

## **1- DATOS PERSONALES**

**Apellido y Nombres:** *PELUSO* Fabio Oscar

**Lugar y fecha de nacimiento:** La Plata, Buenos Aires, el 25 de febrero de 1964

**Nacionalidad:** argentino

**Documento de identidad:** D.N.I. 16.760.303

**Domicilio particular:** Santa Cruz 567 C.P. 7300 Azul, prov. de Buenos Aires, Argentina

**Domicilio laboral:** Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Usunoff" (IHLLA). Av. Italia 780. C.C. 44. (7300) Azul, Argentina

Teléfono y fax: (02281) 432666 int. 6353

Desde el exterior: +54 2281 432666

E-mail: [fpeluso@ihlla.org.ar](mailto:fpeluso@ihlla.org.ar);

**Título máximo:** Doctor en Ingeniería, mención Sanitaria y Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (F.C.E.I.A.) de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, noviembre de 2005.

**Cargo de Investigación:** Investigador Independiente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la prov. de Buenos Aires (CICPBA) en el IHLLA (IHLLA).

**Cargo de Gestión:** vicedirector de la UE IHLLA

**Cargo docente:** Profesor Titular ordinario Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la prov. de Buenos Aires (UNCPBA), cargo dedicación Simple

**Cat. Investigador programa incentivos SPU:** I

**Scopus Author ID:** AU-ID (24923344600)

**Orcid** 0000-0002-2560-2396

1- DATOS PERSONALES.....	1
2- FORMACION .....	3
2.1: Títulos obtenidos en el nivel Secundario .....	3
2.2: Títulos obtenidos en el nivel Universitario de Grado.....	3
2.3: Títulos obtenidos en el nivel Universitario de Posgrado.....	3
3- CARGOS OBTENIDOS.....	3
3.1. CARGOS DOCENTES.....	3
3.2. CARGOS EN INVESTIGACION .....	4
3.3. CARGOS TECNICOS .....	5
3.4.- CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL .....	5
3.5.- CARGOS EN GESTION CIENTIFICA .....	6
4- ANTECEDENTES .....	6
4.1.A PARTICIPACION EN PROYECTOS I+D ACREDITADOS.....	6
4.1.B PARTICIPACION EN PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA y SERVICIOS a terceros .....	8
4.2. SUBSIDIOS OBTENIDOS.....	11
4.3.- FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.....	12
4.4. ACTIVIDADES DE JURADO y EVALUADOR .....	17
4.5. OTROS ANTECEDENTES.....	26
4.5.2. ELABORACION DE TRABAJOS DE TESIS .....	26
5 - PRODUCCION .....	26
5.1. TRABAJOS COMPLETOS PUBLICADOS O EN PRENSA EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO .....	26
5.2. TRABAJOS COMPLETOS ENVIADOS Y EN REVISIÓN PARA SER PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO .....	31
5.3. LIBROS .....	31
5.4. CAPÍTULOS DE LIBRO.....	31
5.5. TRABAJOS COMPLETOS PUBLICADOS EN ACTAS DE REUNIONES CIENTÍFICAS.....	31
5.6. RESUMENES PUBLICADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS o PRESENTADOS COMO POSTER ....	36
5.7. ARTICULOS DE DIVULGACION .....	42
5.8- CONFECCION DE MATERIAL DIDACTICO .....	45

## **2- FORMACION**

### **2.1: Títulos obtenidos en el nivel Secundario**

**Bachiller**, en el Colegio Nacional "Rafael Hernández" de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Año de ingreso: 1977. Expedido en noviembre de 1981.

### **2.2: Títulos obtenidos en el nivel Universitario de Grado**

**Licenciado en Biología con orientación Zoología**, en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Año de ingreso: 1982. Expedido en 1989.

### **2.3: Títulos obtenidos en el nivel Universitario de Posgrado**

**Especialista en Ambiente y Patología Ambiental**. Curso de posgrado en la Escuela de Postgrado en Ambiente y Patología Ambiental, (convenio U.N.L.P, Argentina, Escuela Superior de los Estudios de Siena, Italia). Ingreso: 1992, Egreso: 1994. Carga horaria: 910. Expedido en 1996.

**Magister en Ambiente y Patología Ambiental** en la Escuela de Postgrado en Ambiente y Patología Ambiental. Expedido en noviembre de 1997.

**Doctor en Ingeniería**, mención Sanitaria y Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (F.C.E.I.A.) de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, noviembre de 2005. Ingreso: julio de 2002. Expedido en febrero de 2011. Doctorado categorizado "B" por la CONEAU, según resolución N° 235/11.

## **3- CARGOS OBTENIDOS**

### **3.1. CARGOS DOCENTES**

#### **A: Nivel Universitario de grado**

##### **Actual:**

**Profesor Titular Ordinario** Dedicación parcial un módulo desde el 28/11/2013 y continúa en el **Departamento de Sistemas Naturales y Ambiente: Area Contaminación y Salud y Medio Ambiente** de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Cargo adquirido por concurso de antecedentes y oposición el 05/10/13, resolución 5162/13 del Consejo Superior de la UNCPBA, Tandil. 28/11/2013. Concursado según carrera académica UNCPBA por permanencia en diciembre 2018.

##### **Otros:**

**Profesor Adjunto Ordinario** Dedicación parcial un módulo desde el 12/09/01 hasta 27/11/2013 en el **Departamento de Sistemas Naturales y Ambiente: Area Contaminación y Salud y Medio Ambiente** de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA. Cargo

adquirido por concurso de antecedentes y oposición el 10/08/01, y resolución 1835 del Consejo Superior de la UNCPBA, Tandil, 12/09/01.

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Dedicación Simple, y Ad-Honorem de la materia **Contaminación** (ex Salud y Medio Ambiente según el plan viejo de la carrera), como docente a cargo de la materia desde 04/98 y hasta 09/01, de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina. Cargo adquirido por Res. del C.A.

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Dedicación Simple, y Ad-Honorem de **Ecología, Regulación y Manejo del Ambiente** de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina desde 01/04/97 al 31/3/98. Cargo adquirido por Res. del C.A.

**Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Dedicación Simple en las Cátedras de **Filosofía** e **Introducción a los Estudios Universitarios** de la Facultad de Agronomía (Azul) de la UNCPBA, Argentina, a partir del 12/11/96 hasta 31/12/04. Cargo adquirido por distintas resoluciones del C.A.

**Ayudante alumno** dedicación simple, interino y ad-honorem, en la cátedra de **Zoología III Vertebrados** de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, para la carrera Licenciatura en Biología, durante el ciclo lectivo 1988. Cargo adquirido por registro de aspirantes.

## **5.B: Nivel Universitario de Posgrado**

### **Actual:**

Docente de planta de la Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata dictando el seminario **Análisis de Riesgo Ambiental** (24 hs) por contrato. La Plata desde el año 2008 y continúa. Cargo obtenido por resolución 804/2010 CS UTN.

### **Otros:**

Docente de planta de la Maestría en Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional de La Pampa coparticipando junto al Dr. Hector Massone del dictado del seminario **La Hidrogeología en la Problemática Ambiental** (40 hs). Santa Rosa, La Pampa; años 2006 a 2010. Cargo obtenido por resoluciones 157/2005 y 029/2007 CS UNLPam.

Docente contratado de la Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mar del Plata dictando el seminario **Análisis de Riesgo Ambiental** (30 hs). Mar del Plata, año 2011. Cargo obtenido por resolución CS UTN.

## **3.2. CARGOS EN INVESTIGACION**

### **Cargos en organismos de Ciencia y Técnica:**

#### **Actual:**

Desde el 25/03/2015 cargo de **Investigador Independiente** (cat. III) de la Comisión de Investigaciones Científicas de la prov. de Buenos Aires (CICPBA) en el IHLLA. Res. CICPBA acta directorio 1419/2015; exp. 21571673/15.

**Otros:**

Desde el 01/01/2011 hasta el 24/03/2015 como **Investigador Adjunto** (cat IV) sin Director de la CICIPBA (decreto 3347/11, 07/12/11).

Desde el 02/01/07 como **Investigador Asistente** (cat. V) de la CICIPBA (decreto 3667, 29/12/06).

**Categorización del programa de incentivos:**

Nivel 1 de Categoría Equivalente de Investigación con 1366 puntos (resolución 5305/18) por el área Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera, para el Programa de Incentivos a la Investigación del Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación, Argentina.

**3.3. CARGOS TECNICOS**

Desde el 17/06/04 al 31/12/06 como Profesional de Apoyo Cat. Principal de la CICIPBA, en el Instituto de Hidrología de Llanuras.

Desde el 17/12/98 hasta el 30/05/03 como Profesional de Apoyo Cat. Adjunto de la CICIPBA, en el Instituto de Hidrología de Llanuras.

Desde el 01/6/94 hasta 16/12/98, como Asesor a Ministerios cat. homologada a Profesional de Apoyo Cat. Adjunto de la CICIPBA, en el Instituto de Hidrología de Llanuras.

Desde el 18/5/84 hasta el 31/12/94 en el Laboratorio y Museo de Animales Venenosos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, con cargo del Escalafón Técnico desempeñando tareas referentes a identificación, manejo y mantenimiento de animales venenosos en cautiverio.

**3.4.- CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL**

**Actual:**

Vicedirector de la UETD IHLLA desde el 8 de julio de 2025 por disposición DI-2025-304-APN GDCT#CONICET.

**Anterior:**

Director Interino del Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Jorge Usunoff" (IHLLA) y de la Unidad Ejecutora de triple dependencia UETD IHLLA (CONICET; CICIPBA; UNCPBA) desde el 02/06/2024 hasta el 30/04/2025.

Vicedirector del IHLLA desde el 08/11/2013 hasta el 31/05/2024.

Vicedirector de la UETD IHLLA desde el 02 de noviembre de 2021 hasta el 02/06/2024.

Miembro del Consejo Directivo del Centro Científico Tecnológico (CCT Tandil, CONICET), desde 2018 y continúa.

**Otros:**

Director del NACT IHLLA desde el 04/06/2014 hasta el 03/12/2020 (Res. de la

Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Buenos Aires).

Vicedirector del NACT IHLLA desde el 24/05/2011 hasta el 03/06/2014 (Res. 844 de la Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Buenos Aires).

Coordinador del Área Biología del Departamento de Ciencias Básicas Agronómicas de la Facultad de Agronomía de la UNCPBA, desde abril de 2003 hasta julio de 2005.

Miembro de la Comisión Coordinadora del Área de Formación Docente de la Facultad de Agronomía de la UNCPBA, como representante del Departamento de Ciencias Básicas Agronómicas, en el marco del Profesorado en Ciencias Biológicas de esa casa de estudios, desde abril de 2002 hasta octubre de 2004.

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 hasta julio 2000.

Miembro Titular de la Comisión Académica de la Escuela de Posgrado en Ambiente y Patología Ambiental como representante alumno, durante los períodos 1993 y 1994.

### **3.5.- CARGOS EN GESTION CIENTIFICA**

Miembro de la Comisión Asesora Honoraria en Ambiente y Territorio la Comisión de Investigaciones Científicas de la prov. de Buenos Aires (CICPBA) desde 02/2023 y continúa.

Miembro de la Comisión Asesora Honoraria en Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud de la Comisión de Investigaciones Científicas de la prov. de Buenos Aires (CICPBA). Acta 1536 del 06/10/2021 a 02/2023.

## **4- ANTECEDENTES**

### **4.1.A PARTICIPACION EN PROYECTOS I+D ACREDITADOS**

1. ECOSISTEMAS -CINEA - IHLLA. **Compuestos farmacéuticos en cuencas urbanas: macrófitas como herramientas de fitorremediación.** PICT2019- 2019-0102. Iniciado en diciembre de 2021. Rol: investigador. **EN CURSO.**

2. IHLLA, ECOSISTEMAS. **Análisis de la calidad del agua del Arroyo Tapalqué en el marco de un estudio comparativo de arroyos del área de influencia de la UNCPBA (Buenos Aires, Argentina) como contribución al indicador 6.3.2 de los ODS de Naciones Unidas.** Proyectos Estratégicos de Investigación, Desarrollo y Transferencia (PEIDyT) 2023. Fuente de financiamiento: UNCPBA. Iniciado en abril de 2024 finalizado abril de 2025. Rol: investigador.

3. IHLLA (CONICET; UNCPBA, CICPBA). **Análisis multidimensional de la conectividad en los ambientes de llanura bajo un contexto de cambio global.** Proyecto de Investigación de Unidad Ejecutora. Iniciado en octubre de 2020. Rol: investigador. **EN CURSO.**

4. IHLLA (CONICET; UNCPBA, CICPBA). **Evaluación de la calidad del agua en arroyos de la vertiente Sur del río Salado como aporte para su gestión sustentable.** Programa de incentivos. Iniciado en enero de 2023 y a finalizar en diciembre de 2025. Código: 03/I045 Rol: director.
5. IHLLA. **Evaluación y modelación de la calidad de agua del Arroyo del Azul para su gestión y conservación.** Convocatoria de Ideas Proyecto CICPBA. Iniciado en marzo de 2022 y finalizado en marzo de 2023. Rol: director.
6. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Desarrollo de una herramienta para el diagnóstico integrado de la calidad de los recursos hídricos de la cuenca del Arroyo del Azul (Prov. de Buenos Aires).** Programa de incentivos. Iniciado en enero de 2019 y a finalizar en diciembre de 2021. Prorrogado a diciembre de 2022. Código: 03/I041 Rol: director.
7. IHLLA - CINEA: **Aporte para la gestión sustentable de los arroyos Del Azul y Languyú a través de la evaluación y modelización de su calidad del agua.** Proyectos Interdisciplinarios Orientados (PIO IV), SECAT, UNCPBA. iniciado en diciembre de 2021. Duración: 12 meses. Rol: codirector.
8. IHLLA - ISISTAN (Instituto Superior de Ingeniería de Software de Tandil) **Modelos de apoyo a la toma de decisiones ambientales en base a Aprendizaje Profundo.** Proyecto financiado por el Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales. Código 03-PEIDYT 06C. Iniciado en 2019 y finalizado en junio de 2021. Rol: codirector.
9. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Calidad del agua superficial y subterránea en los partidos de Azul y Tres Arroyos (prov. de Buenos Aires).** Programa de incentivos. Iniciado en enero de 2015 y finalizado en diciembre de 2018. Código:03/I037 Rol: director.
10. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA), **Estudio de procesos hidroambientales en una cuenca piloto de la vertiente sur del Río Salado, Provincia de Buenos Aires.** Proyecto de fortalecimiento de Centros CICPBA. Rol: co-director. Fecha inicio: 03/08/2016 Fecha finalización: 03/08/2017. Se prorrogó a un segundo año por mismo monto. Monto: 300.000 \$ para los dos años. Finalizado en diciembre de 2018.
11. **Estudio exploratorio del impacto potencial sobre la calidad del agua, biota y sedimentos provocados por pesticidas en el Arroyo del Azul, Prov. de Bs. As.** Resolución Acta Directorio 1396/2013 de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Rol: director. Iniciado en setiembre de 2014 y finalizado en febrero de 2017.
12. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Estudios complementarios sobre la calidad del agua superficial y subterránea en los partidos de Azul y Tres Arroyos (prov. de Buenos Aires).** Programa de incentivos, Código:03/I028. Iniciado en 2011 y finalizado en diciembre de 2014. Rol: director.
13. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Estudio hidroambiental a escala de Partido en**

**zonas de llanura de la prov. de Buenos Aires.** Programa de Incentivos. Codigo:03/I023. Iniciado en enero 2008 y finalizado en diciembre 2010. Rol: director.

14. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA) (unidad ejecutora). **Desarrollo de criterios y pautas para el gerenciamiento de recursos hídricos en áreas de llanura.** Proyecto PID 35765. Institución Adoptante: Dirección de Vialidad e Hidráulica Rural, Municipalidad de Tres Arroyos; Institución Beneficiaria: UNCPBA. Institución Otorgante: ANPCyT. Iniciada en noviembre de 2007 y finalizado en julio de 2011. Rol: miembro del grupo responsable.

15. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA). **Evaluación de la Calidad y Gestión del Arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires.** Programa de Incentivos. Codigo: 03/I016. Iniciado en enero 2005 y finalizado en diciembre 2007. Rol: director.

16. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA). **Planificación y Gestión de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Arroyo del Azul.** Programa de Incentivos. Codigo: 03/I014. Iniciado en enero 2005 y finalizado en diciembre 2007. Rol: codirector.

17. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA) (unidad ejecutora): **Herramientas para la Gestión Sustentable de los Recursos Hídricos en una Cuenca de Llanura.** Proyecto PID 452; Institución Adoptante: Municipalidad de Azul; Institución Beneficiaria: UNCPBA. Institución Otorgante: ANPCyT. Iniciado en enero 2005 y finalizado en diciembre 2007 (extendido hasta julio de 2008). Rol: miembro del grupo responsable.

18. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Desarrollo y aplicación de herramientas particulares para la gestión integrada de los recursos hídricos.** Programa de Incentivos. Codigo: 03/I011. Inicio: enero 2004. Finalización: diciembre 2004. Rol: investigador.

19. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Sistema Soporte para la Gestión Eficiente de los Recursos Hídricos en la Llanura Bonaerense.** Programa de Incentivos. Codigo: 03/I010. Inicio: enero 2001. Finalización: diciembre 2003. Rol: investigador.

20. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Lineamientos Técnicos para la Planificación de los Recursos Hídricos del Partido de Salliqueló.** Programa de Incentivos. Código: 03/I005. Inicio: agosto 1997. Finalización: diciembre 2000. Rol: investigador.

21. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Avance Metodológico en el Tratamiento de los Recursos Hídricos en una Cuenca de Llanura.** Programa de Incentivos. Código: 03/I005. Inicio: enero 1996. Finalización: diciembre 2000. Rol: investigador.

22. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA): **Relevamiento General y Plan de Gestión del Recurso Acuático Superficial y Subterráneo en la Zona Urbana y Periurbana de la ciudad de Azul (prov. de Buenos Aires)".** Proyecto presentado y aprobado por la C.I.C. Inicio: junio 1994. Finalización: diciembre 1995. Rol: investigador.

#### **4.1.B PARTICIPACION EN PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA y SERVICIOS a terceros**

1. Masson I., Othax N., Gonzalez Castelain J., Barranquero R., **Peluso F.** 2025. **Informe sobre la calidad del agua del Arroyo Tapalqué 2024-2025.** Informe realizado a solicitud de la dirección de Medio Ambiente del partido de Tapalqué. 26 p.
2. Masson, I; González Castelain, J; Othax N., **Peluso, F.**, 2023. **Informe sobre la calidad del agua del Arroyo de Azul (período 2015-2023).** Informe realizado a solicitud del Comité de Asuntos Hídricos del partido de Azul. 26 p.
3. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA), 2019: **Evaluación técnica de las fuentes de agua subterránea y del sistema de distribución de agua potable en la ciudad de Azul.** Proyecto de transferencia del IHLLA y la cooperación de la Universidad de Manchester a la Cooperativa Eléctrica de Azul Limitada (CEAL). Rol: director. Proyecto bianual con la Universidad de Manchester. Finalizado en 2022.
4. **Peluso F.**, 2017. **Análisis de riesgo a la salud con el fin de evaluar la calidad del agua de la red y de los pozos que la proveen en distintos puntos de la ciudad de Azul con relación a las concentraciones de fluoruros y nitratos**, 43 p. Informe desarrollado a la empresa Cooperativa Eléctrica de Azul Limitada.
5. **Peluso F.**, 2014. **Informe de impacto ambiental sobre el proyecto “Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires”**, 14 p. presentado a la convocatoria FONARSEC FITS2013; informe presentado como requisito para su aprobación.
6. IHLLA (UNCPBA, CICPBA, MA), CICPBA, ANPCyT, REDIMEC SRL., 2013. **Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires.** Proyecto del Fondo Sectorial Medio Ambiente y Cambio Climático, FONARSEC 2013 (ANPCyT-FONARSEC N° 19). Rol: investigador del área ambiental. Fecha inicio: 01-2015 Fecha finalización: 12-2021.
7. **Peluso F.**, 2011. **Declaración Jurada Ambiental por pista de aterrizaje en Establecimiento Santa Rosa de la ciudad de Azul.** 9 p. Evaluación de impacto ambiental para la operación de un Lugar Apto Declarado como pista de aterrizaje.
8. **Peluso F.**, González Castelain J., Othax N.; Rodríguez L., 2007. **Diagnóstico hidroambiental a escala rural y urbana del Partido de Tres Arroyos.** Informe final de la etapa III del Programa Integral de Gestión Sustentable de los Recursos Hídricos del Partido de Tres Arroyos. Proyecto financiado por la Dirección de Vialidad e Hidráulica Rural de la Municipalidad de Tres Arroyos. Iniciado en octubre de 2004 y finalizado en octubre de 2007. 227 p. Se lo consulta en <http://200.43.105.174:8888/tsas/publ/view.jsp?id=1117201>
9. **Peluso F.** **Evaluación del impacto ambiental por cambio en el tránsito estimado (contaminación atmosférica y polución sonora) a partir de la instalación del supermercado La Anónima S.A. de la ciudad de América, provincia de Buenos Aires.** 25 p. Diciembre de 2005.
10. González Castelain J., **Peluso F.** **Informe Diagnóstico del Estado del Arroyo del Azul.** Informe a la Municipalidad de Azul. 7 p. Setiembre de 2003.
11. González Castelain J., **Peluso F.** **Informe sobre la Selección del Sitio y la**

**Evaluación de Impacto Ambiental realizados por el CEAMSE para la instalación de un relleno sanitario en la ciudad de Azul.** Informe a la Municipalidad de Azul. 10 p. Setiembre de 2003.

12. González Castelain J., **Peluso F.** Informe sobre el estado de la Laguna “Difunto Manuel”, Parque “Plaza Montero” de la ciudad de Las Flores, Provincia de Buenos Aires. Elaborado a pedido de la Dirección de Turismo de la Municipalidad de Las Flores. 8 págs. Febrero de 2003.

13. **Peluso F.**, González Castelain J. **Evaluación de Impacto Ambiental al Establecimiento Parque Centenario S.A., Azul, Argentina.** 50 p. Octubre de 2002.

14. Arias D., González Castelain J., **Peluso F.**, Varni M., Usunoff E., Weinzettel P. **Estudio para la localización de un relleno sanitario en el area de influencia de la ciudad de Azul.** Informe a la Municipalidad de Azul. 17 p. Octubre de 2001.

15. **Peluso F.** **Estudio de riesgo a la salud y ecológico sobre el Arroyo Azul, Argentina.** Informe a la Municipalidad de Azul. 10 p. Febrero de 2001.

16. **Peluso F.** **Auditoría ambiental a la planta de tratamiento de residuos patogénicos ECOSYSTEM S.A. de Azul, Argentina.** 12 p. Diciembre de 2000.

17. **Peluso F.** y otros: **Informe de Impacto Ambiental de la Instalación de un Escenario en la Isla del Balneario Municipal "Almirante Brown" de Azul, Argentina.** Informe a la Municipalidad de Azul. 5 p. Agosto de 2000.

18. **Peluso F.** y otros: **Evaluación de Impacto ambiental al establecimiento Parque Azul S.A. (cementerio parque privado). Azul, Argentina.** 60 p. Diciembre de 1999.

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

20. **Peluso F.** **Evaluación del impacto ambiental por cambio en el tránsito estimado (contaminación atmosférica y polución sonora) a partir de la instalación del supermercado Aragone S.A. en la ciudad de Tandil, Argentina.** 21 p. Agosto de 1999.

21. **Peluso F.** y otros: **Evaluación de impacto ambiental a la planta división Aluminio de Metalúrgica Tandil (cat. 3), Tandil, Argentina,** en el marco de la ley 11.459. 200 p. más anexos. Mayo de 1999.

22. **Peluso F.** y otros: **Evaluación de impacto ambiental a la planta división Hierro de Metalúrgica Tandil (cat. 3), Tandil, Argentina,** en el marco de la ley 11.459. 262 p. más anexos. Mayo de 1999.

23. **Peluso F.** **Diagnóstico ambiental al Frigorífico Cagnoli S.A. (2da categoría según ley 11459), Tandil, Argentina,** en el marco del programa de Medio ambiente, Servicio de Diagnóstico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense). 43 p. Marzo de 1999.

24. **Peluso F.** **Diagnóstico ambiental a la Metalúrgica Fubel (2da categoría según ley 11459), Tandil, Argentina,** en el marco del programa de Medio Ambiente, Servicio

de Diagnóstico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense). 40 p. Diciembre de 1998.

25. **Peluso F. Diagnóstico ambiental a la Metalúrgica Tandilmat S.A. (2da categoría según ley 11459), Tandil, Argentina**, en el marco del programa de Medio Ambiente, Servicio de Diagnóstico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense). 41 p. Diciembre de 1998.

26. **Peluso F. Diagnóstico ambiental a la Metalúrgica Bayerque Hnos. (2da categoría según ley 11459), Tandil, Argentina**, en el marco del programa de Medio Ambiente, Servicio de Diagnóstico Ambiental del IDEB (Instituto para el Desarrollo Empresario Bonaerense). 44 p. Noviembre de 1998.

27. González Castelain J., Grosman F., **Peluso F.**, Usunoff E. **Diagnóstico Limnológico, Sanitario, Ictiológico y Estado Ambiental del Lago del Fuerte, Ciudad de Tandil**. Informe realizado sobre las actividades ejecutadas por el IHLLA en relación a una evaluación global del cuerpo de agua mencionado, por requerimiento de las autoridades municipales de la ciudad mencionada y en relación al convenio marco Universidad Nacional del Centro - Municipalidad de Tandil. Responsable del módulo "Evaluación general del Sistema Lago del Fuerte, Tandil, en cuanto a su status ambiental: estado actual y posibilidades de manejo". 160 p. Marzo de 1995.

#### **4.2. SUBSIDIOS OBTENIDOS**

1. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires a la convocatoria de Ideas Proyecto de Investigación, Desarrollo y Transferencia para soluciones científico-Tecnológicas para Áreas de Gobierno Provincial (acta directorio 1538/21). Proyecto: Evaluación y modelación de la calidad de agua del arroyo del Azul para su gestión y conservación. Monto. \$ 350.000. Adjudicado, iniciado en 2022. Duración: 12 meses. Rol: director.

2. Subsidio otorgado por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la UNCPBA para financiar Proyectos Interdisciplinarios Orientados (PIO IV), Proyecto: Aporte para la gestión sustentable de los arroyos Del Azul y Languyú a través de la evaluación y modelización de su calidad del agua. Monto: 150.000 \$. Adjudicado, iniciado en 2021. Duración: 12 meses. Rol: codirector.

3. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires para fortalecimiento de centros CICPBA. Monto. \$ 300.000. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires para financiar el proyecto de investigación Estudio de procesos hidroambientales en una cuenca piloto de la vertiente sur del Río Salado, Provincia de Buenos Aires. Rol: Codirector. Iniciado en agosto de 2016, finalizado en diciembre de 2018.

4. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires para apoyo de la investigación, proyecto Estudio exploratorio del impacto potencial sobre la calidad del agua, biota y sedimentos provocados por pesticidas en el Arroyo del Azul, Prov. de Bs. As. Rol: Director. Convocatoria de Subsidios de Investigación Científica 2013. Resolución. Acta Directorio 1396/2013. Monto. \$ 45.000.

5. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires para financiar la asistencia al VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. Resolución 449/13. Monto: \$ 2.000

6. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires para la publicación de un capítulo del libro "The Impact of Pesticides" ISBN 978-0-98335850-9-1. Resolución 006/2012. Monto otorgado: \$ 900.

7. Subsidio otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires para la publicación de un capítulo del libro "Pesticides" ISBN 978-953-307-531-0. Resolución 1546/2010. Monto otorgado: \$ 2.500.

#### **4.3.- FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

##### **4.3.1. DIRECCION DE TESIS DE POSGRADO**

1. Director de la tesis de maestría de la carrera Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata titulada **Riesgo ambiental para el ganado vacuno por el consumo de agua superficial y subterránea contaminada en la cuenca del Arroyo del Azul**. Tesis defendida por la Lic. Sabrina Dubny, noviembre de 2017.

2. Director de tesis de doctorado en Ciencias Biológicas Aplicadas de la Universidad Nacional de Luján, titulada **Análisis del riesgo sanitario por los contaminantes presentes en las aguas subterráneas y superficiales de los partidos de Azul y de Tres Arroyos**. RESHCS-LUJ: 0000101-10. Tesis defendida por la Mg. Natalia Othax, marzo de 2014.

3. Director de tesis de Magister Scientiae en la carrera Maestría en Ecohidrología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, titulada **Desarrollo y aplicación de Índices de Calidad de Aguas para la gestión del Arroyo del Azul**. Tesis defendida por la Prof. Maria Lorena Rodríguez, octubre de 2010.

4. Director de tesis de Magister Scientiae en la carrera Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano del Centro de Investigaciones Ambientales de la Fac. de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Mar del Plata, titulada **Evaluación de los análisis de riesgo sanitario como herramienta de gestión de los recursos hídricos**. Tesis defendida por la Lic. Natalia Othax en abril de 2009.

5. Codirector de tesis de Magister Scientiae en la carrera Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano del Centro de Investigaciones Ambientales de la Fac. de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Mar del Plata, titulada **Gestión Ambiental de Lagunas de la Pampasia Sujetas a Pesca Deportiva**. Tesis defendida por el Lic. Fabián Grosman, 1998.

##### **4.3.2. DIRECCION DE TESIS DE GRADO**

1. Dirección de tesis de grado para la obtención del título de la Carrera Lic. en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina,

titulada **Gestión, planificación y monitoreo integral de residuos orgánicos derivados de la pesca artesanal en la localidad balnearia de Pehuen- C6 (Coronel Rosales)**). Defendida en noviembre de 2024.

2. Direcci3n de tesis de grado para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Lic. en Gesti3n Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Identificaci3n y caracterizaci3n de los microbasurales del barrio Punta Mogotes, de la ciudad de Mar del Plata, (Argentina)**. Defendida en octubre de 2024.

3. Direcci3n de tesis de grado para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Lic. en Gesti3n Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Incidencia del tr6nsito vehicular sobre la calidad del aire en la Ciudad Aut3noma de Buenos Aires**. Defendida en abril de 2024.

4. Direcci3n de tesis de grado para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Lic. en Gesti3n Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Presencia de Ars6nico en aguas subterr6neas en la localidad de Abramo (La Pampa) y riesgo de HACRE**. Defendida en junio de 2021.

5. Direcci3n del trabajo final para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Ingenier6a Ambiental de la Facultad de Ingenier6a y Ciencias Agrarias de la Pontificia Universidad Cat3lica Argentina titulado **Zonificaci3n de la ciudad de Azul en base a variables ambientales para la ubicaci3n de nuevos pozos de captaci3n de agua subterr6nea para incorporaci3n a la red de agua potable**, defendida en octubre de 2019.

6. Direcci3n de tesis de grado para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Lic. en Diagn3stico y Gesti3n Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Ars6nico en el agua de consumo: riesgo y percepci3n del riesgo en Las Flores, prov. de Buenos Aires**, Defendida en abril de 2018.

7. Direcci3n de tesis de grado para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Lic. en Gesti3n Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **An6lisis de la gesti3n ambiental de la Cooperativa El6ctrica de la Ciudad de Azul. Estudio de los tendidos el6ctricos de media tensi3n**. Defendida en noviembre de 2017.

8. Direcci3n de tesis de grado para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Lic. en Diagn3stico y Gesti3n Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **An6lisis de riesgo a la salud por la ingesta de agua de red con elevadas concentraciones de nitrato y fluoruro en la ciudad de Azul**. Defendida en junio de 2016.

9. Direcci3n de trabajo Final para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Profesorado en Ciencias Biol3gicas de la Facultad de Agronom6a (Azul) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Los indicadores de calidad de agua como una herramienta para la integraci3n de contenidos de Recursos H6dricos mediante la metodolog6a de ense1anza por proyectos**. Defendida en mayo de 2009.

10. Codirecci3n de trabajo Final para la obtenci3n del t6tulo de la Carrera Profesorado en Ciencias Biol3gicas de la Facultad de Agronom6a (Azul) de la UNCPBA, Argentina, titulada **El estado actual de los proyectos que incluyen educaci3n ambiental en la**

**educación secundaria básica: un estudio de caso en el distrito de Azul.** Defendida en diciembre de 2007.

11. Dirección de tesis de grado para la obtención del título de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Evaluación Preliminar del Riesgo Ambiental por Agroquímicos en el Partido de Tandil, Argentina.** Defendida en junio de 2004.

12. Director de tesis de grado para la obtención del título de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, titulada **Estudio de la Exposición en el Marco de un Análisis de Riesgo Ambiental Urbano.** Defendida en diciembre de 2003.

#### **4.3.3. DIRECCION DE INVESTIGADORES**

Director de la Dra. Natalia Othax, investigadora asistente CONICET, quien lleva adelante el proyecto **Desarrollo y aplicación de las herramientas de riesgo sanitario en áreas de importancia agrícola, ganadera e industrial de la Argentina y avance en la estimación de concentraciones ambientales como contribución a las herramientas de riesgo** en el IHLLA. Iniciada en agosto de 2017 y continua.

Director de la Dra. Natalia Othax, investigadora asistente CICPBA, quien llevó adelante el proyecto **Modelos para la estimación de las concentraciones de agroquímicos y otras sustancias peligrosas en aguas superficiales: estudio comparativo y ajuste de variables para el desarrollo de un modelo propio para el Arroyo del Azul** en el IHLLA. Iniciada en diciembre de 2016 y finalizada por renuncia en julio de 2017.

Director del Dr. Ignacio Masson, investigador asistente de la CICPBA quien lleva adelante el proyecto **“Desarrollo de herramientas biológicas de gestión basadas en las comunidades de peces para el manejo sustentable de los recursos hídricos de la provincia de Buenos Aires tomando como experiencia piloto la Cuenca del Arroyo del Azul (Buenos Aires, Argentina)”** en el IHLLA. Iniciada en octubre de 2014.

#### **4.3.4. DIRECCION DE BECARIOS**

1. Director de la Lic. Sabrina Dubny para la beca doctoral CONICET (DOC 15) con el proyecto **Potenciar el modelo *DelAzulPestRisk* para el ranqueo de la peligrosidad ambiental de contaminantes en los recursos hídricos de los partidos de Azul y Tres Arroyos.** Beca otorgada, iniciada en abril de 2016 y finalizada en abril de 2023.

2. Codirector de la Lic. Daniela Giuliani para la beca interna doctoral Resolución N° 4815 de fecha 11/12/2014 de CONICET con el proyecto **Especiación de compuestos asociados a material particulado (MP<sub>10</sub> y MP<sub>2,5</sub>) en La Plata y alrededores: metales, hidrocarburos policíclicos aromáticos, simples y derivados. Evaluación del riesgo asociado** a ser desarrollada en el **Centro de Investigaciones del Medio Ambiente (CIMA), UNLP.** Beca finalizada en 2020.

3. Co director de la ing. Ninoska Briceño para la beca doctoral CICPBA en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Centros CICPBA con el proyecto **Evolución Temporal del Almacenamiento Superficial y la Humedad del Suelo en un Área de Llanura.**

Beca iniciada en abril de 2017. Participación finalizada en marzo de 2019 por cambio de directores del becario.

4. Director de la Lic. en Biología Sabrina Dubny para la Beca de Perfeccionamiento CICPBA convocatoria 2013 (BP2013) con el proyecto **Desarrollo de un sistema de ranqueo de la peligrosidad ambiental de sustancias peligrosas en aguas subterráneas**. Beca otorgada, iniciada en abril de 2014 y finalizada en marzo de 2016.

5. Director de la Dr. Natalia Othax para la Beca Interna Posdoctoral de CONICET (BECA POSDOC 13) con el proyecto **Modelos para la estimación de las concentraciones de agroquímicos en aguas superficiales: estudio comparativo y ajuste de variables para el desarrollo de un modelo propio para el Arroyo del Azul**. Beca otorgada, iniciada en abril de 2014 y continúa.

6. Director de la srta Solange Pedersen, alumna de la carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental en la Beca de Entrenamiento CICPBA convocatoria 2010 (BENTR2013), con el proyecto titulado **Evaluación del riesgo ambiental por la ingesta de agua contaminada con elevadas concentraciones de nitrato y fluoruro en la Ciudad de Azul**. Beca otorgada, iniciada en octubre de 2013 y finalizada en abril de 2015.

7. Director de la Lic. en Biología Sabrina Dubny con el proyecto **Desarrollo de un sistema de evaluación de la peligrosidad ambiental de los pesticidas presentes en cuencas piloto de la prov. de Buenos Aires**. Convocatoria 2012 de la beca de Estudio CICPBA (BE 12). Beca otorgada, iniciada en abril de 2012 y finalizada en marzo de 2014.

8. Director de la Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental Natalia Othax con el proyecto **Análisis del riesgo sanitario por contaminantes presentes en las aguas subterráneas y superficiales de los partidos de Azul y de Tres Arroyos**. Convocatoria 2008 para la beca de Posgrado Tipo II de CONICET. Beca otorgada, iniciada en abril de 2012 y finalizada en marzo de 2014.

9. Director de la srta Lorelei Cuadrado, alumna de la carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental en la Beca de Entrenamiento CICPBA convocatoria 2010 (BENTR2010), con el proyecto titulado **Evaluación de la calidad del agua superficial del Partido de Tres Arroyos aplicando análisis de riesgo sanitario**. Beca otorgada, iniciada en octubre de 2010 y finalizada en octubre de 2011.

10. Director de la Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental Natalia Othax con el proyecto **Análisis del riesgo sanitario por contaminantes presentes en las aguas subterráneas y superficiales de los partidos de Azul y de Tres Arroyos**. Convocatoria 2008 para la beca de Posgrado Tipo I de CONICET. Beca otorgada, iniciada en abril de 2009 y finalizada en marzo de 2012.

11. Director del Lic. en Biología Hugo Albornoz con el proyecto **Relación lluvias, escorrentía superficial y transporte de materia en la cuenca alta del Arroyo del Azul (provincia de Buenos Aires)**. Convocatoria 2008 para la beca de Estudio CICPBA BE09. Beca iniciada en abril de 2009 y finalizada en marzo de 2011.

12. Director de la Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental Natalia Othax, en el proyecto **Evaluación de los Análisis de Riesgo Sanitarios como Herramienta de Gestión de**

**los Recursos Hídricos.** Convocatoria de la Beca de Perfeccionamiento CICIPBA 2007 (BP07). Beca iniciada en abril de 2007 y finalizada en marzo de 2009.

13. Director de la srta. Cristina Merlos, alumna de la carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA, Argentina, en el proyecto **Relevamiento y transferencia a la comunidad de resultados de proyectos puestos en marcha en el IHLLA sobre calidad de los recursos hídricos del partido de Azul.** Convocatoria de la Beca de Entrenamiento CICIPBA 2006 (BENTR\_06), desde setiembre de 2006 a setiembre de 2007. Prorrogada por 6 meses, finalizada en marzo de 2008.

14. Director de la Lic. Diagnóstico y Gestión Ambiental Carolina Varela, en el proyecto **Análisis del riesgo sanitario por contaminantes en el agua del Arroyo Azul: metodologías para la gestión.** Convocatoria de la Beca de Estudio CICIPBA 2006 (BE06). Beca iniciada en abril de 2006 y finalizada en noviembre de 2006 por renuncia del becario.

15. Tutor de la Prof. en Ciencias Biológicas Lorena Rodriguez, ganadora del subsidio FORMATEC III (formación en vinculación y transferencia científica y tecnológica) de la CICIPBA, con el proyecto titulado **Relevamiento de necesidades y transferencia de resultados a la gestión ambiental de los estudios en el IHLLA sobre la calidad de los recursos hídricos del partido de Azul,** desde setiembre de 2005 a setiembre de 2006.

16. Director de la Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental Natalia Othax, en el proyecto **Metodología para el análisis espacializado del riesgo sanitario por contaminantes en el agua subterránea en la cuenca del Arroyo Azul.** Convocatoria de la Beca de Estudio CICIPBA 2005 (BE05). Beca iniciada en abril de 2005 y finalizada en marzo de 2007.

#### **4.3.5. DIRECCION DE PERSONAL TECNICO**

Director de la Tec. Natalia Delibano, Técnica de la CICIPBA cat. asistente para desarrollar tareas en el laboratorio de aguas del IHLLA. Expediente 2335/2015, desde 2015 y continua.

#### **4.3.6. DIRECCION DE TUTORÍAS DOCENTES**

1. Tutor del sr. Fernando Neira como Auxiliar Alumno del área Contaminación y Saneamiento Ambiental, prestando apoyo docente en la asignatura Contaminación de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, durante la cursada 2003.

2. Tutor de la srta. Adriana Diaz como Auxiliar Alumno del área Contaminación y Saneamiento Ambiental, prestando apoyo docente en las asignaturas Salud y Medio Ambiente y Contaminación de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, durante las cursadas 2000 a 2003.

3. Tutor de la srta. Mariana Nuñez como Auxiliar Alumno del área Contaminación y Saneamiento Ambiental, prestando apoyo docente en las asignaturas Salud y Medio

Ambiente y Contaminación de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, durante las cursadas 2000 a 2002.

4. Tutor del Lic. en Geografía Aldo Ramos como Auxiliar Graduado de la asignatura Salud y Medio Ambiente de la Carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, Argentina, durante la cursada 1999.

#### **4.3.7. OTRAS TAREAS DE FORMACIÓN**

Tutor de la srta. Luciana Nogar, egresada de la carrera Lic. en Gestión Ambiental de la UNCPBA, Tandil, Argentina, para la participación en actividades técnica inherentes al proyecto de investigación en curso en el Instituto de Hidrología de Llanuras, desde marzo hasta diciembre de 2006.

Dirección de la Lic. Natalia Othax, egresada de la carrera Lic. en Gestión Ambiental de la UNCPBA, Tandil, Argentina, para la participación en actividades técnica inherentes al proyecto de investigación en curso en el Instituto de Hidrología de Llanuras, desde marzo de 2004 a marzo de 2005.

Dirección de Karina Porcel, Julieta Merli, Valeria Giles, Marcela Chanquía, Helena González, Paola Martínez y Natalia Mendez, beneficiarias del programa Jefes y Jefas de Hogar del gobierno de la Provincia de Buenos Aires, para la realización de tareas de encuestamiento en la planta urbana de la ciudad de Azul, desde el día 6/06/02 hasta julio de 2003.

Dirección de Marga Romell, alumna avanzada de University of Twente, Holanda, capacitándola en técnicas de análisis y gestión ambiental, desde el 17 al 28 de setiembre de 2001.

Dirección de Leticia París, alumna avanzada de la carrera Lic. en Gestión Ambiental de la UNCPBA, Tandil, Argentina, para la participación en actividades técnica inherentes al proyecto de investigación en curso en el Instituto de Hidrología de Llanuras, desde el 23/07/01 al 03/08/01.

Dirección de Fernando Neira, Adriana Díaz, María Laura Zulaica y Mariana Nuñez, alumnos avanzados de la carrera Lic. en Gestión Ambiental de la UNCPBA, Tandil, Argentina, en el IHLLA, para la participación de la Evaluación de Impacto Ambiental a Metalúrgica Tandil división Hierro y división Aluminio, 1998.

#### **4.4. ACTIVIDADES DE JURADO y EVALUADOR**

##### **4.4.1. JURADO DE TESIS**

###### **De posgrado:**

1. Evaluador del proyecto y jurado de la tesis del doctorado en Ciencias Aplicadas de Universidad Nacional de Luján titulada **Caracterización química y ambiental de efluentes agroindustriales del Valle Central Antinaco - Los Colorados. Pcia. de la Rioja.** Abril de 2022.

2. Jurado de la tesis de doctorado del doctorado en Ciencias Aplicadas de Universidad Nacional de Luján titulada **Evaluación Ambiental de la Actividad de Tambo en la Cuenca Lechera Mar y Sierras, Prov. de Buenos Aires**. Marzo de 2021.
3. Jurado de la tesis de doctorado de la Fac. de Ciencias Exactas de la UNLP titulada **Alteraciones oculares relacionadas con la contaminación de aire. Estudio comparativo en poblaciones de La Plata y Ensenada**. Febrero de 2016.
4. Evaluador del proyecto de la tesis del doctorado en Ciencias Aplicadas de Universidad Nacional de Luján titulada **Plaguicidas de uso actual y su dinámica en el ambiente acuático. Evaluación integral de efectos promovidos por el insecticida fipronil en biomarcadores de peces**. Diciembre de 2015.
5. Jurado de la tesis de doctorado de la Fac. de Ciencias Exactas de la UNLP titulada **Estrategias de gestión para arenas descartadas de fundición en función de sus características químicas y ambientales**. Mayo de 2014.
6. Evaluador del proyecto y jurado de la tesis de la Maestría en Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional de la Pampa titulada **Evaluación del impacto antrópico sobre la dinámica hidrológica y la calidad de lagunas pampeanas: el Bajo Giuliani**. Junio de 2012.
7. Evaluador del proyecto y jurado de la tesis de doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario titulada **Modelo sistémico para la evaluación del impacto ambiental a nivel de cuenca**. Mayo 2010.
8. Evaluador del proyecto de tesis de doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario titulada **Definición e Identificación de los Indicadores Hidroambientales para la Determinación del Caudal Ambiental**. Noviembre de 2009.

**De grado:**

1. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Diagnostico del funcionamiento de la planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos de Adolfo González Chávez y propuesta de alternativa de gestión**. Septiembre de 2024.
2. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Auditoría Ambiental de la Gestión de los Residuos Patogénicos dentro del hospital "Dr. Arturo Illia" de la ciudad de Villa Gesell. Período 2020-2021**. Junio 2024.
3. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Evaluación de la gestión de los medicamentos vencidos y/o en desuso en las farmacias de la ciudad de Tandil**. Agosto 2023.
4. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Valoración de beneficios ambientales en la salud para distintos escenarios de concentración de PM10 y PM2,5 en calidad de aire urbano. Tandil año 2013**. Marzo 2023.

5. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Diagnóstico de la Gestión de los Residuos de Establecimientos de Salud en el Hospital Municipal “Dr. Héctor M. Cura” de la Ciudad de Olavarría en 2019**. Agosto 2021.
6. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Propuesta de reuso sustentable de efluente industrial en una planta de procesamiento de gas natural de Bahía Blanca (Buenos Aires-Argentina)**. Mayo 2021.
7. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Auditoría Ambiental de la Gestión de Residuos Patogénicos en el Hospital de Niños “Debilio Blanco Villegas”, Tandil**. Octubre 2020.
8. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Impacto de la contaminación lumínica en la calidad del cielo nocturno. Estudio de caso: el barrio de Belgrano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina**. Noviembre de 2019.
9. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Evaluación ambiental de las prácticas agropecuarias y su afectación al recurso hídrico subterráneo en el Partido de Tandil**. Septiembre 2019.
10. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Diagnóstico y propuesta de gestión para el sistema de abastecimiento de agua potable de la localidad de Aluminé, provincia de Neuquén**. Julio de 2018.
11. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Gestión de las cenizas de incineración de residuos peligrosos de la actividad hidrocarburífera. Estudio de caso de una planta de incineración**. Marzo de 2017.
12. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Análisis ambiental del sistema de refrigeración con amoníaco de un frigorífico de segunda categoría situado en la provincia de Buenos Aires**. Diciembre de 2016.
13. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Articulación en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Regeneración de aceites gastados en tres equipos de servicio eléctrico y sus implicancias ambientales**, diciembre de 2013.

14. Integrante del jurado para la defensa del trabajo final de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía, UNCPBA titulada **La problemática ambiental de los residuos sólidos urbanos domiciliarios: alternativa de manejo de la fracción orgánica y el abordaje desde la Educación Ambiental**, noviembre de 2013.
15. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Articulación en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Recepción y disposición final de aguas de sentina provenientes de buques en el puerto de Bahía Blanca**, agosto de 2013.
16. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Articulación en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Puerto Quequén: aspectos ambientales a considerar en un sistema de Gestión Ambiental**, abril de 2013.
17. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA titulada **Diagnóstico de la contaminación ambiental laboral en laboratorios de la Facultad de Ciencias Exactas y Ciencias Veterinarias de la UNCPBA**, diciembre de 2012.
18. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Diagnóstico de la situación ambiental de la laguna Blanca Grande**, setiembre de 2012.
19. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Tecnología Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas (Tandil), UNCPBA titulada **Métodos de remoción de Arsénico para aguas de consumo de poblaciones rurales de Argentina: cálculo de riesgos y estudio de métodos de remoción basado en arenas revestidas con hierro**, marzo de 2011.
20. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Alternativas de aprovechamiento de biogás de relleno sanitario en la ciudad de Olavarría**, febrero de 2011.
21. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Gestión de efluentes líquidos urbanos en la ciudad de Benito Juarez**, diciembre 2010.
22. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Análisis de los efectos de la contaminación del aire en la salud de la población infantil residente en Villa Inflamable (Dock Sud, Provincia de Buenos Aires)**, octubre 2010.

23. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Gestión de Residuos patogenicos veterinarios en San Cayetano**, junio 2010.

24. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Gestión de residuos patogénicos hospitalarios**, mayo 2010.

25. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Articulación en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Diagnóstico de la gestión de residuos del hospital naval de Puerto Belgrano**, noviembre de 2008.

26. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa del trabajo final de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía, UNCPBA titulada **Análisis Espacio-Temporal del bentos del Arroyo del Azul. De la investigación científica a la investigación escolar**, julio de 2008.

27. Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Articulación en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Diagnóstico de la calidad del agua de red en la ciudad de General Belgrano. Pautas para su gestión sustentable**, diciembre de 2007.

28. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Gestión de residuos patogénicos veterinarios en Tandil**, marzo de 2007.

29. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera Licenciatura en Articulación en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA titulada **Relevamiento de comunidades de macroinvertebrados bentónicos en el arroyo Langueyú, Tandil**, marzo de 2007.

30. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Calidad del agua de consumo en la ciudad de tandil**, diciembre de 2005.

31. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Administración de Empresas Agropecuarias de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA titulada **Uso de energía eólica en viviendas y en pequeños y medianos establecimientos rurales**, setiembre de 2004.

32. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa del trabajo final de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA titulada **Análisis Espacio-Temporal de *Corbícula fluminea* en un Sector de la Traza Urbana del Arroyo del Azul**; setiembre de 2004.

33. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera

de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Caracterización de los residuos de las industrias del parque industrial de Tandil y su impacto en el recurso hídrico subterráneo**, julio de 2004.

34. Evaluador e Integrante del jurado para la defensa de la tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA titulada **Impacto de la disposición final de las pilas residuales en Rauch**, setiembre de 2003.

#### **4.4.2. DE CONCURSOS DOCENTES**

1. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Titular ordinario para las asignaturas “Técnicas de Saneamiento” y “Auditoría Ambiental de la Empresa” del Área Contaminación y Saneamiento Ambiental, de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA, noviembre de 2015.

2. Miembro del jurado para el concurso de Ayudante Graduado del Área Contaminación y Saneamiento Ambiental, de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA, noviembre de 2010.

3. Miembro del jurado para el concurso de Jefe de Trabajos Prácticos interino para la asignatura Metodología de la Investigación de la Carrera Lic. en Administración Agraria de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA, mayo de 2005.

4. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Conferencista interino para la asignatura Psicología del Aprendizaje de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA, agosto de 2004.

5. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Conferencista interino para la asignatura Epistemología de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA, agosto de 2004.

6. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Adjunto ordinario para las asignaturas “Técnicas de Saneamiento” y “Auditoría Ambiental de la Empresa” del Área Contaminación y Saneamiento Ambiental, de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA, noviembre de 2003.

7. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Conferencista interino para la asignatura Pedagogía: Escuelas Contemporáneas de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía (Azul), UNCPBA, agosto de 2002.

8. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Conferencista interino para la asignatura Pedagogía: Escuelas Contemporáneas de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía de Azul, UNCPBA, julio de 2002.

9. Miembro del jurado para el concurso de Profesor Conferencista interino para la asignatura Didáctica Especial de la Carrera Profesorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Agronomía de Azul, UNCPBA, julio de 2002.

10. Miembro del jurado para el concurso de Ayudante Alumno del Area Contaminación y Saneamiento Ambiental, de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA, abril de 2001.

11. Miembro del jurado para el concurso de Ayudante Alumno del Area Contaminación y Saneamiento Ambiental, de la Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil), UNCPBA, Mayo de 2000.

#### **4.4.3. EVALUACION DE TRABAJOS EN REVISTAS TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS Y REUNIONES**

1. Miembro de comité científico del **XII Congreso Argentino y del XVI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología**. Santa Rosa, La Pampa, septiembre 2024.

2.

3. Miembro de comité científico de las **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**. Azul, Buenos Aires, agosto de 2019.

4. Evaluador de trabajo presentado en la revista **Regulatory Toxicology and Pharmacology**, octubre de 2018.

5. Miembro de comité científico de las **II Jornadas Internacionales y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018**. Tandil, Buenos Aires, julio de 2018.

6. Evaluador de trabajo en la revista **Biología Acuática**, agosto 2016.

7. Miembro de comité científico de las **III Jornadas Nacionales de Ambiente 2016**. Tandil, Buenos Aires, julio de 2016.

8. Evaluador de trabajo presentado en la revista **Estudios Ambientales** editada por el Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales (CINEA) Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA, junio de 2016.

9. Evaluador de trabajo presentado en la revista **Archives of Environmental and Occupational Health**, diciembre de 2015. Reevaluado en marzo de 2016.

10. Miembro del comité científico de las **V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes**, Azul, Mayo de 2015.

11. Miembro de comité científico de las **III Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie**. Mar del Plata, diciembre de 2014.

12. Miembro de comité científico de las **II Jornadas Nacionales de Ambiente 2014**. Tandil, Buenos Aires, noviembre de 2014.

13. Evaluador de trabajo presentado en la revista **Estudios Ambientales** editada por el Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales (CINEA) Facultad de Ciencias Humanas, UNCPBA, mayo de 2014.

14. Co-coordinador y evaluador del área temática 7 (Hidrología Ambiental-Ecohidrología) del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**, Santa Fe,

octubre de 2014.

15. Evaluador de trabajo presentado en la revista **Acta Toxicológica Argentina**, julio 2013.

16. Evaluador de trabajo presentado en la revista **Ciencia e Ingeniería Neogranadina**, Colombia, julio de 2012.

17. Miembro de comité científico de las **I Jornadas Nacionales de Ambiente 2012**. Tandil, Buenos Aires, octubre-noviembre de 2012.

18. Miembro de comité científico del taller **Calidad y contaminación de aguas subterráneas**, desarrollado en el marco del **VII Congreso Argentino de Hidrogeología**. Salta, septiembre de 2011.

19. Miembro integrante del comité organizador y del comité científico del **I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**. Azul, Buenos Aires, setiembre de 2010.

20. Miembro de comité científico del **VI Congreso Argentino de Hidrogeología** y del **IV Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de Hidrología Subterránea**. Santa Rosa, La Pampa, junio de 2009.

21. Asesor del Consejo Editorial de la UNICEN para la aprobación de la publicación **Estudios Ambientales I. Tandil** del Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales (CINEA) de la Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de esa universidad. Designación por resolución del Consejo Académico de la mencionada facultad (res. Cons. Acad. 114/07), mayo de 2007.

22. Miembro del Comité Científico Asesor del **XXXII IAH Congress (International Association of Hidrogeologist)** y **VI Congreso ALHSUD (Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo)**, congreso denominado "Aguas Subterráneas y Desarrollo Humano", Mar del Plata, Buenos Aires, octubre de 2002.

#### **4.4.4. EVALUACIÓN DE PROGRAMAS/PROYECTOS DE I+D Y/O EXTENSIÓN, Y DE INVESTIGADORES**

##### **DE PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Evaluador como Especialista Externo de un proyecto PIETR CONICET, octubre de 2025.

Evaluador externo de proyecto en el Programa Nacional de Incentivos para Docentes Investigadores, solicitado por la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, 2019.

Evaluador externo del informe de avance de proyecto de investigación en el Programa Nacional de Incentivos para Docentes Investigadores, solicitado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNCo, año 2019.

Evaluador externo del informe de avance de proyecto de investigación en el Programa Nacional de Incentivos para Docentes Investigadores, solicitado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPat, año 2018.

Evaluador externo del informe de avance de proyecto de investigación en el Programa Nacional de Incentivos para Docentes Investigadores, solicitado por la Secretaría de Investigación y Posgrado de la Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, año 2017.

Evaluador experto de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT's) 2015 del área de Tecnología de Medio Ambiente de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Febrero 2016.

Evaluador externo del proyecto de investigación para la acreditación en el Programa Nacional de Incentivos Para Docentes Investigadores, solicitado por la Secretaría de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, año 2014.

### **DE INVESTIGADORES**

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de promoción en la Carrera del Investigador de CONICET, marzo de 2025.

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de promoción en la Carrera del Investigador de CONICET, marzo de 2023.

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de promoción en la Carrera del Investigador de CONICET, agosto de 2021.

Evaluador como Especialista Externo de dos solicitudes de recategorizaciones en la Carrera del Investigador de CONICET, mayo de 2020.

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de ingreso a la Carrera del Investigador de CONICET, agosto de 2019.

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de ingreso a la Carrera del Investigador de CONICET, junio de 2017.

Miembro evaluador de la Comisión Regional Bonaerense de Categorización por el área Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera, noviembre de 2016.

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de promoción de un integrante de la Carrera del Investigador de CONICET, mayo de 2016.

Evaluador como Especialista Externo de una solicitud de ingreso a la Carrera del Investigador de CONICET, marzo de 2015.

Evaluador del Informe Anual de Actividades de un miembro de la Carrera de Investigador de la UNR. Nombrado por la Comisión de Ciencias Exactas y Tecnológicas del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Rosario, Nota CIURN 0058, 30 de mayo de 2014.

#### 4.5. OTROS ANTECEDENTES

##### 4.5.1. BECAS OBTENIDAS

Otorgada por la Escuela de Especialización en Ambiente y Patología Ambiental de la Universidad Nacional de La Plata, para la realización del Curso homónimo, y obtenida por evaluación de antecedentes, prueba interdisciplinaria escrita y entrevista personal ante comisión internacional, logrando el segundo puesto en orden de mérito; adjudicada a partir de abril de 1992, y hasta mayo de 1994.

##### 4.5.2. ELABORACION DE TRABAJOS DE TESIS

**“Metodología de análisis areal de riesgo sanitario por contaminantes en el agua de bebida para la ciudad de Azul, Argentina”.** Tesis para el Doctorado en Ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina. 228 p. 2005.

**"Relevamiento Perceptual sobre los Conflictos entre Usos Damnificantes y Usos Damnificados en Relación a la Calidad del Recurso Hídrico de la Ciudad de Azul, provincia de Buenos Aires".** Tesis para el Mg. Sc. de la Escuela de Ambiente y Patología Ambiental, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. 184 p. 1996.

#### 5 - PRODUCCION

##### 5.1. TRABAJOS COMPLETOS PUBLICADOS O EN PRENSA EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO

1. **Peluso F.,** Othax N., Masson I, González Castelain J., 2025. **Los análisis de riesgo como herramientas superadoras a los niveles máximos permitidos para la evaluación de la calidad del agua. Comparación con base en aplicaciones en la cuenca del Arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires, Argentina.** En prensa en la Revista **ASAGAI**

2. Othax N., **Peluso F.,** Masson I, González Castelain J., 2024. **Aplicaciones particulares de la metodología de evaluación de riesgos a la salud por la presencia de sustancias particulares en agua. Cuadernos del CURIHAM,** Edición Especial (2024): 40 Años del IHLLA.

3. Masson, I., Gonzalez Castelain, J., Barranquero, R., Othax, N., Krüger, A., González, J. y **Peluso, F.,** 2024. **Estudio comparativo del impacto de la urbanización sobre la calidad de agua en tres arroyos pampeanos del centro bonaerense de Argentina. Cuadernos del CURIHAM,** Edición Especial (2024): 40 Años del IHLLA. e05. <https://doi.org/10.35305/curiham.ed24.e05>.

4. Masson I., Bertora A., Rosso J.J., González Castelain J., Dubny S., Othax N., **Peluso F.,** 2024. **Longitudinal patterns in water quality and fish assemblage structure in a low-gradient, temperate Neotropical stream disrupted by a point-source urban effluent. Limnética.** DOI: 10.23818/limn.43.08

5. Masson I., Gonzalez Castelain J., Dubny S., Othax N., **Peluso F.** 2021. **Index of Biotic Integrity based on fish assemblages for pampean streams and its implementation along the Del Azul stream (Buenos Aires province, Argentina). Acta Limnologica Brasiliensia** 2021 33 (4). <https://doi.org/10.1590/S2179-975X8220>

6. Ceballos, E.; Dubny, S.; Othax, N.; Zabala, M.E.; **Peluso, F.** 2021. **Assessment of Human Health Risk of Chromium and Nitrate Pollution in Groundwater and Soil of the Matanza-Riachuelo River Basin, Argentina.** *Exposure and Health*. <https://doi.org/10.1007/s12403-021-00386-9>
7. Othax N.; **Peluso F.**; González Casteláin, J.; Masson I., Dubny S. 2019. **Evaluación de riesgo a la salud y contaminantes en agua de bebida. Importancia de la ingesta de agua.** *Acta Toxicológica Argentina* 27(1):19-29. [http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/ata/article/view/13783/pdf\\_1](http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/ata/article/view/13783/pdf_1)
8. Dubny S., **Peluso F.**, Masson I., Othax N., González Casteláin J., 2018. **Application of a health risk assessment model for cattle exposed to pesticides in contaminated drinking waters: A study case from the Pampas region, Argentina.** *Chemosphere* 196:585-592. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.01.013>
9. Chica-Olmo M.; **Peluso F.**; Luque-Espinar J.A.; Rodríguez-Galiano V.; Pardo-Igúzquiza E. y L. Chica-Rivas. 2017. **A methodology for assessing public health risk associated with groundwater nitrate contamination: a case study in an agricultural setting (southern Spain).** *Environmental Geochemistry and Health* 39(5): 1117-1132. Publicado online: 2016. DOI 10.1007/s10653-016-9880-7
10. **Peluso F.**; Masson I.; González Casteláin J.; Othax N., Dubny S. 2015. **Uncertainties in Age and Gender Based Health Risk Assessment for Recreational Bathing: Arsenic in Del Azul Stream, Argentina.** *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal* 22(3):753-774 (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
11. **Peluso F.**, Dubny S., Othax N., González Casteláin J., 2014. **Environmental Risk of Pesticides: Applying Delazulpestrisk to Freshwaters of an Agricultural Area of Argentina.** *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal* 20(5): 1177-1199 (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
12. **Peluso F.**; Othax N.; González Casteláin J.; Dubny S., 2014. **Applying Health Risk Analysis to Assess the Chemical Quality of Water for Recreational Bathing: Case of Tres Arroyos Creek, Buenos Aires, Argentina.** *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal* 20(1): 45-68. (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
13. Othax N., **Peluso F.**, González Casteláin J., 2014. **Riesgo a la salud integrado por fluoruros, nitratos y arsénico en agua subterránea: caso del partido de Tres Arroyos, Argentina.** *Revista Internacional de la Contaminación Ambiental* 30(1): 27-41. (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
14. Othax N., **Peluso F.**, González Casteláin J., Rodríguez L., Dubny S., 2013. **Riesgo sanitario integrado por sustancias presentes en recursos hídricos de Tres Arroyos, Argentina.** *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana* 47(4): 681-692. (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
15. **Peluso F.**; González Casteláin J., Rodríguez L., Othax N., 2012. **Assessment of the chemical quality of recreational bathing water in Argentina by health risk analysis.** *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal* 18(6): 1186-1215. (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
16. **Peluso F.**, González Casteláin J., 2012. **Evaluación del riesgo para la salud del baño recreativo en cursos de agua en la provincia de Buenos Aires, Argentina.** *Salud(i) Ciencia* 19(2):160-2. (Revista presente en SCOPUS database)

17. **Peluso F.**; González Castelain J.; Othax N.; Rodríguez L., 2011. **Riesgo sanitario por sustancias tóxicas en aguas superficiales de Tres Arroyos, Argentina.** *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana* 45 (2): 311-21. ISSN 0325-2957 (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
18. **Peluso F.**; González Castelain J., Rodríguez L.; Jaime S., 2010. **Balneabilidad comparada de dos sitios del Arroyo del Azul (Partido de Azul; prov. de Buenos Aires) por análisis de riesgo sanitario.** *REGA (Revista de Gestión del Agua en América Latina)*, Volume 7 (1): 45-59. ISSN 1806-4051.
19. Rodríguez L., González Castelain J., **Peluso F.**, 2009. **Sectorización de la calidad del agua del Arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires, mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariadas.** *Biología Acuática* 26:197-207. ISSN 0326-1638 (Revista en Latindex)
20. **Peluso, F.**; González Castelain J., Rodríguez L., 2009. **Análisis preliminar del riesgo sanitario por metales pesados en aguas superficiales del partido de Tres Arroyos sujetas a baño recreativo.** *Biología Acuática* 26: 167-175. ISSN 0326-1638. (Revista en Latindex)
21. **Peluso F.**, Othax N., Usunoff E., 2009. **Riesgo a la salud probabilístico y espacializado por fluoruro en Azul, Argentina.** *Cuadernos del CURIHAM* 15: 43-50. ISSN 1514 – 2906 (salió impreso en agosto de 2010). (Revista en Latindex)
22. **Peluso F.**, Grosman F., González Castelain J., 2009. **Riesgo sanitario por pesticidas organoclorados en aguas de una laguna pampeana argentina.** *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana* 43(2):233-240. ISSN 0325-2957 (Revista con ranking ISI, presente en SCOPUS database)
23. Rodríguez L., **Peluso F.**, González Castelain J., 2008. **Comparación de índices de calidad de aguas aplicados en el Arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires.** *Cuadernos del CURIHAM* 14: 41-50. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)
24. Othax N., **Peluso F.**, Usunoff E., 2008. **Estudio de la evolución del contenido de nitratos en agua de bebida por valores normativos y análisis de riesgo sanitario espacial. Caso de la ciudad de Azul, Argentina.** *Geofocus* 8: 169-186. <http://www.geo-focus.com>. ISSN 1578-5157 (Revista en Latindex)
25. **Peluso F.**, González Castelain J., Varela C., Usunoff E., 2008. **Evaluación preliminar del riesgo sanitario por agroquímicos en aguas del Arroyo Azul, provincia de Buenos Aires.** *Biología Acuática* 24: 123-130. ISSN 0326-1638. (Revista en Latindex)
26. González Castelain J., **Peluso F.**, Usunoff E., Rodríguez L., 2008. **Usos y percepciones de problemas en el balneario municipal de la ciudad de Azul, provincia de Buenos Aires.** *Biología Acuática* 24: 111-115. ISSN 0326-1638. (Revista en Latindex)
27. Othax N., **Peluso F.**, Usunoff E., 2007. **Los análisis de riesgo sanitario como herramientas para la gestión de los recursos hídricos en Argentina.** *REGA (Revista de Gestión del Agua en América Latina)* 4(2): 39-50. ISSN 1806-4051.
28. **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E., Rodríguez L., 2007. **Estimación probabilística del riesgo sanitario con Excel: ejemplo de aplicación a un escenario recreativo.** *Cuadernos del CURIHAM* 13: 53-62. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)
29. **Peluso F.**, González Castelain J., Cazenave G., Usunoff E., 2006. **Estimación de**

la tasa de ingesta y de la frecuencia de exposición en aguas recreativas naturales para su uso en análisis probabilístico de riesgo sanitario. *Cuadernos del CURIHAM* 12: 1 – 7. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)

30. **Peluso F.**, Vives L., Varni M., Cazenave G., González Castelain J., Usunoff E., 2006. **Evaluación preventiva espacial del riesgo sanitario por la instalación de un cementerio parque.** *GeoFocus (Informes y comentarios)* Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, España, n° 6, p. 1 - 14. Se lo consulta en <http://www.geo-focus.com>. ISSN 1578-5157 (Revista en Latindex)

31. **Peluso F.**, Othax N., Usunoff E., 2005. **Importancia de la selección de valores representativos de series temporales de concentración en las evaluaciones de riesgo sanitario.** *Cuadernos del CURIHAM* 11: 83 – 92. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)

32. **Peluso F.**, Usunoff E., 2005. **Base Metodológica para Desarrollar Estudios Probabilísticos de Riesgo Sanitario en Aguas Subterráneas en Soporte SIG.** *Cuadernos del CURIHAM* 11: 75 - 82. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)

33. **Peluso F.**, Neira F., Usunoff E., 2004. **Metodología simple para un análisis comparativo de peligrosidad ambiental por plaguicidas.** *Cuadernos del CURIHAM* 10: 25-32. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)

34. **Peluso F.**, Cazenave G., Vives L., Usunoff E., 2004. **Análisis areal y prospectivo de riesgo sanitario incorporando modelos de transporte de solutos en aguas subterráneas.** *GeoFocus*, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, España, nro 4, p. 166-178. Se lo consulta en <http://www.geo-focus.com>. ISSN 1578-5157 (Revista en Latindex)

35. **Peluso F.**, Usunoff E., 2004. **Administración comunal del medio ambiente en la Argentina: diseño de estrategias para la gestión y la formación de recursos humanos.** *Theomai* (número especial invierno de 2004), 16 p. Se lo consulta en <http://revista-theomai.unq.edu.ar/numespecial2004/artPELUSOF.numespec2004.htm>. ISSN 1515 - 6443 (Revista en Latindex)

36. **Peluso F.**, Usunoff E., González Castelain J., 2003. **Análisis de Riesgo Espacial a la Salud por Fluoruro y Nitrato en el Agua de Bebida de la Ciudad de Azul, Argentina.** *Cuadernos del CURIHAM* 9 (2): 133 – 138, 2003. ISSN 1514 – 2906 (Revista en Latindex)

37. **Peluso F.**, Usunoff E., González Castelain J., 2003. **Metodología para el análisis del riesgo sanitario de los recursos hídricos usados con fines recreativos. Caso del Arroyo del Azul, Argentina.** *Cuadernos del CURIHAM* 9 (1): 1 – 7, 2003. ISSN 1514 – 2906 (Revista en Latindex)

38. **Peluso F.**, Usunoff E., Entraigas I., 2003. **Integración de parámetros socioeconómicos a estudios espaciales de riesgo sanitario mediante el uso de herramientas multicriterio.** *GeoFocus*, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, España, 3: 186 - 198. En <http://www.geo-focus.com>. ISSN 1578-5157 (Revista en Latindex)

39. **Peluso F.**, Usunoff E., 2002. **Environmental Risk Studies Applied to the Urban Management of Water Resources. Case Study: Azul, Buenos Aires Province, Argentina.** *Journal of Environmental Hydrology* 10: 1 - 8. ISSN 1058 – 3912. (Revista presente en SCOPUS database)

40. **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E., 2001. **A Simple Methodology for Assessing Groundwater - Related Environmental Risk In Salliqueló Town,**

Argentina. *Journal of Environmental Hydrology* 9, paper 5: 1 - 9. ISSN 1058 -3912 (Revista presente en SCOPUS database)

41. Usunoff E., **Peluso F.**, 1998. Análisis de la Propuesta de Regulación de los Recursos Hídricos en la Provincia de Buenos Aires. *Cuadernos del CURIHAM* 4: 1 - 12. ISSN 1514 – 2906 (Revista en Latindex)

42. Grosman F. M., **Peluso F.**, 1998. La Pesca Deportiva en Lagunas de la Pampasia. *Realidad Económica* 154: 88 - 97, Buenos Aires. ISSN 0325 – 1926. (Revista en Latindex)

43. **Peluso F.**, Usunoff E., 1997. Perception analysis on the water resources quality in Azul, Buenos Aires province, Argentina. *Journal of Environmental Hydrology* 5, paper 6: 1 - 9. ISSN 1058 – 3912. (Revista presente en SCOPUS database)

44. **Peluso F.**, Usunoff E., 1997. Análisis de la Gestión de los Recursos Hídricos en la Ciudad de Azul, Prov. de Buenos Aires. *Cuadernos del CURIHAM* 3(4):15 - 26, 1997. ISSN 1514 – 2906. (Revista en Latindex)

45. **Peluso F.**; Usunoff E.; González Castelain J.; Grosman, F., 1996. Management alternatives to improve the environmental quality at Del Fuerte lake, Argentina. II. Results and proposal. *Journal of Environmental Hydrology* 4: 6 - 13. ISSN 1058-3912. (Revista presente en SCOPUS database)

46. **Peluso F.**; Usunoff, E.; González Castelain, J.; Grosman, F., 1996. Management alternatives to improve the environmental quality at Del Fuerte lake, Argentina. I. Methodological issues. *Journal of Environmental Hydrology* 4: 1 - 5. ISSN 1058-3912 (Revista presente en SCOPUS database)

47. Francini F., Grisolia C. S., **Peluso F.**, 1995. Biología comportamental de juveniles de *Lystrophis dorbignyi* (SERPENTES, COLUBRIDAE) en cautiverio.- *IHERINGIA*, Sér. Zool., Porto Alegre, (78): 171 - 176, 1995. ISSN 0073-4721 (Revista en Latindex)

48. Francini F., Grisolia C.S., Stanchi N.O., **Peluso F.**, 1993. Influencia de la temperatura sobre la digestión en *Crotalus durissus terrificus* (Serpentes: Viperidae: Crotalinae). *Memorias del Instituto Butantan* 55 (1): 11-17, 1993. ISSN 0073-9901.

49. Grisolia C.S., **Peluso F.**, Stanchi N.O., Francini F., 1992. Epidemiología del Latroductismo en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de Saude Publica, S. Paulo*, 26 (1):1-5. ISSN: 0034-8910 (Revista presente en SCOPUS database)

50. Francini F., **Peluso F.**, Grisolia C.S., 1991. Influencia del ayuno sobre la producción de veneno en *Bothrops alternatus* (Ophidia: Crotalinae). *Memorias del Instituto Butantan* 53 (2):205-210. ISSN 0073-9901.

51. Francini F., **Peluso F.**, Grisolia C.S., 1991. Observaciones sobre una postura de *Lystrophis dorbignyi* Dumeril, Bibron & Dumeril, 1854. (Ophidia:Colubridae). *Neotrópica* 37 (97):25-29. ISSN: 0548-1686. (Revista en Latindex)

52. Stanchi N.O., Francini F., **Peluso F.**, Grisolia C.S., 1991. *Leptospira interrogans* sv. *cyanopteri* aislada de sapos (*Bufo arenarum*) de argentina. Comunicación previa. *Therios* 17 (84):198-201. ISSN 0326-3614

53. Francini F., **Peluso F.**, Grisolia C.S., 1990. Método para la identificación individual de *Bothrops alternatus* Dumeril, Bibron & Dumeril, 1854 (Ophidia:Viperidae) en laboratorio. *Memorias del Instituto Butantan* 52(1):25-31. ISSN 0073-9901

54. Stanchi N.O., Grisolia C.S., Martino P.E., **Peluso F.**, 1986. Presencia de anticuerpos antileptospiras en ofidios de Argentina. *Revista Argentina de Microbiología* 18 (3/4):127-130, 1986. (Revista en Latindex)

55. Grisolia C.S., **Peluso F.**, Stanchi N.O., 1986. Informe sobre la actividad del Laboratorio y Museo de Animales Venenosos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata. *Revista Argentina de Producción Animal* vol 6 N°7/8: 517-519. (Revista en Latindex)

56. Grisolia C.S., Stanchi N.O., **Peluso F.**, 1986. Relación del período de ayuno y la cantidad de veneno obtenido de ofidios en cautiverio. *Revista Argentina de Producción Animal* 16 N°7/8:513-516. (Revista en Latindex)

## 5.2. TRABAJOS COMPLETOS ENVIADOS Y EN REVISIÓN PARA SER PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO

### 5.3. LIBROS

**Peluso F.**, 2012. *Las evaluaciones de riesgo y el análisis de la contaminación del agua*. 106 p. 978-3-8484-5333-7. Editorial Académica Española, LAP LAMBERT Academic Publishing GMBH & Co. ISBN 978-3-8484-5333-7.

### 5.4. CAPÍTULOS DE LIBRO

**Peluso**, F.; Grosman, F.; González Castelain, J.; Othax, N.; Rodríguez, L., 2012. **Pesticide risk index of Del Azul water creek (Argentina): tool for predicting their overall environmental hazard**, CH 12: 240-263. In M. Jokanovic Ed. **The Impact of Pesticides**, ISBN 978-0-98335850-9-1, 390 p. Academy publish, Publishing Services LLC, USA. <http://www.academypublish.org/book/show/title/the-impact-of-pesticides>

**Peluso**, F.; Grosman, F.; González Castelain, J.; Othax, N.; Rodríguez, L.; Lo Nostro F., 2011. **Health risk by chlorinated pesticides in water bodies used for recreational bathing in Argentina**. In M. Stoytcheva Ed. **Pesticides. The impact of pesticides exposure**, CH. 9: 179-206. ISBN 978-953-307-531-0, 446 p. IN TECH publisher, Viena.

## 5.5. TRABAJOS COMPLETOS PUBLICADOS EN ACTAS DE REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Paz L.E.; Barranquero R.; Othax N.; Mac Loughlin T.; **Peluso F.**; Dietrich S.; Cortelezzi A., 2025. Compuestos farmacéuticos en el agua potable de tres ciudades del centro bonaerense. **XXVIII Congreso Nacional del Agua (CONAGUA)**, Mar del Plata, Argentina, agosto de 2025.

2. Othax N.; Masson I; Peluso F.; González Castelain J.; Barranquero R.; Abdala M.C., 2025. Evaluación preliminar de compuestos farmacéuticos en el Arroyo Tapalqué

(Buenos Aires, Argentina). **XXVIII Congreso Nacional del Agua**, (CONAGUA) Mar del Plata, Argentina, agosto de 2025.

3. Masson I.; Othax N.; Gonzalez Castelain J.; Barranquero R.; Peluso F. 2025. Calidad del agua en cuatro arroyos bonaerenses: diagnóstico hidroambiental comparativo. **XXVIII Congreso Nacional del Agua** (CONAGUA), Mar del Plata, Argentina, agosto de 2025

4. Masson I, J. Gonzalez Castelain, N. Othax y **F. Peluso**. 2024. **Biomonitoreo de la calidad de agua del Arroyo del Azul (Provincia de Buenos Aires) utilizando un índice biótico basado en la ictiofauna**. Proceedings del *Taller de Bioindicadores para Remediación y Control Institucional*. Comisión Nacional de Energía Atómica. Pp 33-47. ISBN 978-987-1323-90-6. CABA. 2024.

5. Calderon, G., Othax, N., Zulaica, M., **Peluso, F.** 2023. **Vulnerabilidad social, contaminación y riesgo a la salud en el área periurbana serrana del partido de General Puyrredón**. *Actas de las III Jornadas de Sociología*. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2023.

6. Masson I., González Castelain J., Barranquero R., Díaz A., Dubny S., Othax N., Dipardo B., Etchegaray V., Peluso F., 2022. **Análisis comparativo de calidad de agua de tres arroyos del centro de la Provincia de Buenos Aires sujetos a distintas presiones antrópicas**. Actas del XI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos EMEAP 2022, Bahía Blanca, Buenos Aires. Argentina. P: 225-229.

7. Othax N., **Peluso F.**, Masson I., Dubny S. 2021. **Estimación de concentraciones representativas de plaguicidas y riesgo sanitario: caso del Arroyo Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina**. Actas del **V Congreso de la Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana** (congreso virtual organizado por Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana (SRA-LA), Chile).

8. Dubny S., **Peluso F.**, Masson I., González Castelain J., 2019. **Estudio de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos asociadas a la calidad del agua en el arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires**. Actas del **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**. IHLLA, Ecosistemas, Teatro Español de Azul, 2019.

9. Dubny S., **Peluso F.**, Masson I., González Castelain J., 2019. **Análisis preliminar de las variables fisicoquímicas en el arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires**. Actas del **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**. IHLLA, Ecosistemas, Teatro Español de Azul, 2019.

10. Othax N., **Peluso F.**, Masson I., González Castelain J., Dubny S., 2019. **Calidad del agua para uso recreativo en la cuenca del arroyo del Azul**. Actas del **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**. IHLLA, Ecosistemas, Teatro Español de Azul, 2019.

11. Masson I., González Castelain J., Dubny S., Othax N., **Peluso F.**, 2019. **Calidad del agua y su relación con la ictiofauna del arroyo del Azul (Buenos Aires, Argentina)**. Actas del **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**. IHLLA, Ecosistemas, Teatro Español de Azul, 2019.

12. Collazos G., **F. Peluso**, I. Entraigas, I. Masson, N. Othax, M.E. Zabala, S. Dubny, J. González Castelain, 2017. **Proyecto de fortalecimiento IHLLA: estudios**

de procesos hidroambientales en una zona de llanura de la provincia de Buenos Aires. Publicado en Máspoli (comp.) Herramientas para el Desarrollo: Ponencias y Resúmenes del **IV Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires**. Universidad Nacional de Quilmes, 2017. ISBN 978-987-98816-1-3.

13. **Peluso F.**, Othax N., Dubny S., González Castelain J., 2014. **Variabilidad e incertidumbre en análisis de riesgo por baño recreativo: caso del Arroyo del Azul, Argentina**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 9 p. ISBN 978-987-692-039-1

14. Othax N., **Peluso F.**, 2014. **Riesgo sanitario por ingesta local de agua y de valores de la bibliografía en la ciudad de Azul, Argentina**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 10 p. ISBN 978-987-692-039-1

15. Dubny S., **Peluso F.**, Othax N., 2014. **Evaluación de riesgo para el ganado vacuno por el consumo de agua con pesticidas en la cuenca de Tres Arroyos**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 10 p. ISBN 978-987-692-039-1

16. González Castelain J., **Peluso F.**, 2014. **Producción de sedimentos y nutrientes en dos cuencas agrícola-ganaderas del centro de la provincia de Buenos Aires (Argentina)**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 10 p. ISBN 978-987-692-039-1

17. Rodríguez L., González Castelain J., **Peluso F.**, 2014. **Comparación de Índices de Calidad de Agua (ICA) aplicados al Arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 10 p. ISBN 978-987-692-039-1

18. Rodríguez L., González Castelain J., **Peluso F.**, Othax N., 2014. **Aplicación de Índices de Calidad de Agua (ICA) a las aguas superficiales del Partido de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras** Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 9 p. ISBN 978-987-692-039-1

19. Rodríguez L., González Castelain J., **Peluso F.**, Othax N., 2014. **Identificación de variables relevantes en la calidad del agua del Arroyo Claromecó y el Cristiano Muerto, Partido de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina**. Publicado en Venturini et al. (Ed.) Memorias del **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras** Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 2014. 8 p. ISBN 978-987-692-039-1

20. Villanueva A., Bilello G., **Peluso F.**, González Castelain J. 2013. **Gerenciamiento de recursos hídricos en áreas de llanura: resultados generales del PID 35765**. Actas del **XXIV Congreso Nacional del Agua** (Conagua 2013), San Juan, 2013. 12 p.

21. Othax, N.; **Peluso, F.**, 2013. **Análisis de riesgo sanitario a partir de fluoruro presente en agua subterránea en Azul, provincia de Buenos Aires, Argentina**. En González N., Kruse E., Trovatto M. y Laurencena P. (Ed.). Temas Actuales en Hidrología Subterránea: 125-132. Actas del **VI Seminario hispano-latinoamericano sobre temas actuales de la hidrología subterránea**, La Plata, setiembre 2013.

22. Dubny S., **Peluso F.**, Othax N., 2013. **Peligrosidad ambiental comparada de los pesticidas organoclorados presentes en aguas de Azul y Tres Arroyos usando el modelo DelAzulPestRisk.** En González N., Kruse E., Trovatto M. y Laurencena P. (Ed.). *Agua Subterránea Recurso Estratégico*, T.II: 291-298. *Actas del VIII Congreso Argentino de Hidrogeología*, La Plata, setiembre 2013.
23. Othax N.; **Peluso F.**; González Castelain J.; Rodríguez L., 2010. **Contaminantes presentes en el agua subterránea y superficial de la cuenca del Arroyo Azul y su riesgo sanitario.** *Actas del I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras*: 669-675. ISBN: 978-987-543-392-2.
24. Rodríguez, M. L.; González Castelain J.: **Peluso F.**, Othax N., 2010. **Descripción general de la calidad de las aguas del Arroyo del Azul (Prov. de Buenos Aires).** *Actas del I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras*: 697-704. ISBN: 978-987-543-392-2.
25. Rodríguez M.L.; González Castelain J., **Peluso F.**, 2010. **Uso de técnicas estadísticas multivariadas para la evaluación de la calidad de las aguas del Arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina.** *Actas del I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras*: 705-712. ISBN: 978-987-543-392-2.
26. Rodríguez M.L.; González Castelain J., **Peluso F.**, 2010. **Desarrollo de un índice de calidad de agua para la cuenca del Arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina.** *Actas del I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras*: 713-720. ISBN: 978-987-543-392-2.
27. Rodríguez M.L.; González Castelain J., **Peluso F.**, 2010. **Utilización de técnicas estadísticas multivariadas para la evaluación de la calidad de las aguas superficiales del Partido de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina.** *Actas del I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras*: 721-728. ISBN: 978-987-543-392-2.
28. Merlos C.; **Peluso F.**; Boubeé C., 2010. **Los Índices de Calidad del Agua del Arroyo del Azul como estrategia para la enseñanza de contenidos sobre Recursos Hídricos.** *Actas del I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras*: 1210-1213. ISBN: 978-987-543-392-2.
29. **Peluso F.**, González Castelain J., Othax N., Rodríguez L., 2009. **Calidad del agua por análisis de riesgo sanitario y por niveles normativos: nitratos, fluoruro y Arsénico en la ciudad de Tres Arroyos.** En: Galindo G., Fernández-Turiel J.L. y Storniolo A., Ed. **Presencia de Fluor y Arsénico en aguas subterráneas.** *Actas del VI Congreso Argentino de Hidrogeología*, III Taller sobre arsénico en agua. p. 41-49. ISBN 978-987-1082-35-3.
30. **Peluso F.**, Othax N., González Castelain J., 2009. **Riesgo sanitario por arsénico y fluoruro en Azul, prov. de Buenos Aires. Comparación de escenarios de exposición.** En: Galindo G., Fernández-Turiel J.L. y Storniolo A., Ed. **Presencia de Fluor y Arsénico en aguas subterráneas.** *Actas del VI Congreso Argentino de Hidrogeología*, III Taller sobre arsénico en agua. p. 91-99. ISBN 978-987-1082-35-3.
31. **Peluso F.**, Othax N., Usunoff E., 2007. **Efectos sobre el análisis de riesgo sanitario por arsénico a partir de cambios en los valores referenciales toxicológicos.** *Actas del II Taller sobre Arsénico en Aguas, V Congreso Argentino de Hidrogeología*, 13-22. ISBN 978-987-23936-4-9
32. **Peluso F.**, Othax N., Usunoff E., 2007. **Interrelación entre variables**

socioeconómicas y la calidad del agua de bebida para la gestión integral del recurso hídrico. Actas del *III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de Hidrología Subterránea*, 47-55. ISBN 978-987-23936-2-5

33. Entraigas, I.; **Peluso F.**; y Varni, M., 2007. **Análisis de la valuación fiscal de la tierra en la ciudad de Azul mediante la aplicación de técnicas multivariadas.** Actas de la *XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)*. ISBN 978-987-9285-33-6

34. Othax N., **Peluso F.**, 2006. **Los estudios de riesgo sanitario y su rol en la gestión de los recursos hídricos.** actas del *I Congreso Internacional Sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua*. Actas en formato digital, 5 p. ISBN 978-84-96776-48-7

35. **Peluso F.**, Usunoff E., 2005. **Una aplicación para realizar estudios probabilísticos y espacializados de riesgo sanitario en aguas subterráneas.** Actas del *IV Congreso Argentino de Hidrogeología*, Tomo I: 47 – 56. ISBN 950-665-346-1

36. Cazenave G., **Peluso F.**, Vives L. y Usunoff E., 2005. **Aplicación de modelos de transporte de solutos para análisis del riesgo sanitario en aguas subterráneas. Caso de Azul, Argentina.** Actas del *XX Congreso Nacional de Agua y III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur*. ISBN 987-22143-0-1. En formato CD, como trabajo completo en CD interactivo, trabajo 2.1.8.

37. **Peluso F.**, Usunoff E., González Castelain J., 2003. **El Análisis de Riesgo a la Salud como Monitor de la Calidad de los Recursos Hídricos Usados con Fines Consuntivos.** Memorias del I Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea, Tomo 2: 415 – 421. ISBN 950-673-395-3

38. Vives, L., Varni, M., Usunoff, E., Entraigas, I., **Peluso F.**, Rivas, R., Weinzettel, P., González Castelain, J., Arias, D., Queupán, E., 2002 **Una propuesta de gestión integral de los recursos subterráneos en el Partido de Salliqueló, Argentina.** XXXII Congreso Internacional de la IAH (International Association of Hydrogeologists) y VI Congreso de ALHSUD (Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo) Groundwater and Human Development, E. Bocanegra, D. Martínez y H. Massone (Eds.), pp. 1852-1862. ISBN 987-544-063-9

39. Usunoff E., González Castelain J. **Peluso F.**, 2001. **Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el Partido de Salliqueló, Argentina.** 3. Propuestas para la Planificación y la Gestión. Acta del Fourth Inter-American Dialogue on Water Management, pp.91-105.

40. González Castelain J., **Peluso F.**, Usunoff E., 2001 **Bacteriología de Aguas subterráneas: Metodología para el diseño de Muestreo en Areas Urbanas.** Agustín Medina, Jesús Carrera y Luis Vives Editores, "Las Caras del Agua Subterránea", Barcelona, España, pp. 560 - 567. ISBN 84-7840-426-0

41. González Castelain J., **Peluso F.**, Usunoff E., 2001 **Índice de Calidad Bacteriológica para Aguas subterráneas.** Agustín Medina, Jesús Carrera y Luis Vives Editores, "Las Caras del Agua Subterránea", Barcelona, España, pp. 555 – 560. ISBN 84-7840-426-0

42. **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E., 2001 **Caracterización de una fuente de riesgo a partir de la Calidad de los Acuíferos.** Agustín Medina, Jesús Carrera y Luis Vives Editores, "Las Caras del Agua Subterránea", Barcelona, España, pp. 585 – 590. ISBN 84-7840-426-0

43. Usunoff E., **Peluso F.**, González Castelain J., 2001 **Economía del Agua en la Provincia de Buenos Aires: Limitantes y Perspectivas**. Agustín Medina, Jesús Carrera y Luis Vives Editores, **“Las Caras del Agua Subterránea”**, Barcelona, España, pp. 923 – 929. ISBN 84-7840-426-0
44. Usunoff E., **Peluso F.**, Varni M. , 2001 **Significado Económico de Problemáticas Hídricas Urbanas: dos Ejemplos para la ciudad de Azul, Argentina**. Agustín Medina, Jesús Carrera y Luis Vives Editores, **“Las Caras del Agua Subterránea”**, Barcelona, España, pp. 931 – 936. ISBN 84-7840-426-0
45. Usunoff E., **Peluso F.**, González Castelain J., Miranda M. **Hacia la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Provincia de Buenos Aires, Argentina**. *Actas de 1st. Joint World Congress on Groundwater, Brasil, 2000*.
46. **Peluso F.**, Usunoff E., Bidegain A. **Impacto económico de las inundaciones urbanas: caso de la ciudad de Azul, provincia de Buenos Aires**. *Actas de las VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales*, 269 – 278, 1999.
47. Usunoff E., **Peluso F.** **Análisis de la Propuesta de Regulación de los Recursos Hídricos en la Provincia de Buenos Aires**. *Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea*, volumen 1: 81 - 93, 1998.
48. **Peluso F.**, Usunoff E. **Propuestas para la Planificación y Gestión de los Recursos Hídricos: caso de la Ciudad de Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina**. *Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea*, volumen 1: 94 - 111, 1998.
49. Grosman F., **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E. **Aprovechamiento económico de lagunas a partir de variaciones de los regímenes hidrológicos**. *“Impacto de las Variaciones Climáticas en el Desarrollo Regional: un Análisis Interdisciplinario” (Actas del VII Congreso Argentino de Meteorología y VII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología)*: 259 - 260. 1996.
50. **Peluso F.**; Grosman, F.; González Castelain J.; Usunoff E. **Plan de gestión para el mantenimiento y/o mejoramiento de la calidad ambiental del Lago del Fuerte, Tandil**. *Actas del 1er. Congreso Nacional de Gestión del Agua y Saneamiento*, Córdoba. 25 p. 1995.
51. González Castelain, J.; Usunoff E.; Grosman F., **Peluso F.** **Propuestas para la elaboración de un plan de gestión del arroyo Azul**. *Actas del 1er. Congreso Nacional de Gestión del Agua y Saneamiento*, Córdoba. 23 p. 1995.
52. Grosman, F.; **Peluso F.**, González Castelain J. **Propuesta de plan de Gestión como ejemplo de aprovechamiento de una laguna típica de la provincia de Buenos Aires**. *Actas del 1er. congreso Nacional de Gestión del Agua y Saneamiento*, Córdoba. 22 p. 1995.

#### **5.6. RESUMENES PUBLICADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS o PRESENTADOS COMO POSTER**

1. Othax N.; **Peluso F.**, Paz L.E., Barranquero R., Avalo E.M., Masson I., González Castelain J., Cortelezzi A., 2024. **Análisis de riesgo a la salud asociado a atenolol (antihipertensivo) en arroyos urbanos**. Presentado en la **II Jornadas Integradas en Investigación y Salud**, organizado por la Municipalidad de Tandil. Presentado en Tandil, provincia de Bs. As, noviembre de 2024
2. Othax, N.; **Peluso, F.**, Paz, L.E.; Barranquero R.; Avalo M.E.; Masson, I.; González Castelain, J.; Cortelezzi, A. 2023. **Estimación del riesgo a la salud por cafeína y**

**paracetamol en arroyos urbanos.** Presentado en la **I Jornadas Integradas en Investigación y Salud**, organizado por la Municipalidad de Tandil. Presentado en Tandil, provincia de Bs. As, noviembre de 2023.

3. Masson I., González Castelain J., Dubny S., Othax N., **Peluso F.**, 2018. **Desarrollo de herramientas de monitoreo de calidad de agua: índices de integridad biótica basado en la ictiofauna para el Arroyo del Azul (Pcia. de Buenos Aires).** Presentado en el **Encuentro de Centros Propios y Asociados CICPBA**. Ponencias y Resúmenes. P. 113.

4. Othax N., **Peluso F.**, Dubny S., Gonzalez Castelain J. y Masson I., 2017 **Estudio preliminar de concentraciones de pesticidas en la cuenca del arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina.** Presentado en el **IX Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP IX)**, presentado en La Plata; noviembre de 2017.

5. Masson I., Gonzalez Castelain J., Dubny S., Othax N. y **Peluso F.**, 2017. **Aplicación del índice de Integridad Biótica basado en las comunidades de peces para el monitoreo de la calidad de agua del Arroyo Del Azul (Pcia. Buenos Aires).** Presentado en el **IX Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP IX)**, presentado en La Plata; noviembre de 2017.

6. Masson, J. Gonzalez Castelain, S. Dubny, N. Othax y **F. Peluso.** **Aplicación del índice de integridad biótica basado en peces como herramienta de biomonitoreo en la cuenca del arroyo del azul (avances de proyecto en curso).** Presentado en el **IV Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires.** La Plata, 2017. [http://gestion.concyt.CICPBA.gba.gob.ar/presentaciones/77/77\\_trabajo.doc?1501903698](http://gestion.concyt.CICPBA.gba.gob.ar/presentaciones/77/77_trabajo.doc?1501903698)

7. Dubny S., **Peluso F.**, Othax N., Masson I. y González Castelain J., 2017. **Utilización de una herramienta de análisis de riesgo en ganado vacuno por consumo de agua para la gestión en los recursos hídricos.** Presentado en el **IX Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP IX)**, presentado en La Plata; noviembre de 2017.

8. González Castelain J., Ares M.G. y **Peluso F.**, 2017. **Relación caudal-concentración de sólidos suspendidos y nutrientes en un arroyo pampeano.** Presentado en el **IX Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP IX)**, presentado en La Plata; noviembre de 2017.

9. Albornoz H., González Castelain J., **Peluso F.**, 2010. **Exportación de materia en la cuenca del Arroyo Videla, Azul, Buenos Aires.** Presentado como poster en el **VI Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP VI)**, presentado en Santa Rosa, La Pampa; 2 y 3 de Diciembre 2010.

10. Merlos C.; **Peluso F.**; Boubée C., 2009. **Los indicadores de calidad de agua como una herramienta para la integración de contenidos de recursos hídricos, mediante la metodología de enseñanza por proyectos.** Presentado en las **II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales**, realizado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UNLP, ciudad de la La Plata. Del 28 al 30 de octubre de 2009.

11. **Peluso F.**, González Castelain J., Othax N., Rodriguez L., 2009. **Calidad del agua por análisis de riesgo sanitario y por niveles normativos: nitratos, fluoruro y arsenico en la ciudad de Tres Arroyos.** Presentado en el **VI Congreso Argentino de**

**Hidrogeología** realizado en la ciudad de Santa Rosa, La Pampa, entre el 24 y el 28 de agosto de 2009.

12. **Peluso F.**, Othax N., González Castelain J., 2009. **Riesgo sanitario por arsénico y fluoruro en Azul, prov. de Buenos Aires. Comparación de escenarios de exposición.** Presentado en el **VI Congreso Argentino de Hidrogeología**, realizado en la ciudad de Santa Rosa, La Pampa, entre el 24 y el 28 de agosto de 2009.

13. González Castelain J., Rodríguez L., **Peluso F.**, 2008. **Caracterización preliminar de las aguas superficiales del partido de Tres Arroyos (provincia de Buenos Aires).** Presentado en el **V Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, realizado en la sede central de la Universidad Nacional de Luján, Luján del 3 al 5 de diciembre de 2008.

14. González Castelain J., Rodríguez L., **Peluso F.**, 2008. **Material particulado, materia orgánica y nutrientes en la cuenca alta del Arroyo del Azul (provincia de Buenos Aires).** Presentado en el **V Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, realizado en la sede central de la Universidad Nacional de Luján, Luján del 3 al 5 de diciembre de 2008.

15. **Peluso F.**, Othax N., Usunoff E., 2008. **Análisis de riesgo sanitario por nitratos en agua de consumo de pozos someros domiciliarios en Azul, provincia de Buenos Aires.** Presentado como póster en las **XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología**, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 17 a 19 de septiembre.

16. **Peluso F.**; González Castelain J., Rodríguez L., 2008. **Análisis del riesgo sanitario por metales pesados en aguas superficiales del partido de Tres Arroyos sujetas a baño recreativo.** Presentado en el **V Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, realizado en la sede central de la Universidad Nacional de Luján, Luján del 3 al 5 de diciembre de 2008.

17. **Peluso F.**; Grosman, F.; González Castelain J., 2008. **Estimación del riesgo sanitario por pesticidas organoclorados en aguas de una laguna bonaerense.** Presentado en el **V Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, realizado en la sede central de la Universidad Nacional de Luján, Luján del 3 al 5 de diciembre de 2008.

18. Rodríguez L., González Castelain J., **Peluso F.**, 2008. **Sectorización de la calidad del agua del Arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires, mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariadas.** Presentado en el **V Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, realizado en la sede central de la Universidad Nacional de Luján, Luján del 3 al 5 de diciembre de 2008.

19. Rodríguez, L.; González Castelain, J.; **Peluso F.**, 2008. **Descripción general de la calidad de las aguas del Arroyo del Azul (prov. de Buenos Aires).** Presentado en el **V Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**, realizado en la sede central de la Universidad Nacional de Luján, Luján del 3 al 5 de diciembre de 2008.

20. Entraigas, I.; **Peluso F.**; y Varni, M., 2007. **Análisis de la valuación fiscal de la tierra en la ciudad de Azul mediante la aplicación de técnicas multivariadas.** Presentado en la **XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)**, Ciudad de Buenos Aires, 29 al 31 de mayo.

21. **Peluso F.**, Othax N., Usunoff E., 2007. **Efectos sobre el análisis de riesgo sanitario por arsénico a partir de cambios en los valores referenciales**

**toxicológicos.** Presentación oral en el II Taller sobre Arsénico en Aguas, **V Congreso Argentino de Hidrogeología.** Paraná, 16 a 19 de octubre.

22. **Peluso F.,** Othax N., Usunoff E., 2007. **Interrelación entre variables socioeconómicas y la calidad del agua de bebida para la gestión integral del recurso hídrico.** Presentación oral en el **III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de Hidrología Subterránea.** Paraná, 16 a 19 de octubre.

23. Rodríguez L., **Peluso F.,** González Castelain J., 2007. **Aplicación de Índices de Calidad de Aguas en el Arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires.** Presentación como póster en el V Congreso de Medio Ambiente. La Plata, 9 al 11 de octubre.

24. González Castelain J.; **Peluso F.;** Usunoff E.; Rodríguez, L., 2006. **Usos y percepción de problemas en el balneario municipal de la ciudad de azul, provincia de Buenos Aires.** Presentado como Poster en el **IV Congreso de Ecología y Manejo de Ambientes Acuáticos Pampeanos,** Chascomús, provincia de Buenos Aires, 9 y 10 de noviembre de 2006.

25. Othax N., **Peluso F. F.,** 2006. **Los estudios de riesgo sanitario y su rol en la gestión de los recursos hídricos.** Presentación oral en el I Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua, Córdoba, Argentina, abril de 2006.

26. **Peluso F.,** González Castelain J., Varela C., Usunoff E., 2006. **Evaluación preliminar del riesgo sanitario no carcinogénico por agroquímicos en aguas del Arroyo Azul.** Presentado como Poster en el **IV Congreso de Ecología y Manejo de Ambientes Acuáticos Pampeanos,** Chascomús, provincia de Buenos Aires, 9 y 10 de noviembre de 2006.

27. **Peluso F.,** González Castelain J., Varela C., Usunoff E., 2006. **Evaluación preliminar del riesgo carcinogénico por agroquímicos en aguas del Arroyo Azul.** Actas del **IV Congreso de Ecología y Manejo de Ambientes Acuáticos Pampeanos,** p. 33.

28. Varela C., **Peluso F.,** González Castelain, J.; Usunoff E., 2006. **Evaluación comparada de la peligrosidad ambiental de los agroquímicos presentes en aguas del Arroyo Azul.** Presentado como Poster en el **IV Congreso de Ecología y Manejo de Ambientes Acuáticos Pampeanos,** Chascomús, provincia de Buenos Aires, 9 y 10 de noviembre de 2006.

29. Cazenave G., **Peluso F.,** Vives L., Usunoff E., 2005. **Aplicación de Modelos de Transporte de Solutos para Análisis del Riesgo Sanitario en Aguas Subterráneas.** Caso de Azul, Argentina. Presentado en el **XX Congreso Nacional de Agua y III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur,** Mendoza, Argentina, mayo de 2005.

30. González Castelain J. **Peluso F.,** 2005. **Caracterización Físico Química del Arroyo Azul, Provincia de Buenos Aires.** Actas del **III Congreso Argentino de Limnología,** p. 24.

31. **Peluso F.;** González Castelain J.; Rodríguez L.; Arias D., 2005. **Evaluación de la Calidad y Gestión del Arroyo del Azul.** Presentado como Poster en la **Bienal de Ciencia y Tecnología 2005 de la Provincia de Buenos Aires,** La Plata, Argentina, noviembre de 2005.

32. **Peluso F.,** Othax N., 2005. **Riesgo sanitario por nitratos y fluoruros en agua.** Presentado como Poster en la **Bienal de Ciencia y Tecnología 2005 de la Provincia de Buenos Aires,** La Plata, Argentina, noviembre de 2005.

33. González Castelain J., **Peluso F.,** Usunoff E., 2001. **Bacteriología de Aguas**

subterráneas: **Metodología para el diseño de Muestreo en Areas Urbanas.** Presentado como "presentación Power Point" en el Congreso Internacional "Las Caras del Agua Subterránea", Barcelona, España, septiembre de 2001.

34. **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E., 2001. **Caracterización de una fuente de riesgo a partir de la Calidad de los Acuíferos.** Presentado en el **Congreso Internacional "Las Caras del Agua Subterránea"**, Barcelona, España, septiembre de 2001.

35. Usunoff E., González Castelain J. **Peluso F.**, 2001. **Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el Partido de Salliqueló, Argentina. 3. Propuestas para la Planificación y la Gestión.** Presentación como poster en el Fourth Inter-American Dialogue on Water Management, Foz do Iguazú, Brasil, septiembre de 2001.

36. Usunoff E., **Peluso F.**, Varni M., 2001. **Significado Económico de Problemáticas Hídricas Urbanas: dos Ejemplos para la ciudad de Azul, Argentina.** Presentado en el **Congreso Internacional "Las Caras del Agua Subterránea"**, Barcelona, España, septiembre de 2001.

37. Usunoff E., **Peluso F.**, González Castelain J., 2001. **Economía del Agua en la Provincia de Buenos Aires: Limitantes y Perspectivas.** Presentado en el **Congreso Internacional "Las Caras del Agua Subterránea"**, Barcelona, España, septiembre de 2001.

38. Usunoff E., **Peluso F.**, González Castelain J., Miranda M., 2000. **Hacia la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en la Provincia de Buenos Aires, Argentina.** Presentado en el I Joint World Congress on Groundwater, Fortaleza, Brasil, 2000.

39. **Peluso F.**, Usunoff E., Bidegain A., 1999. **Impacto Económico de las Inundaciones Urbanas: caso de la ciudad de Azul, Provincia de Buenos Aires.** Presentado en las VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, La Pampa, Argentina, noviembre de 1999.

40. **Peluso F.**; Usunoff E., 1998. **Hacia la Gestión de los Recursos Hídricos en la Ciudad de Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina.** Presentado en el IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea, Montevideo, Uruguay, noviembre de 1998.

41. Usunoff E.; **Peluso F.**, 1998. **Análisis de la Propuesta de Regulación de los Recursos Hídricos en la Provincia de Buenos Aires.** Presentado en el IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea, Montevideo, Uruguay, 1998.

42. Grosman F.; Mancini M., **Peluso F.**, 1997. **Cosecha de Peces en Pesquerías Deportivas Instaladas en Lagunas Pampásicas.** Presentado como póster en el **Congreso Argentino de Limnología**, Buenos Aires, Argentina, septiembre de 1997. Publicado en las Actas de Resúmenes del congreso, p: 84, 1997.

43. **Peluso F.**, Usunoff E., 1997. **Percepción sobre los Problemas Ambientales de Azul, Buenos Aires, en especial sobre los Recursos Hídricos.** Actas de la **XVIII Reunión Argentina de Ecología**, p: 99.

44. González Castelain, J.; Usunoff E.; Grosman F.; **Peluso F.**, 1995.. **Propuestas para la elaboración de un plan de gestión del arroyo Azul.** Presentado en el **1er. Congreso Nacional de Gestión del Agua y Saneamiento**, Córdoba, Argentina, junio 1995.

45. Grosman F., **Peluso F. F.**, Martínez Leanes M., 1996. **La lagunas como constituyente típico del paisaje regional: ¿Es posible realizar un**

**aprovechamiento económico de las mismas?** Presentado en las *I Jornadas de Desarrollo Regional en la Cuenca del Río Salado*, Chacabuco, Argentina, noviembre de 1996

46. Grosman F., **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E., 1996. **Aprovechamiento económico de lagunas a partir de variaciones de los regímenes hidrológicos.** Presentado en el *VII Congreso Argentino de Meteorología y VII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología*, Buenos Aires, Argentina, setiembre de 1996.

47. Grosman, F.; **Peluso F.** y J. González Castelain., 1995. **Propuesta de plan de Gestión como ejemplo de aprovechamiento de una laguna típica de la provincia de Buenos Aires.** Presentado en el *1er. Congreso Nacional de Gestión del Agua y Saneamiento*, Córdoba, Argentina, junio 1995.

48. Grosman, F.; **Peluso F.**; J. González Castelain y E. Usunoff., 1995. **Demografía del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) en un embalse de Argentina.** Presentado como póster en el *III Congreso Latinoamericano de Ecología*, Mérida, Venezuela, octubre de 1995.

49. González Castelain, J.; F. Grosman; **Peluso F.** y E. Usunoff., 1995. **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.

50. **Peluso F.**, Grosman F.M., González Castelain J., Entraigas I. **Articulación local científico-educativa en el ámbito de la problemática ambiental: alternativa para el cambio regional.** Presentado como póster en el *II Congreso Provincial de Educación*, Olavarría, Argentina, junio de 1995.

51. **Peluso F.**, Macchione M.I. **Notas para la creación de un museo del ambiente.** Presentado 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, Argentina, octubre de 1995.

52. **Peluso F.**; F. Grosman; J. González Castelain y E. Usunoff., 1995. **Plan de gestión para el mantenimiento y/o mejoramiento de la calidad ambiental del Lago del Fuerte, Tandil.** Presentado en el *1er. Congreso Nacional de Gestión del Agua y Saneamiento*, Córdoba, Argentina, junio 1995.

53. **Peluso F.**, 1995. **Notas y reflexiones sobre la problemática de la biodiversidad. Un aporte desde la Relación Sociedad-Naturaleza.** Presentado en las *Primeras Jornadas Preparatorias sobre la Legislación sobre Biodiversidad*, Honorable Cámara de Senadores de la Nación, Buenos Aires, Argentina, setiembre de 1995.

54. **Peluso F.**, Balague L.J., 1995. **Percepción Ambiental desde la Escuela Primaria: Encuesta al Sector Docente de la Ciudad de Arrecifes, Provincia de Buenos Aires.** Presentado como póster en la *XVII Reunión Argentina de Ecología*, Mar del Plata, Argentina, abril de 1995.

55. Francini F., Grisolia C.S., **Peluso F.**, Stanchi N.O., 1989. **Uso del diseño tegumentario como método para la determinación individual de ofidios.** Presentado en la *IV Reunión de Comunicaciones Herpetológicas*, U.N.R.C., Río Cuarto, Córdoba, Argentina, octubre de 1989.

56. Grisolia C.S., **Peluso F.**, Francini F., Stanchi N.O., 1989. **Estado actual de la**

colección herpetológica del Laboratorio y Museo de Animales Venenosos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata Presentado en la **IV Reunión de Comunicaciones Herpetológicas**, U.N.R.C., Río Cuarto, Córdoba, Argentina, octubre de 1989.

57. Stanchi N.O., Francini F., Di yelsi A.M., **Peluso F.**, Grisolia C.S., 1989. **Investigación de leptospirosis en *Bufo arenarum***. Presentado en la **IV Reunión de Comunicaciones Herpetológicas**, U.N.R.C., Río Cuarto, Córdoba, Argentina, octubre de 1989.

58. Stanchi N.O., Francini F., **Peluso F.**, Grisolia C.S., 1989. ***Leptospira interrogans* sv. *Cynoptery* aislada de sapos (*Bufo arenarum*) de Argentina**. Presentado en el **XI Congreso Latinoamericano de Microbiología**, Buenos Aires, Argentina, abril de 1991.

59. Grisolia C.S., **Peluso F.**, Stanchi N.O., 1986. **Informe sobre la actividad del Laboratorio y Museo de Animales Venenosos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata**. Presentado en el **Segundo Simposio Argentino de Producción, Manejo y Comercio de Especies de la Fauna Silvestre**; San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, junio de 1986.

60. Grisolia C.S., Stanchi N.O., **Peluso F.**, 1986. **Relación del período de ayuno y la cantidad de veneno obtenido de ofidios en cautiverio**. Presentado en el **Segundo Simposio Argentino de Producción, Manejo y Comercio de Especies de la Fauna Silvestre**; San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina, junio de 1986.

### 5.7. ARTICULOS DE DIVULGACION

1. **Peluso F.**, 2016. **El Instituto de Hidrología de Llanuras Dr. Eduardo J. Usunoff. Unicen Divulga**, agosto de 2016. <http://www.unicen.edu.ar/content/el-instituto-de-hidrolog%C3%ADa-de-llanuras-dr-eduardo-j-usunoff-ihlla>
2. **Peluso F.**, González Castelain J., Dubny S., Othax N., Masson I., 2016. **El Estudio de la Calidad del Agua Superficial. Unicen Divulga**, agosto de 2016. <http://www.unicen.edu.ar/content/el-estudio-de-la-calidad-del-agua-superficial>
3. **Peluso F.**, 2013. **El agro y la contaminación del agua superficial. Unicen Divulga**, Junio de 2013. <http://www.unicen.edu.ar/content/el-agro-y-la-contaminaci%C3%B3n-del-agua-superficial>
4. **Peluso F.**, 2012. **El estudio del riesgo ambiental en el marco de Río +20. Unicen Divulga**, Junio de 2012. <http://www.unicen.edu.ar/content/el-estudio-del-riesgo-ambiental-en-el-marco-de-r%C3%ADo20>
5. Rodríguez, M.L.; **Peluso, F.**; González Castelain, J., 2006. **Evaluación de la Calidad de las Aguas del arroyo del Azul, Prov. de Bs. As. Ecológica 15: 16 – 19, 2006. ISSN 1669-8894**
6. Othax, N.; Rodríguez, M.L.; **Peluso F.**; González Castelain, J., 2005. **Los indicadores e índices ambientales como herramientas para la gestión. Gerencia Ambiental 118: 434 – 438, 2005. ISSN 0328-7963**
7. **Peluso F.**, 2005. **Google Earth y MSN Virtual Earth: sitios para descubrir el mundo. Gerencia Ambiental 119: 518 – 520.**

8. **Peluso F.**, 2005. **Análisis de riesgo por contaminantes ambientales: aplicación de métodos determinísticos y probabilísticos para un escenario escolar.** *Gerencia Ambiental* 116: 270 - 273.
9. **Peluso F.**, 2004. **Análisis de riesgo por contaminantes ambientales. Introducción general, el riesgo determinístico y el probabilístico.** *Gerencia Ambiental* 111: 738 – 743.
10. **Peluso F.**, Usunoff E., Entraigas I., Diaz A., 2004. **Información socioeconómica en los estudios espaciales de riesgo sanitario para la gestión de los recursos hídricos.** *Gerencia Ambiental* 106: 356 – 362.
11. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2003. **Riesgo ambiental en Internet.** *Gerencia Ambiental* 85: 546 – 550.
12. **Peluso F.**, 2003. **Gestión local de los recursos hídricos a partir de los análisis espaciales de riesgo sanitario.** *Gerencia Ambiental* 98: 627 - 631.
13. **Peluso F.**, 2003. **La Percepción del Riesgo Ambiental.** *Gerencia Ambiental* 96: 465 - 468.
14. **Peluso F.**, 2003. **El Riesgo Ambiental en Internet: obras claves en la red.** *Gerencia Ambiental* 92: 128 – 132.
15. **Peluso F.**, 2002. **Evaluación de Emisiones de los Vehiculos a partir de Modelos de Difusion Atmosferica.** *Gerencia Ambiental* 89: 614 - 617.
16. **Peluso F.**, Usunoff E., 2002. **Aplicación del software SADA en estudios de riesgo ambiental sobre recursos hídricos.** *Gerencia Ambiental* 86: 398 - 401, 2002.
17. **Peluso F.**, Meyer M.V., 2002. **Sitios en Internet sobre contaminantes.** *Gerencia Ambiental* 85: 290-291.
18. **Peluso F.**, Meyer M.V., 2002. **Sitios en la web sobre especies amenazadas y conservación de la fauna. Segunda parte.** *Gerencia Ambiental* 83: 120 – 123.
19. **Peluso F.**, González Castelain J., Usunoff E., 2001. **Análisis de riesgo para la gestión ambiental del medio urbano.** *Gerencia Ambiental* 72: 112 – 118.
20. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2001. **Sitios en la web sobre especies amenazadas y conservación de la fauna.** *Gerencia Ambiental* 81: 933-937.
21. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2001. **Recursos técnicos en la Web sobre cambio climático. Segunda Parte.** *Gerencia Ambiental* 79: 770 - 771, 794 – 795.
22. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2001. **Recursos técnicos en la Web sobre cambio climático. Primera Parte.** *Gerencia Ambiental* 78: 707 - 710.
23. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2001. **Recursos técnicos sobre aguas en la Web. Segunda Parte.** *Gerencia Ambiental* 77: 598 - 601.

24. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2001. **Recursos técnicos sobre aguas: la EPA. Gerencia Ambiental** 75: 402 - 404.
25. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2001. **Webs Ambientales europeos. Segunda parte. Gerencia Ambiental** 73: 208-210.
26. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Webs Ambientales europeos. Primera parte. Gerencia Ambiental** 70: 849 - 852.
27. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Webs Ambientales de los Estados Unidos y Canadá. Segunda parte. Gerencia Ambiental** 69: 754 - 759.
28. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Webs Ambientales de los Estados Unidos y Canadá. Primera parte. Gerencia Ambiental** 68: 666 - 671.
29. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Webs Ambientales de Latinoamérica, Segunda Parte Gerencia Ambiental** 67: 578 - 581.
30. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Webs Ambientales de Latinoamérica. Gerencia Ambiental** 66.
31. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Otros sitios argentinos de interés ambiental. Gerencia Ambiental** 65: 416 - 422.
32. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Internet. Organizaciones Gubernamentales Argentinas. Gerencia Ambiental** 64: 300 – 305.
33. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Internet. El Uso de los Buscadores. Gerencia Ambiental** 63: 211 – 218.
34. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Internet. El Uso de los Buscadores. Gerencia Ambiental** 62 : 116 – 119, 140 – 141.
35. **Peluso F.** y Meyer M.V., 2000. **Internet Como Fuente de Informacion Técnica para Temas Ambientales. Gerencia Ambiental** 61:66 – 69.
36. **Peluso F.**, Balague L.J., 1998. **Arrecifes, un caso de percepción ambiental. Gerencia Ambiental** 42:112 - 116.
37. **Peluso F.**, Usunoff E., 1997. **Análisis de percepción sobre la Calidad de los Recursos Hídricos en la Ciudad de Azul. Gerencia Ambiental** 32: 102 - 105.
38. **Peluso F.** **¿Qué se Conmemora en el Día del Medio Ambiente?**. Revista Salud 10 de Azul, Argentina. 20-21. Julio de 1996.
39. Grisolia C.S., Francini F., **Peluso F.** **Serpientes, Arañas y Escorpiones: reconocimiento, síntomas y tratamiento.** Cartilla informativa confeccionada por el Laboratorio y Museo de Animales Venenosos (Universidad Nacional de La Plata) y la Coordinación de Centros Antiponzoños del Ministerio de Salud y Acción Social, Prov. de Buenos Aires, Argentina. 8 p. 1993.
40. Grisolia C.S, **Peluso F.**, Francini F., Stanchi N.O. **Plan Sanitario contra el Ofidismo en la República Argentina.** Cartilla Informativa de la Coordinación de los Centros Antiponzoños del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. 8p. 1990.

41. **Peluso F.**, Francini F., Grisolia C.S., Stanchi N.O., 1989. **Análisis de la supervivencia de *Bothrops alternatus* (Ophidia: Viperidae: Crotalinae) en cautiverio.** Revista de la Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnicistas. **ACOVEZ 13** N°4:27-29. ISSN: 0120 – 1530

#### **5.8- CONFECCION DE MATERIAL DIDACTICO**

Autor del material didáctico para el dictado de la asignatura **Contaminación** de la carrera a distancia Lic. en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas (“Humanas virtual”) de Tandil de la UNCPBA, para la cursada 2004 a la actualidad y continúa.

Autor del material didáctico para el dictado de la asignatura **Contaminación** Facultad de Ciencias Humanas (Tandil) de la UNCPBA, para la cursada 2004 a la actualidad y continúa.

Participación en la confección de la guía de estudio de la asignatura **Filosofía** de la Facultad de Agronomía de de la UNCPBA, Azul, Argentina, 1999.

Participación en la confección de los módulos para el curso introductorio en la asignatura **Introducción a los Estudios Universitarios** de la Facultad de Agronomía de la UNCPBA, Azul, Argentina, 1998 y 2004.