AAL, Arnaldo H. Legname secretario académico de la UNT, Alejandro J. Tosselli decano de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo y Alcira Villagra de Gamundi secretaria del congreso.

Referencias

Di Persia D. H. y J.J. Neiff, 1973. Algunos precursores de los estudios limnológicos y breve panorama actual de esta ciencia en nuestro país, especialmente en el Litoral argentino. *Rev. Asoc. Cien. Nat. Lit.* 4: 5-38

Hurlbert. S. H. 1984. Pseudoreplication and the design of ecological field experiments. *Ecological Monographs* 54: 187-211.

Hurlbert, S. H. 2011. Serendipitous intersections with Jack Vallentyne. *Aquatic Ecosystem Health & Management* , 14(2): 165–169.

López H. L. and A. A. Mariazzi, 1994. Limnology in Argentina: An Historical Account. *Freshwater Forum* 4: 169-178.

Páez de la Torre, C. 2004. Crónica Histórica de la Universidad Nacional de Tucumán. Período 1914-1923. Ediciones del Rectorado, UNT. 187 pp.

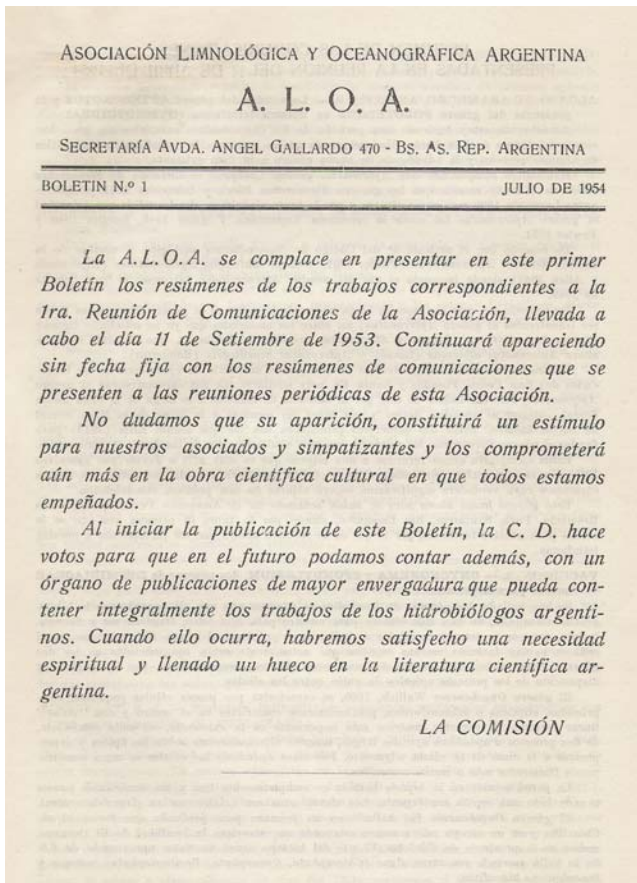
Seckt, H. 1918-1919. Estudios Hidrobiológicos. Actas de la Primera Reunión de Ciencias Naturales: 303-323. *Imprenta y casa editora "Coni", Buenos Aires.*

Hugo R. Fernández

Presidente CAL7



Imagen de Cierre



PRIMERA REUNION DE LIMNOLOGOS LATINOAMERICANOS

14 al 18 de marzo de 1960 Local: PALACIO LEGISLATIVO
(ex Cámara de Diputados)

P R O G R A M A

Jueves 14	- 9 horas.	Saludo de los delegados al señor Gobernador de la Provincia en su despacho.
	3,30 "	Acto inaugural en la Legislatura. Hablarán el señor Gobernador Cte. Eladio Modesto Vázquez, el Presidente del Comité Organizador Dr. Argentino A. Bonetto, y el Coordinador Científico del Programa Biológico Internacional, Dr. Julián Rzóska, de Londres
	11 "	Primera sesión de trabajos
	15 "	Segunda sesión
	18 "	Visita al Instituto Nacional de Limnología
	21 "	Cena en el Instituto Nacional de Limnología
Viernes 15	8 horas	Tercera sesión
	15 "	Cuarta sesión
	18 "	Visita a la Cervecería Schneider
Sábado 16	8 horas	Quinta sesión
	15 "	Sexta sesión
	21,30 "	Concierto de la Orquesta Sinfónica Municipal en el Teatro Municipal
Domingo 17	Excursión	a Paraná y visita al área isleña del río Paraná
Lunes 18	8 horas	Séptima sesión
	15 "	Octava sesión y clausura
	19 "	Visita al Intendente Municipal

Las comidas no especificadas en el presente programa, serán en el Comedor Universitario, Boulevard Pellegrini 2947.

Formato de la cita:

FERNÁNDEZ, H. R. 2016. *Un congreso para el bicentenario: Juanito de las pampas y el primer congreso de Limnología.ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Documentos* 49: 1-8. ISSN 1666-731X.

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

Versión Electrónica
Diseño, composición y procesamiento de imágenes

Hugo L. López y Diego O. Nadalin
División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP

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

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

<http://aquacomm.fcla.edu>

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

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