



Dossier: Medio Ambiente Regional

- Contrastes: Agudización y modificación de la pobreza en América Latina -

- Paulo Freire: La pedagogía del oprimido treinta años después - Plantas medicinales de la zona serrana

- Agustín Tosco: un hombre de fe - René G. Favaloro: ética al crecimiento económico -

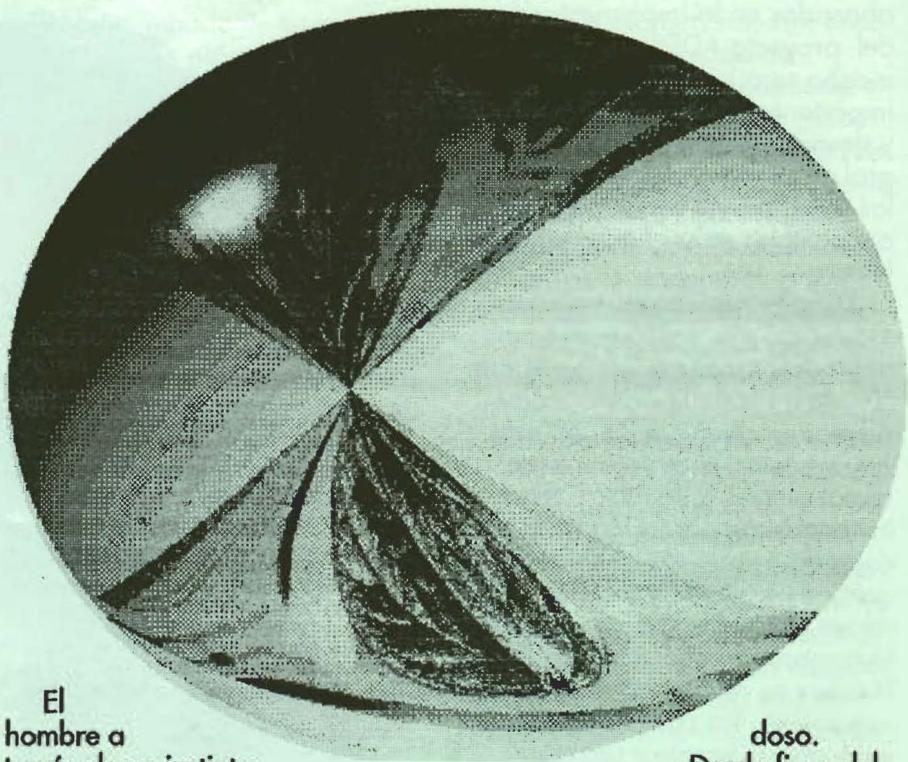
- Hagamos una economía más humana -

- Literarias: Declaración de amor o los derechos del niño -

Medio ambiente y conservación biológica(*)

El final del segundo milenio nos encuentra sumidos en serios problemas ambientales y en la llamada *crisis de la biodiversidad*.

Esto provocado por sólo una de las diez millones de especies que existen sobre la Tierra: la *especie humana*.



El hombre a través de su instinto, creencias, mitos, religiones, desarrollo cultural y económico comenzó a alterar la armonía ambiental, modificando gravemente grandes áreas del planeta y logrando en muchos casos el exterminio de diferentes especies. Prueba de ello es la desaparición de 115 especies de aves y 58 de mamíferos en los últimos 400 años.

Nuestro país, con su extensión y características territoriales, posee diferentes climas y heterogénea geomorfología por la que discurren ríos y arroyos de variado origen. En este marco se encuentran dentro de su flora y fauna, una diversidad de elementos propios o compartidos regionalmente, los cuales representan nuestras riquezas naturales y que son en definitiva, componentes de nuestra soberanía. Este último concepto no es nove-

dos. Desde fines del siglo XVIII, en nuestro medio, científicos como Cosme Argerich, Alberto Palcos, Francisco P. Moreno, Raúl A. Ringuélet, entre otros, han planteado la necesidad de censos y codificación de la naturaleza como elementos propios de la soberanía nacional, considerados como un paso previo e indispensable para un ensayo racional de aprovechamiento de las riquezas naturales y de su adecuada conservación.

El conocimiento adquirido a través de esta tarea nos permitirá establecer diagnósticos que permitan comprender el comportamiento de los sistemas y establecer claramente el rol de las especies que componen los mismos y de esta manera evitar que diferentes situaciones pongan en peligro el equilibrio natural. Un ejemplo de ello fue la gran mortandad de peces ocurrida hace unos años

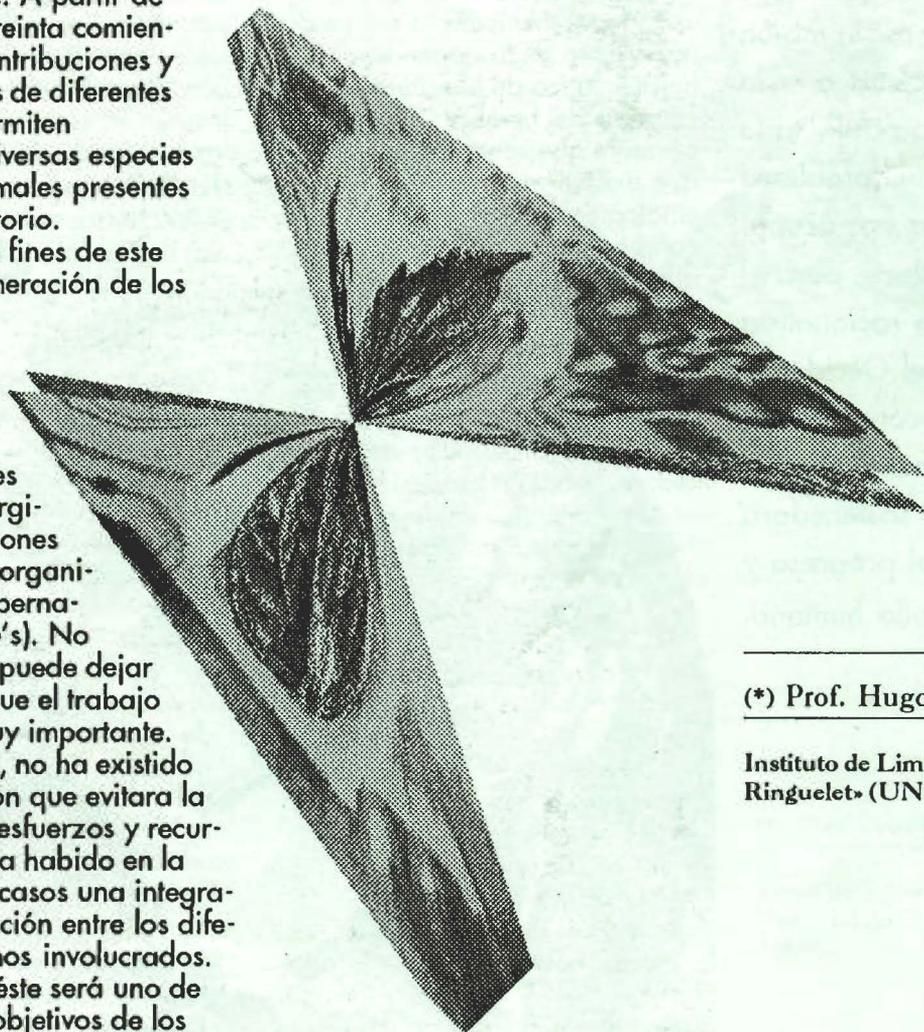
ción (SRNyDS).

¿Cuál es el rol de los biólogos y naturalistas en este gran proyecto?. Entiendo que el poder transmitir de manera comprensible a la sociedad en su conjunto los conocimientos adquiridos, es nuestro mayor desafío y es donde debemos poner nuestro principal esfuerzo, ya que, por un principio de ética profesional y social, nos cabe quizás una de las mayores cargas en la bien llamada *crisis de la biodiversidad*.

en Yacyretá como producto de una sobresaturación de gases del ambiente, con las consiguientes consecuencias negativas para el ecosistema de la región.

Los trabajos referidos a fauna y flora regionales tuvieron como pioneras a las provincias de Santiago del Estero y Buenos Aires, con los trabajos de A. Alvarez (1919) y C. A. Marini (1924), respectivamente. A partir de la década del treinta comienzan a surgir contribuciones y obras generales de diferentes autores que permiten visualizar las diversas especies vegetales y animales presentes en nuestro territorio.

Escapa a los fines de este artículo la enumeración de los trabajos e informes publicados por diferentes entes nacionales y provinciales así como los surgidos de asociaciones profesionales y organizaciones no gubernamentales (ONG's). No obstante, no se puede dejar de mencionar que el trabajo realizado es muy importante. Pero en general, no ha existido una planificación que evitara la duplicación de esfuerzos y recursos ya que no ha habido en la mayoría de los casos una integración y coordinación entre los diferentes organismos involucrados. Considero que éste será uno de los principales objetivos de los responsables del diseño de la estrategia de bio-diversidad que se encuentra en elaboración en la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Na-



(*) Prof. Hugo L. López

Instituto de Limnología «Dr. Raúl A. Ringuelet» (UNLP-CONICET)

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

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

**División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP**

jpg_47@yahoo.com.mx

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