



DR. ROLANDO QUIROS †  
(24/06/43- 11/12/08)



Lo conocí durante la década de 1960. Integraba el grupo de alumnos de Zoología, mientras yo era ayudante de Cátedra en Zoología en Exactas y naturales de la UBA. Era alto, delgado y sobresalía de los demás estudiantes, por el tipo de preguntas que efectuaba. Luego, lo perdí de vista. Después me enteré que había abandonado Cs. Biológicas y se había pasado a Ciencias Químicas, donde se recibió y posteriormente se doctoró con una tesis que remarcaba su interés por los sistemas acuáticos: "Ordenación de lagos y embalses argentinos según su productividad biológica potencial, su potencial pesquero y los

problemas relacionados al enriquecimiento en nutrientes y al deterioro en la calidad del agua".

Volví a encontrarlo casi 20 años después, cuando yo buscaba trabajo como bióloga en alguna institución, en tiempos políticos difíciles para nuestro país. Entonces, yo residía en Patagonia y trabajaba en comunidades planctónicas y periféricas de lagos, ríos y embalses y en los últimos tiempos, me había interesado especialmente en los impactos producidos por la acción antrópica y la posibilidad del desarrollo de la actividad de acuicultura en el país.

Rolando se desempeñaba como Jefe de una nueva Área de Aguas Continentales y Acuicultura en el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP, por lo que formó un equipo para un Proyecto de Caracterización Limnológica y Determinación de Potencial Pesquero del nuevo embalse hidroeléctrico de Salto Grande, sobre el río Uruguay. Dentro del extenso proyecto a desarrollar, existía un área de desarrollo acuícola, de la cual me hice cargo. Nos encontramos e iniciamos un largo período en que trabajamos juntos.

Las investigaciones en el embalse de Salto Grande y posteriormente el gran proyecto que desarrolló junto a su equipo sobre caracterización de más de 100 lagos patagónicos, marcaron un hito en el país sobre investigación en cuanto a características limnológicas ligadas a la producción pesquera. Los resultados obtenidos fueron muy importantes y las referencias sobre estudios en lagos especialmente, los señalan como únicos en la gran mayoría de los casos.

Se trataba de una excelente persona e investigador, con características particulares muy positivas para esa época, habiendo innovado con tecnologías no conocidas entonces en el país y con una visión holística y no compartimentalizada acerca de los ecosistemas acuáticos. Poseía un gran criterio y creatividad, mostraba muchas ganas de trabajar, de enseñar y de confrontar con otros investigadores. No creo equivocarme, si afirmo que el período que abarcó desde 1978 a 1990 aproximadamente, se convirtió en un lapso de excelencia en investigación sobre los cuerpos de agua, sus características y sus recursos naturales en el país, con un gran aporte de su parte. Los Seminarios y Reuniones con intercambio de ideas dentro de los grupos de trabajo, dejaban resultados positivos. El formó parte de ello y contribuyó, con su personalidad avasalladora y destacada, junto a sus investigaciones, a modificar aspectos sustanciales de la investigación en recursos acuáticos. Numerosos estudiantes, técnicos, tesis, doctorandos e investigadores aprovecharon sus enseñanzas y era sumamente exigente en cuanto al desarrollo de los trabajos que se realizaban. Fue el primero en relacionar las grandes pesquerías del "sábalo" del río Paraná en la baja subcuenca, con los períodos de altas inundaciones y los aportes de nutrientes a la amplia llanura aluvial del delta entrerriano, así como los efectos sobre la baja Cuenca del Plata derivados de la regulación de la alta cuenca en Brasil y asesoró en temas de impacto ambiental de grandes obras hidroeléctricas sobre los sistemas acuáticos y sus principales recursos. Aportó resultados significativos para otros trabajos complementarios, desarrollados sobre biología y evaluación pesquera.

Años después, durante la década del '90, se retiró del INIDEP en disidencia con las políticas de investigación de entonces en el Instituto. Después de un tiempo, nos volvimos a encontrar en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, y entre otros desarrollos, creamos la primera Maestría en Acuicultura para el país, en la Escuela de Graduados de la Facultad de Agronomía, que él dirigió en los primeros años. Luego, se apartó, creando una novedosa Área de Productividad Acuática en la misma Facultad, en el Departamento de Zootecnia, de la que fue Director y Profesor Titular, dejando formado un grupo de investigadores, tanto en acuicultura como en recursos naturales; habiendo dirigido tesis de maestrías e ingeniería y algunos de sus investigadores

*Cont. pag. 76*



*Cont. pag. 68*

perfeccionándose aún en el exterior. Se desempeñó como Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Los últimos dos años colaboró nuevamente en la Secretaría, como Asesor en Pesca Continental, dentro de la Dirección de Acuicultura y la Coordinación de Pesca Continental, aportando sus valiosos conocimientos, comentarios y sugerencias para los actuales estudios en curso sobre las pesquerías artesanales-comerciales del río Paraná y continuó asesorando en empresas y organismos nacionales e internacionales. Dejó más de 60 importantes trabajos científicos publicados en revistas nacionales y extranjeras, además de Informes técnicos especializados. Integró varias asociaciones nacionales e internacionales relacionadas con la ecología, la conservación y el manejo de los recursos acuáticos. Colaboró en asesorías para la FAO y en publicaciones de esta Organización, en libros, Congresos y Simposios en diversos países y en el nuestro, constituyendo un referente en Ecología Acuática, en Argentina.

Lamentablemente, su prematura partida dejó un vacío difícil de llenar, tratándose de una persona versátil en sus conocimientos, brillante, creativa y con un amplio abanico de investigaciones.

*Laura Lucchini  
Directora Acuicultura  
Coordinación Pesca  
Continental  
Secretaría Agricultura,  
Ganadería, Pesca y  
Alimentos de la Nación  
Argentina  
E-mail: lluchi@mecon.gov.ar*

## ARBITRAJE

Cada manuscrito recibido para su publicación es evaluado por dos especialistas calificados en el tema. Estas opiniones son enviadas a los autores para su adecuación. En caso de que el Comité Editorial reciba opiniones totalmente opuestas, es enviado a un tercer árbitro.