

**COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

INFORME DE ACTIVIDADES PARA EL PERIODO agosto 1999 - agosto 2000

1) APELLIDO: Peluso

NOMBRES: Fabio Oscar

TITULO: Lic. en Biología or. Zoología (UNLP), Especialista en Ambiente y Patología Ambiental (UNLP, Siena), Magister Scientiae en Ambiente y Patología ambiental. (UNLP, Siena)

EMAIL: fpeluso@faa.unicen.edu.ar; f_peluso@yahoo.com

2) OTROS DATOS:

INGRESO: Categoría: Adjunto Mes: enero Año: 1999 *

ACTUAL: Categoría: Idem anterior.

* Se consigna que desde junio de 1994 se mantiene un vínculo laboral con la CIC bajo el programa Asesoramiento a Ministerios con asiento en el Instituto de Hidrología de Llanuras, el cual caducó en octubre de 1998.

3) PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA:

a) Relevamiento Perceptual y Análisis de Riesgo sobre el Recurso Hídrico de la Zona Urbana y Periurbana de Azul, Provincia de Buenos Aires.

b) Calidad de las Aguas del Arroyo Azul y sus Tributarios con Relación a las características y usos de la cuenca.

c) Lineamientos Técnicos para la planificación de los Recursos Hídricos del Partido de Salliqueló. Esta línea finalizó en agosto 2000.

4) DIRECTOR:

APELLIDO Y NOMBRES: Usunoff, Eduardo Jorge

CARGO QUE OCUPA: Director del Instituto de Hidrología de Llanuras

5) INSTITUCION DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS SUBSIDIADOS POR LA CIC:

NOMBRE: Instituto de Hidrología de Llanuras

DEPENDIENTE: de la CIC, U.N.C.P.B.A., y la Municipalidad de Azul.

DIRECCION: Calle Intendente Giraut S/N

CIUDAD: Azul **PROVINCIA:** Buenos Aires. **TELEFONO:** 02281 - 432666

6) INSTITUCION DONDE DESARROLLA LA TAREA DOCENTE:

NOMBRE: Facultad de Ciencias Humanas

DEPENDIENTE: U.N.C.P.B.A.

DIRECCION: Pinto 399

CIUDAD: Tandil **PROVINCIA:** Buenos Aires. **TELEFONO:** 02293 -423956

CARGO QUE OCUPA: J.T.P. dedicación Simple ad-honorem, a cargo de la asignatura Salud y Medio Ambiente, de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental.

NOMBRE: Facultad de Agronomía

DEPENDIENTE: U.N.C.P.B.A.

DIRECCION: Calle Intendente Giraut S/N

CIUDAD: Azul **PROVINCIA:** Buenos Aires. **TELEFONO:** 02281 - 433291

CARGO QUE OCUPA: J.T.P. ded. simple ad-honorem, en las Cátedras de Introducción a los Estudios Universitarios y de Filosofía, de la Carrera Ingeniería Agronómica.

7) EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO:

1) Sobre el proyecto aprobado por la UNCPBA **Avance Metodológico en el Tratamiento de los Recursos Hídricos en una Cuenca de Llanuras**, iniciado en marzo de 1996, se participa en las siguientes líneas:

a) *Relevamiento Perceptual y Análisis de Riesgo sobre el Recurso Hídrico de la Zona Urbana y Periurbana de Azul, Provincia de Buenos Aires.* Enfocado en el tema Inundaciones Urbanas, surgido a partir de análisis previos, se están llevando a cabo actividades que apuntan a evaluar el impacto por inundaciones. A partir de la información relevada de numerosas fuentes (archivos históricos, diarios de época, encuesta a los damnificados, etc.) publicó el trabajo intitulado: PELUSO F., USUNOFF E., BIDEGAIN A., **IMPACTO ECONOMICO DE LAS INUNDACIONES URBANAS: CASO DE LA CIUDAD DE AZUL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES**, el cual fue presentado en las VII Jornadas de Ciencias Naturales de La Pampa, en noviembre de 1999.

2) Sobre el proyecto **Lineamientos Técnicos para la planificación de los Recursos Hídricos del Partido de Salliqueló**, proyecto iniciado en agosto de 1997, y en el cual se participa efectuando un análisis de riesgo ambiental que sienta bases para que los tomadores de decisiones cuenten con una herramienta diagnóstica de utilidad para la gestión del recurso. Se finalizó la línea con la redacción del informe correspondiente (Fabio Peluso, 2000. Estimación de Riesgo Ambiental para la Ciudad de Salliqueló: Diagnóstico y Elementos de Gestión, 105 – 266. 30 tablas, 43 figuras, el que se puede consultar en la copia del proyecto entregado a la C.I.C.)

Como resultado se ha redactado, al momento, un trabajo intitulado **Aportes Metodológicos para el Análisis de Riesgo ambiental por Agua Subterránea para la ciudad de Salliqueló, Argentina**, el cual aún está inédito.

3) Se realizaron algunas actividades de evaluación ambiental y diagnóstico (Ver 10.1)

8) OTRAS ACTIVIDADES:

8.1) a) Trabajos científicos publicados durante el período:

PELUSO F.O., USUNOFF E., BIDEGAIN A. **Impacto económico de las inundaciones urbanas: caso de la ciudad de Azul, provincia de Buenos Aires.** Publicado en Actas de las VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, 269 – 278, 1999.

USUNOFF E., PELUSO F., GONZALEZ CASTELAIN J., MIRANDA M. **Hacia la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Provincia de Buenos Aires, Argentina.** Publicado en las Actas del 1st. Joint World Congress on Groundwater, Brasil, 2000.

8.1) b) Trabajos de divulgación:

Se ha creado un columna mensual de divulgación técnica científica sobre Internet en Medio Ambiente, en la revista **Gerencia Ambiental**, cuyos primeros productos son:

PELUSO F. y MEYER M.V. **Internet Como Fuente de Informacion Técnica para Temas Ambientales. Gerencia Ambiental** n° 61:66 – 69, 2000.

PELUSO F. Y MEYER M.V. **Internet. El Uso de los Buscadores. Gerencia Ambiental** n° 62 : 116 – 119, 140 – 141, 2000.

PELUSO F. Y MEYER M.V. **Internet. Portales Ambientales y Web Rings. Gerencia Ambiental** n°63: 211 - 218, 2000

PELUSO F. Y MEYER M.V. **Internet. Organizaciones Gubernamentales Argentinas. Gerencia Ambiental** n° 64: 300 – 305, 2000.

PELUSO F. Y MEYER M.V. **Internet. Otros sitios argentinos de interés ambiental. Gerencia Ambiental** n° 65: 416 - 422, 2000.

8.2) Cursos de perfeccionamiento:

Curso de postgrado sobre **Especialización en la Creación de Modelos en Ecología y Manejo de Recursos Naturales** a distancia, dictado por la Universidad Politécnica de Catalunya (España) en la modalidad “por Internet”. Carga horaria estimada 40 hs efectivas, desde el 01/5/00 al 31/07/00.

9) TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO:

A cargo del dictado de la asignatura **Salud y Medio Ambiente** de la carrera Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas de la U.N.C.P.B.A., actualmente en dictado.

Auxiliar docente de la asignaturas **Introducción a los Estudios Universitarios y Filosofía** de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía de la U.N.C.P.B.A., dictada en primer cuatrimestre del año 2000.

"Introducción a la Ecotoxicología". Clases especiales a los alumnos de la materia Ecología y Conservación del Ambiente, de la carrera de Licenciatura en Ecología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina. Carga horaria 15 hs. Mayo de 2000.

10) OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN TITULOS ANTERIORES:

10.1) Informes técnicos realizados:

PELUSO F. Diagnóstico ambiental al matadero de pollos "El Repique del Sur", Olavarria, Argentina, en el marco del programa de Medio Ambiente, Servicio de Diagnostico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense). 34 p. Setiembre de 1999.

PELUSO F. Y OTROS: Evaluación de Impacto ambiental al establecimiento Parque Azul S.A. (cementerio parque privado). Azul, Argentina. 60 p. Diciembre de 1999.

PELUSO F. Y OTROS: Informe De Impacto Ambiental de la Instalación de un Escenario en la Isla del Balneario Municipal "Almirante Brown" de Azul. Informe a la Municipalidad de Azul. 5 p. Agosto de 2000.

10.2) Actividades de Gestión:

Ejecutor del IDEB (Instituto de Desarrollo Empresario Bonaerense) en el programa de Medio Ambiente para la realización de Diagnósticos Ambientales a empresas del area de influencia de la U.N.C.P.B.A., desde octubre de 1998 y continua.

Coordinador Técnico de los Servicios de Diagnóstico Ambiental a Establecimientos Industriales en el marco del Programa de Medio Ambiente del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense), desde julio de 1999 y continúa