

## INFORME AGOSTO 1996

### 7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (agosto de 1995 - agosto de 1996).

1. El Instituto de Hidrología de Llanuras ha presentado y le ha sido aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la U.N.C.P.B.A., el proyecto **Avance Metodológico en el Tratamiento de los Recursos Hídricos en una Cuenca de Llanuras**, con fecha de inicio marzo de 1996. En el mismo, se participa en las siguientes líneas:

\* **Relevamiento Perceptual y Análisis de Riesgo sobre el Recurso Hídrico de la Zona Urbana y Periurbana de la ciudad de Azul**, con 36 hs. semanales, habiendo terminado el relevamiento de percepción a los diversos grupos blanco y efectuado los análisis pertinentes; en la actualidad se está poniendo a punto la metodología para el análisis de riesgo ambiental sobre cuatro casos puntuales de problemas ambientales de la zona de Azul, rescatados de las encuestas.

\* **Calidad de las Aguas del Arroyo Azul y sus Tributarios con relación a las Características y Usos de la Cuenca**, con 4 hs. semanales, cumpliendo tareas de apoyo a la investigación (salidad de campo, análisis de muestras, etc.).

2. Se han efectuado varias tareas de asesoramiento a la Dirección de Medio Ambiente y a otras entidades de la ciudad de Azul:

Participación de reuniones y visitas con personal de la Dirección de Medio Ambiente de la ciudad de Azul, de profesionales de la Facultad de Agronomía de la U.N.C.P.B.A., del Centro de Investigaciones sobre Tecnología del Cuero y de la planta industrial, a la Curtiembre Piazza S.A.I.C.1.F.A. de Azul, para evaluar la posibilidad de optimización y mejoramiento de las piletas de estabilización de efluentes de la planta. marzo de 1996.

Posibilidades de disposición de cenizas provenientes del tratamiento por incineración de residuos patológicos, en el basurero municipal.

Participación de una reunión con personal del Instituto de Hidrología y de la Cooperativa prestadora del servicio de tratamiento de los residuos cloacales por la posible ampliación de la planta.

3. Análisis de la legislación vigente sobre los nuevos requisitos para la radicación industrial, su habilitación y el impacto ambiental de su funcionamiento, ley 11.459, decr. regl. 1601/95 (derogado) y decr. regl. 1741.

### 8. OTRAS ACTIVIDADES:

#### 8. 1. PUBLICACIONES Y COMUNICACIONES:

##### A) PUBLICADOS:

1. PELUSO F. Notas y reflexiones sobre la problemática de la biodiversidad. Un **aporte** desde la relación Sociedad-Naturaleza. Publicado en Acta de Resúmenes de las Primeras Jornadas Preparatorias sobre la Legislación sobre Biodiversidad, Honorable Cámara de Senadores de la Nación, Setiembre de 1995. -
2. GONZALEZ CASTELAIN, J.; F. GROSMAN; F. PELUSO Y E. USUNOFF. **Determinación del estado trófico del Lago del Fuerte, Tandil (Argentina).** Publicado en Libro de Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, Venezuela, octubre de 1995.
3. GROSMAN, F.; F. PELUSO; J. GONZALEZ CASTELAIN Y E. USUNOFF. **Demografía del pejerrey (*Odontesthes bonayiensis*) en un embalse de Argentina.** Publicado en Libro de Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, Venezuela, octubre de 1995.

B) TRABAJOS ENVIADOS PARA SU PUBLICACION Y/O PRESENTACION, Y/O EN PRENSA:

1. PELUSO, F.; E. USUNOFF.; J. GONZALEZ CASTELAIN; Y F. GROSMAN. **Management alternativas to bnprove the environmental quality at Del Fuerte lake, Argentina. I. Methodological issues.** Enviado a Journal of Environmental Hydrology. En prensa.
2. PELUSO, F.; E. USUNOFF; J. GONZALEZ CASTELAIN; Y F. GROSMAN. **Management alternativas to hnprove the environmental quality at Del Fuerte lake, Argentina. U. Results and proposal.** Enviado a Journal of Environmental Hydrology. En prensa.
3. PELUSO F.O., MACCHIONE M.I. **Notas para la creación de un museo del ambiente.** A publicarse en Actas del IV Seminario Latinoamericano sobre Patrimonio Cultural "Museos, Turismo y Medio Ambiente" y XV Reunión del ICOMSUR, Organizado por el Consejo Internacional de Museos (ICOM Argentina), 1995.
4. PELUSO F.O., BALAGUE L.J. **Análisis de la Percepción Ambiental de Docentes Rurales y Urbanos de la Escuela Primaria: Caso de la ciudad de Arrecifes, provincia de Buenos Aires.** Enviado para su publicación a la revista UNR Ambiental, Universidad Nacional de Rosario, 1996.
5. GONZÁLEZ CASTELAIN, J., GROSMAN, F., ENTRAIGAS, I. Y PELUSO, F. **La temática ambiental: acción y reacción entre el sector científico y la sociedad. Alternativas de interacción.** Enviado para su publicación a la revista UNR Ambiental, Universidad Nacional de Rosario, 1996.
6. GROSMAN F., PELUSO F., GONZALEZ CASTELAIN J., USUNOFF E. **Aprovechamiento económico de lagunas a partir de variaciones de los regímenes hidrológicos.** A ser presentado en el VII Congreso Argentino de Meteorología y VII Congreso "tinoamericano e Ibérico de Meteorología, setiembre de 1996.

7. GROSMAN F., PELUSO F. **La pesca deportiva como estrategia de manejo de lagunas. Aspectos biológicos y socioeconómicos.** A ser presentado en las VI Jornadas Painpeanas de Ciencias Naturales, Santa Rosa, noviembre de 1996.

## 8.2. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:

**El Análisis Multivariado y su Aplicación a Estudios de Recursos Naturales**, Organizado por el Instituto de Hidrología de Llanuras, en la Facultad de Agronomía de la U. N. C. P. B. A., Azul, de setiembre a diciembre de 1995. Carga horaria: 80

## 8.3. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS:

IV Seminario Latinoamericano sobre Patrimonio Cultural "Museos, Turismo y Medio Ambiente" y XV Reunión del ICOMSUR, Organizado por el Consejo Internacional de Museos (ICOM Argentina), y realizado en Buenos Aires, del 11 al 13 de octubre de 1995, en carácter de panelista.

## 8.4. TRABAJOS PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTIFICAS:

GONZALEZ CASTELAIN, J.; F. GROSMAN; F. PELUSO Y E. USUNOFF. **Determinación del estado trófico del Lago del Fuerte, Tandil (Argentina).** Presentado como póster en el III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, Venezuela, octubre de 1995.

GROSMAN, F.; F. PELUSO; J. GONZALEZ CASTELAIN Y E. USUNOFF. **Demografía del pejerrey (*Odontesthes bonadensis*) en un embalse de Argentina.** Presentado como póster en el III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, Venezuela, octubre de 1995.

PELUSO F.O., MACCHIONE M.I. **Notas para la creación de un museo del ambiente.** Presentado en panel de expositores en el IV Seminario Latinoamericano sobre Patrimonio Cultural "Museos, Turismo y Medio Ambiente" y XV Reunión del ICOMSUR, Organizado por el Consejo Internacional de Museos (ICOM Argentina), Buenos Aires, octubre de 1995.

## 9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO:

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple, Interino y rentado de la U.N.C.P.B.A., en el área Hidroecología del Instituto de Hidrología de Llanuras (I.H.LLA), a partir del 01/07/94 y continua. Cargo adquirido por Res. 417/94.

## 10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES:

### 10.1 TESIS PARA EL MAGISTER:

**Relevamiento perceptual sobre los conflictos entre usos damnificantes y damnificados en relación a la calidad del recurso hídrico de la ciudad de Azul, provincia de Buenos Aires.** Tesis presentada al jurado revisor para el Magister de la Escuela de Posgrado en Ambiente y

Patología Ambiental. 184 p. Noviembre de 1994. La realización de la misma contó con un subsidio otorgado por la CIC.

#### 10.2: INFORMES TECNICOS:

PELUSO F.: Informe sobre la reunión de personal del Instituto de Hidrología de Llanuras, la Dirección de Medio Ambiente de la ciudad de Azul, y de la planta industrial Curtiembre Piazza S.A.I.C.1.F.A., sobre el mejoramiento de las piletas de estabilización de efluentes de la planta. marzo de 1996.

PELUSO F.: Informe sobre el Código Ambiental de la ciudad de Rojas, prov. Buenos Aires. abril de 1996.

PELUSO F. Informe a la Dirección de Medio Ambiente de la Municipalidad de Azul por la consulta sobre la disposición de las cenizas remanentes tras la incineración de residuos patológicos. mayo de 1996.

#### 10.3: TAREAS DE DIVULGACION:

PELUSO F. ¿ Que se Conmemora en el Día del Medio Ambiente?. Presentado a la revista Salud 10 de Azul. 2 p. 1996.

PELUSO F. **Análisis de percepción sobre calidad ambiental, con especial referencia a los recursos hídricos, en el área de la ciudad de Azul, Buenos Aires.** Presentado a grupo periodístico de la CIC, 2 p., diciembre 1995.

#### 10.4: CATEGORIZACION CIENTIFICA:

Nivel C de Categoría Equivalente de Investigación; categorización realizada por la U.N.C.P.B.A. en octubre de 1995.