

# Curriculum vitae

Apellido: OTHAX

Nombre: NATALIA

### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **OTHAX** Apellido/s de casada:  
Nombre: **NATALIA**  
Cantidad hijos:  
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Casado/a**  
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**  
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:  
Número de documento : **27830883** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27278308834**  
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**  
Partido: **Azul** Fecha de nacimiento: **12/02/1980**  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Calle 55** N°: **236** Piso: Ofi./Depto:  
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**  
Partido/Departamento: **Azul** Localidad:  
Código postal: **7300** Casilla postal:  
Teléfono particular: **0054-02281-435-217-** Teléfono celular:  
Fax: E-mail: **nothax@faa.unicen.edu.ar**  
Web: **http://**  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**  
Calle: **República de Italia** N°: **780** Piso: Depto/Ofi.  
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**  
Partido: **Azul** Localidad:  
Código postal: **7300** Casilla postal:  
Teléfono particular: **0054-02281-432-666-** Teléfono celular:  
Fax: E-mail: **ihlla@faa.unicen.edu.ar**  
Web: **http://www.ihlla.gov.ar**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:  
**Desarrollo mi trabajo en la temática de Herramientas de Evaluación de Calidad del Agua y específicamente en Modelos de Análisis de Riesgo a la Salud por Contaminantes en Agua.**  
Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:  
**1.5 - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
**1.5.12 - Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Palabras clave español: **CALIDAD, AGUA, RIESGO**  
Palabras clave inglés: **QUALITY, WATER, RISK**

**FORMACION**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2010**

Fecha egreso: **03-2014**

Denominación de la carrera: **DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS**

Título: **DOCTORA EN CIENCIAS APLICADAS**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)**

Título de la tesis : **Análisis del riesgo sanitario por contaminantes presentes en los recursos hídricos de las ciudades de Azul y de Tres Arroyos**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **PELUSO**

Nombre del director/tutor: **FABIO**

Institución del director/tutor:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Apellido del codirector/cotutor: **FERRARI**

Nombre del codirector/cotutor: **LUCRECIA**

Institución del codirector/cotutor:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)**

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **ANALISIS DE RIESGO SANITARIO Y RECURSOS HÍDRICOS**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2005**

Fecha egreso: **04-2009**

Denominación de la carrera: **MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO**

Título: **MAGISTER EN GESTIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO**

Número de resolución: **695/99**

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Título del trabajo final : **Evaluación de los Análisis de** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **PELUSO**

Nombre del director/tutor: **FABIO**

Institución del director/tutor:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

---

**COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS PROV. DE BS.AS.**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **Análisis de riesgo sanitario y recursos hídricos**

Información adicional:

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1998**

Fecha egreso: **07-2004**

Denominación de la carrera: **LICENCIATURA EN DIAGNÓSTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **LICENCIADA EN DIAGNÓSTICO Y GESTIÓN AMBIENTAL**

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)**

Título de la tesina: **Análisis de la Sostenibilidad en la** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Guerrero**

Nombre del director/tutor: **Marcela**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **Gestión Ambiental Urbana e Indicadores Ambientales**

Información

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **Si**

Fecha inicio: **03-1993**

Fecha egreso: **12-1997**

Título: **Bachillerato Mercantil**

Institución:

**INSTITUTO INMACULADA CONCEPCIÓN**

Información adicional:

---

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/04/2014**

Fecha finalización: **30/11/2016**

Título del trabajo o proyecto de investigación: **Modelos para la estimación de las concentraciones de**

Apellido del investigador anfitrión:

Nombre del investigador anfitrión:

Apellido del investigador co-anfitrión:

Nombre del investigador co-anfitrión:

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Análisis de riesgo sanitario y recursos hídricos**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/10/2011**

Fecha finalización: **07/10/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Redacción de textos académicos y científicos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **Redacción de papers**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/09/2008**

Fecha finalización: **19/09/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evaluación de riesgo ambiental y niveles guías de calidad de suelo y de agua**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**ASOCIACIÓN TOXICOLÓGICA ARGENTINA**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **Evaluación del riesgo ambiental**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **certificación de idioma del doctorado de la Univ. Nac. de Luján**

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

**CARGOS**

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **08-2016**

Hasta: **10-2016**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Contaminación	Dr. Fabio Peluso

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
**SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA**

Currículum vitae

OTHAX, NATALIA

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta: **02-2014**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.HUMANAS**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Contaminación</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

Fecha inicio: **12-2010**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Problemática Ambiental</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

Fecha inicio: **05-2008**

Hasta: **11-2010**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Problemática Ambiental</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

Fecha inicio: **06-2005**

Hasta: **06-2008**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Problemática Ambiental</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

Fecha inicio: **06-2005**

Hasta: **05-2008**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Problemática Ambiental</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

Fecha inicio: **03-2004**

Hasta: **07-2004**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante adscripto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Problemática Ambiental</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

Fecha inicio: **03-2004**

Hasta: **07-2004**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Problemática Ambiental</b>	<b>Dr. Fabio Peluso</b>

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **10-2004**

Hasta: **11-2004**

Institución:

**Escuela Nº 66**

Cargo: **Medio**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de sistema de educación

**Primario**

Otro:

Información adicional:

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **08-2017**

Fin:

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Fecha inicio: **12-2016**

Fin: **07-2017**

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CIC pcia. Bs. As.)**

Categoría:

Otro cargo:

Institución:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **02-2011** Hasta:  
Año de categorización: **2011**  
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría IV**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)**

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/03/2004** Fin: **30/11/2004**  
Cargo: **Pasante**  
Categoría: **Pasantía en tareas técnicas y de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / RECTORADO / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL || PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL**

Fecha inicio: **06/10/2003** Fin: **20/10/2003**  
Cargo: **Personal de apoyo del Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Tandil**  
Categoría: **Personal de apoyo en tareas de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.HUMANAS**

Fecha inicio: **01/07/2003** Fin: **29/08/2003**  
Cargo: **Personal de apoyo del Plan de Ordenamiento Territorial de Tandil**  
Categoría: **Personal de apoyo en talleres de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.HUMANAS**

**ANTECEDENTES**

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**  
Titulo o denominación del proyecto:  
**PROYECTO DE FORTALECIMIENTO IHLLA: ESTUDIOS DE PROCESOS HIDROAMBIENTALES EN UNA ZONA DE LLANURA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Descripción del proyecto:  
**El Instituto de Hidrología de Llanuras tiene amplia trayectoria en hidrología subterránea y superficial, medio ambiente, calidad del agua y teledetección.El proyecto de fortalecimiento busca trabajar en líneas de investigación menos desarrolladas, mejorando la comprensión de procesos que afectan al agua y al ambiente, algunos de ellos muy relacionados con las actividades humanas (no naturales o antrópicos).Las actividades se llevaron a cabo en diferentes zonas de la cuenca del arroyo del Azul, y éstas se consideran representativas de gran parte de la provincia de Bs. As. Así, se pretende que las metodologías y enfoques desarrollados puedan ser trasladadas a las zonas vecinas de características hidrológicas similares.Las cinco líneas de trabajo a fortalecer son:Relacionar las características topográficas y geomorfológicas con los procesos de escurrimiento superficial, y determinar la dinámica de la conectividad hidrológica en la matriz de pastizales naturales del sector llano de una cuenca de llanura.Seguimiento y evolución del almacenamiento en depresiones y de la humedad del suelo mediante vuelos de un drone, estableciendo un balance hídrico del almacenamiento superficial y su vinculación con un modelo hidrológico. Uso de bioindicadores para la evaluación de la calidad de los recursos hídricos superficiales.Determinación del fondo químico natural del acuífero y evaluación del riesgo a la salud humana y al ganado vacuno en los sectores medio y bajo de la cuenca.Cuantificación de la exportación de sólidos suspendidos, fósforo y nitrógeno en una cuenca de llanura, mediante los procesos de erosión y lavado del suelo. Identificar los factores que intervienen en dicha exportación.El proyecto ha permitido adquirir equipamiento y realizar mediciones; obtener y analizar muestras; y conocer el estado de la vegetación y la biota que no se disponía anteriormente, ampliando de esa forma el conocimiento del ciclo**



**hidrológico en la cuenca del arroyo del Azul. Los resultados científicos de la información recogida se prolongará más allá de la finalización de éste proyecto institucional.**

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **380000.00**

Fecha desde: **10-2016**

Fecha hasta: **09-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Guillermo Collazos**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

**10-2016**

Fecha fin:

**09-2018**

Palabra clave: **CONECTIVIDAD HIDROLOGICA, ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL, BIOINDICADORES,**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Hidrología**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Estudio de procesos hidroambientales en una cuenca piloto de la vertiente sur del Río Salado, Prov. de Buenos Aires**

Descripción del proyecto:

**El Instituto de Hidrología de Llanuras tiene amplia trayectoria en hidrología subterránea y superficial, medio ambiente, calidad del agua y teledetección. El proyecto de fortalecimiento busca desarrollar otras líneas menos vigorosas de investigación, mejorando la comprensión de procesos que afectan al agua y al ambiente, algunos de ellos relacionados con las actividades humanas. Las actividades se llevaron a cabo en diferentes zonas de la cuenca del arroyo del Azul, y éstas se consideran representativas de gran parte de la provincia de Bs. As. Así, se pretende que las metodologías y enfoques desarrollados puedan ser trasladadas a las zonas vecinas de características hidrológicas similares. Las cinco líneas de trabajo a fortalecer son: Relacionar las características topográficas y geomorfológicas con los procesos de escurrimiento superficial, y determinar la dinámica de la conectividad hidrológica en la matriz de pastizales naturales del sector llano de una cuenca de llanura. Seguimiento y evolución del almacenamiento en depresiones y de la humedad del suelo mediante vuelos de un drone, estableciendo un balance hídrico del almacenamiento superficial y su vinculación con un modelo hidrológico. Estudio del estado ecológico de conservación del arroyo del Azul, para tener una línea de base de su condición ecológica, a partir de la evaluación de las comunidades de peces, macroinvertebrados bentónicos y plancton como bioindicadores. Determinación del fondo químico natural del acuífero y evaluación del riesgo a la salud humana y al ganado vacuno en los sectores medio y bajo de la cuenca. Cuantificación de la exportación de sólidos suspendidos, fósforo y nitrógeno en una cuenca de llanura, mediante los procesos de erosión y lavado del suelo. Identificar los factores que intervienen en dicha exportación.**

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **380000.00**

Fecha desde: **10-2016**

Fecha hasta: **09-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Guillermo Collazos**  
 Nombre y apellido del codirector: **Fabio Peluso**  
 Fecha de inicio de participación en el **10-2016** Fecha fin: **09-2018**  
 Palabra clave: **CONECTIVIDAD HIDROLÓGICA, ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL, HIDROGEOQUIMICA Y**  
 Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
 Especialidad: **Hidrología**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Calidad del agua superficial y subterránea en los partidos de Azul y Tres Arroyos (prov. de Buenos Aires)**

Descripción del proyecto:

**La finalidad de este Proyecto, en consonancia con los que le anteceden, es proveer de información y herramientas para la evaluación de la Calidad del agua superficial y subterránea en los partidos de Azul y Tres Arroyos (prov. de Buenos Aires)**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Fabio Peluso**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2015**

Fecha fin: **12-2017**

Palabra clave: **RECURSOS HÍDRICOS, CALIDAD DEL AGUA**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Calidad del agua**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del 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.**

Descripción del proyecto:

**El objetivo general de este proyecto es hacer una evaluación preliminar multicompartmental del impacto de contaminantes (metales pesados y pesticidas) presentes en agua superficial, biota y sedimentos en el Arroyo Azul.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **233120.00**

Fecha desde: **11-2014**

Fecha hasta: **11-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>21</b>
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>79</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Fabio Peluso**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2014** Fecha fin: **11-2016**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN HÍDRICA, ARROYO DEL AZUL, PESTICIDAS, RIESGO**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Calidad del agua**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Estudios complementarios sobre la calidad del agua superficial y subterránea en los partidos de Azul y Tres Arroyos (prov. de Buenos Aires).**

Descripción del proyecto:

**Proyecto de Incentivos, tienefinanciamiento institucional**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10873.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>60</b>
<b>COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>40</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Fabio Peluso**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2014**

Palabra clave: **RECURSOS HÍDRICOS, CALIDAD DEL AGUA**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Calidad del agua**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Desarrollo de criterios y pautas para el gerenciamiento de recursos hídricos en áreas de llanura**

Descripción del proyecto:

**El proyecto reúne varios participantes (Universidad, Municipalidad, INTA), para desarrollar pautas y criterios para el manejo del agua en la región. El principal objetivo del manejo es el incremento de la producción agropecuaria, como herramienta para mejorar las condiciones sociales del partido. Las pautas y tecnologías de manejo a desarrollar deben considerar la alternancia entre periodos de secas y de inundaciones, y ser sustentables en términos sociales, económicos y ambientales.**

**El proyecto significa un aporte de dinero y conocimientos para el Partido de Tres Arroyos, con el cual ya existe un histórico de colaboración. En este momento, el IHLLA desarrolla los estudios para el gerenciamiento integrado de los recursos hídricos del Partido. El proyecto de investigación serviría como complementación y continuidad de los estudios actuales.**

**El objetivo general del proyecto es desarrollar elementos, pautas y criterios orientados al gerenciamiento integrado de recursos hídricos, de manera sustentable a través de la alternancia entre periodos de excesos y déficits hídricos. La región del estudio tiene un comportamiento hidrológicamente atípico, donde por causa de la casi ausencia de relieve las herramientas tradicionales de la hidrología no consiguen representar adecuadamente el comportamiento y los condicionantes del sistema. Este**

comportamiento atípico también implica que el gerenciamiento del agua requiere enfoques y criterios específicamente adaptados. A través de este proyecto, se pretende incorporar el efecto dinamizador que tiene el agua sobre la producción, e incluir otras variables como el cambio tecnológico (p. e. siembra directa vs convencional), aumento de la agriculturización, condiciones socioeconómicas, impactos ambientales, etc. El desarrollo del proyecto tendrá como base la interacción de los participantes entre si, y con los actores sociales de la región, especialmente los productores. Las instituciones participantes representan el estado del arte el conocimiento en las áreas de recursos hídricos, producción agropecuaria y economía agraria. La presencia del INTA y de la municipalidad garantiza también la fluidez de la participación de los productores.

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1517622.00**

Fecha desde: **11-2007**

Fecha hasta: **07-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Adolfo Villanueva**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

**06-2009**

Fecha fin:

**07-2011**

Palabra clave: **GERENCIAMIENTO , RECURSOS HIDRICOS, AREAS DE LLANURAS**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Herramientas para la gestión sustentable de los recursos hídricos en una cuenca de llanura**

Descripción del proyecto:

La Municipalidad de Azul, adoptante de los resultados de este Proyecto, encabeza el Comité de Cuenca de la Región B4 (que incluye parcial o totalmente 17 Partidos de la región). Responde así a lo pautado en el Código de Aguas de la Provincia de Buenos Aires (Ley 12.257/1999) que es el marco legal para la planificación y gestión de los recursos hídricos en esta jurisdicción. Para ello es necesario concretar, consolidar e integrar un conjunto de herramientas para la gestión que al momento poseen un grado de desarrollo incipiente, y que poseen un potencial muy importante para la administración hídrica sustentable.

El presente proyecto apunta a satisfacer esa demanda, desarrollando un conjunto de diferentes productos tecnológicos para la gestión de los recursos hídricos en la cuenca del arroyo del Azul, enmarcados en el Código de Aguas mencionado, en los Principios Rectores de Política Hídrica de la República Argentina enunciados por la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación (2003), y en el concepto de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.

Los productos a generar incluyen la elaboración de índices de calidad de las aguas del arroyo del Azul, el diseño y armado de un sistema de información geográfica (SIG) integral de la ciudad de Azul, la actualización y mejora de un sistema de gestión de la información hidrológica, el estudio de detalle de dos subcuencas responsables de inundaciones del casco urbano de Azul como base para un diseño ajustado de obras, el diseño óptimo de una red de alerta temprana contra inundaciones, la disponibilidad de agua subterránea en la cuenca para sus distintos usos, y una propuesta de planificación y gestión de los recursos hídricos regionales, que a modo de marco integra distintos aspectos que emanan de los productos previamente mencionados. Los productos señalados incluyen instancias de capacitación del personal municipal tanto en el manejo de información como de las herramientas desarrolladas (modelos informáticos, índices de calidad), así como el establecimiento de nexos de cooperación técnica formalizados y específicos entre la municipalidad y la institución beneficiaria (por ejemplo, manejo del SIG, operación de la red de alerta, etc.)

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1768380.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **07-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Eduardo Usunoff**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2005**

Fecha fin: **07-2008**

Palabra clave: **GESTIÓN SUSTENTABLE, RECURSOS HÍDRICOS, CUENCA DEL ARROYO DEL AZUL**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Otro**

Título o denominación del proyecto:

**Programa Integral de Gestión Sustentable de los Recursos Hídricos del Partido de Tres Arroyos**

Descripción del proyecto:

**El estudio propuesto comprende la recolección de datos históricos y actuales de registros climáticos y instalación de estaciones meteorológicas para la obtención de registros actuales. Además, incluye la provisión de instrumentales de medición de niveles y caudales en arroyos, estudios de las aguas freáticas o superficiales de gran influencia en la producción agropecuaria, y también de los acuíferos o aguas subterráneas con destino al consumo humano.**

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **800000.00**

Fecha desde: **10-2004**

Fecha hasta: **10-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>Dirección de Vialidad e Hidráulica Rural del Municipio de Tres Arroyos</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>
<b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	

#### ■ ACTIVIDADES DE DIVULGACION:

Título: **Quinta Jornada de Alimentación de Olavarría**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Exposición del tema de Análisis de Riesgo a la Salud como herramienta de evaluación de la calidad del agua: Azul, provincia de Buenos Aires**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Conferencia /debate público</b>	<b>Jornadas</b>	<b>UNICEN Olavarría</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Comunidad científica**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **Exposición en el Simposio ATA-SETAC en las XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Jornadas**

Fecha inicio: **09-2008**

Hasta: **09-2008**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Exposición sobre los Análisis del riesgo sanitario a partir de contaminantes presentes en las aguas subterráneas en la ciudad de Azul, provincia de Bs. As.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Jornadas</b>	<b>Buenos Aires</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Comunidad científica**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **Aporte de los GIS para los estudios de calidad de los recursos hídricos subterráneos**

Fecha inicio: **01-2007**

Hasta: **01-2007**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Se propuso presentar la concentración de nitrato y fluoruro en agua de pozo domiciliario. Asimismo se propuso presentar la estimación de la cantidad de población en esas condiciones con relación a los niveles máximos permisibles establecidos por la normativa (Ley 11.820 de la prov. de Bs. As.)**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Presentación power point</b>	<b>Azul, Argentina</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL LA PLATA**

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Evaluadora de Tesis de Maestría en Ingeniería Ambiental**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

---

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de tesis de grado titulada Diagnóstico ambiental de la gestión del agua y de los efluentes en la unidad académica Dr. Ramón Santamarina, perteneciente a la carrera Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de la tesis de grado titulada Análisis de riesgo a la salud por la ingesta de agua de red con elevadas concentraciones de nitrato y fluoruro en la ciudad de Azul, perteneciente a la carrera de Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental.**

---

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Título de la revista: **HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT**

ISSN:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

**Revisora externa de un artículo científico. La carga horaria corresponde a 1 sola semana que duró la revisión.**

---

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Evaluación de artículo para congreso**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Participación del comité evaluador en el II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**

---

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2013**

Fin: **11-2016**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

**Beca interna posdoctoral**

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del Director: **Fabio**

Apellido del Director: **Peluso**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

**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. Objetivo General: Estudiar modelos para estimar las concentraciones de agroquímicos en aguas superficiales y evaluar el ajuste de las variables para desarrollar un modelo propio para el Arroyo del Azul: Objetivos específicos: Analizar las concentraciones ambientales estimadas por métodos indirectos (tales como GENEEC; EXAMS, por ejemplo) de agroquímicos utilizados como insumos de la actividad agropecuaria; Evaluar el ajuste que permiten lograr estos modelos respecto de los valores de concentraciones de pesticidas de los muestreos in situ; Investigar las estimaciones indirectas de las concentraciones de esas sustancias bajo la evaluación de diferentes escenarios de estudio; Evaluar el aporte de la predicción ambiental de las sustancias en los modelos de Evaluación de Riesgo a la Salud (USEPA, 1989). Actividades y Metodología. Se estudiará la aplicación de distintos modelos de estimación indirecta de concentraciones de pesticidas en el agua superficial, tales como el modelo GENEEC (Generic Estimated Environmental Concentration), EXAMS (Exposure Analysis Modeling System), entre otros y se analizarán las variables integrantes de los mismos. Se realizarán análisis comparativos de los resultados obtenidos a partir de las predicciones de concentraciones de los modelos con los valores obtenidos a partir de los muestreos de agua realizados en el área de estudio para testear que modelo es el que mejor se ajusta a los datos medidos en el campo. Se analizarán las contribuciones que se pueden realizar a partir de las estimaciones de las concentraciones ambientales en la aplicación de los modelos de riesgo a la salud que se vienen desarrollando como en mi trabajo de beca. Se trabajará con el desarrollo de diferentes escenarios (Enriquez, 2003).**

Fecha inicio: **04-2012**

Fin: **03-2014**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

**Beca interna de Posgrado tipo II**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del Director: **Fabio**

Apellido del Director: **Peluso**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **25%**

Descripción:

**Análisis del riesgo sanitario por los contaminantes presentes en las aguas subterráneas y superficiales de los partidos de Azul y de Tres Arroyos.**

Fecha inicio: **04-2009**

Fin: **03-2012**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del Director:

Apellido del Director:

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **25%**

Fecha inicio: **04-2009**

Fin: **03-2012**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

**Beca interna de Posgrado tipo I**



---

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del Director: **Fabio**

Apellido del Director: **Peluso**

Nombre del CoDirector: **Erik**

Apellido del CoDirector: **Zimmerman**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **25%**

Descripción:

**Análisis del riesgo sanitario por los contaminantes presentes en las aguas subterráneas y superficiales de los partidos de Azul y de Tres Arroyos.**

---

Fecha inicio: **04-2007**

Fin: **03-2009**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

**Beca de Iniciación**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Institución financiadora de la Beca:

**COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Nombre del Director: **FABIO**

Apellido del Director: **PELUSO**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

**Evaluación de los Análisis de Riesgo Sanitarios como Herramienta de Gestión de los Recursos Hídricos**

---

Fecha inicio: **04-2005**

Fin: **03-2007**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

**Beca de Iniciación**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

Institución financiadora de la Beca:

**COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Nombre del Director: **FABIO**

Apellido del Director: **PELUSO**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

**Metodología para el análisis espacializado del riesgo sanitario por contaminantes en el agua subterránea en la cuenca del Arroyo Azul**

---

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**

Fecha inicio: **08-2003**

Fecha fin: **12-2003**

Tipo de actividad: **Pasantía adhonorem**

Función desempeñada: **Práctica en herramientas de evaluación de calidad del agua**

Descripción de la actividad:

Institución:

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)**

**PRODUCCION CIENTIFICA**

■ **ARTICULOS:**

DUBNY, SABRINA; PELUSO, FABIO; MASSON, IGNACIO; OTHAX, NATALIA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ. 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*.null: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2018 vol.196 n°. p585 - 592. issn 0045-6535.

PELUSO, FABIO; MASSON, IGNACIO; OTHAX, NATALIA; DUBNY SABRINA. Uncertainties in age and gender based health risk assessment for recreational bathing: Arsenic in Del Azul stream, Argentina. *HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT*.Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2016 vol. n°. p - . issn 1080-7039.

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; DUBNY SABRINA. 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*.Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2014 vol. n°. p - . issn 1080-7039.

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ. Riesgo a la salud integrado por fluoruros, nitratos y arsénico en agua subterránea: caso del partido de Tres Arroyos, Argentina. *REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL*.México: CENTRO CIENCIAS ATMOSFERA UNAM. 2014 vol. n°. p - . issn 0188-4999.

PELUSO, FABIO; DUBNY SABRINA; OTHAX, NATALIA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ. Environmental Risk of Pesticides: Applying the DelAzulPestRisk Model to Freshwaters of an Agricultural Area of Argentina. *HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT*.Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2014 vol. n°. p - . issn 1080-7039.

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; RODRIGUEZ, MARÍA LORENA; DUBNY SABRINA. Riesgo sanitario integrado por sustancias presentes en recursos hídricos de Tres Arroyos, Argentina. *ACTA BIOQUÍMICA CLÁ-NICA LATINOAMERICANA*.La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES. 2013 vol. n°. p - . issn 0325-2957.

PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; RODRIGUEZ, MARÍA LORENA; OTHAX, NATALIA. Assessment of the chemical quality of recreational bathing water in Argentina by health risk analysis.. *HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT*.Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2012 vol.18 n°6. p1186 - 1285. issn 1080-7039.

PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; OTHAX, NATALIA; RODRIGUEZ, LORENA. Riesgo sanitario por sustancias tóxicas en aguas superficiales de Tres Arroyos, Argentina. *ACTA BIOQUÍMICA CLÁ-NICA LATINOAMERICANA*.La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES. 2011 vol.45 n°2. p311 - 321. issn 0325-2957.

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; USUNOFF, EDUARDO. Riesgo a la salud probabilístico y espacializado por fluoruro en Azul, Argentina. *CUADERNOS DEL CURIHAM*.Rosario: CENTRO UNIVERSITARIO ROSARIO DE INVESTIGACIONES HIDROAMBIENTALES, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 2010 vol. n°15. p43 - 50. issn 1514-2906.

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; USUNOFF, EDUARDO. Los análisis de riesgo sanitario como herramientas para la gestión de los recursos hídricos en Argentina. *Revista de Gestión del agua de América Latina*.Porto Alegre: Associação Brasileira de Recursos Hídricos. 2008 vol. n°. p39 - 50. issn 1806-4051.

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; USUNOFF, EDUARDO. Estudio comparativo de la evolución espacio-temporal del contenido en nitratos del agua de bebida en un entorno urbano según criterios basados en valores normativos y riesgo sanitario. Caso de la ciudad de Azul, Argentina. *Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica*.Madrid: Geofocus. 2008 vol. n°. p169 - 186. issn 1578-5157.

OTHAX, NATALIA; RODRIGUEZ, MARÍA LORENA; PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ. Los indicadores

e índices ambientales como herramientas para la gestión. *Gerencia Ambiental.*: Gerencia ambiental. 2005 vol.12 n°118. p434 - 438. issn 0328-7963.

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; USUNOFF, EDUARDO. Importancia de la selección de valores representativos de series temporales de concentración en las evaluaciones de riesgo sanitario. *CUADERNOS DEL CURIHAM*. Rosario: Centro Universitario Rosario de Investigaciones Hidroambientales. 2005 vol.11 n°2. p83 - 92. issn 1514-2906.

ALVAREZ, ERNESTO; OTHAX, NATALIA. Aportes metodológicos al debate sobre la sustentabilidad del sistema urbano: contribuciones a partir del desarrollo de dos tesis de grado de la licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental. *Revista Argentina de Humanidades y Ciencias Sociales.*: Sociedad Argentina de Información. 2004 vol.2 n°2. p5 - 9. issn 1669-1555.

■ **PARTES DE LIBRO:**

PELUSO, FABIO; GROSMAN FABIÁN; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; OTHAX, NATALIA; RODRIGUEZ, MARÍA LORENA; JOKANOVIC MILAN. *Pesticide risk index of Del Azul water creek (Argentina): tool for predicting their overall environmental hazard*. The Impact of Pesticides. : Jokanovic Milan. 2012. p240 - 263. isbn 978-953-307-531-0

PELUSO, FABIO; GROSMAN FABIAN; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; OTHAX, NATALIA; RODRIGUEZ, LORENA; LONOSTRO FABIANA; M. STOYTICHEVA . *Health risk by chlorinated pesticides in water bodies used for recreational bathing in Argentina..* Pesticides. The impact of pesticides exposure. : M. Stoytcheva . 2010. p179 - 206. isbn 978-953-307-531-0

OTHAX, NATALIA; FUNDACION AMBIENTE. *Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental*. Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental. Buenos Aires: Fundación Ambiente y Recursos Naturales. 2004. p19 - 49. isbn 987-20681-5-1

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:**

COLLAZOS, GUILLERMO; PELUSO, FABIO; ENTRAIGAS, ILDA; MASSON, IGNACIO; OTHAX, NATALIA; ZABALA, MARÍA EMILIA; DUBNY SABRINA; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; FAJARDO GONZALEZ, LUISA; BRICEÑO, NINOSCA. Estudios de procesos hidroambientales en una zona de llanura de la provincia de buenos aires. Argentina. La Plata. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Internacional Científico y Tecnológico (CONCYT 2017).

FABIO PELUSO; OTHAX, NATALIA; DUBNY SABRINA; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; RODRIGUEZ, LORENA. Variabilidad e incertidumbre en análisis de riesgo por baño recreativo: caso del Arroyo del Azul, Argentina. Argentina. Santa Fé. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras.

RODRIGUEZ, LORENA; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; FABIO PELUSO; OTHAX, NATALIA. Aplicación de Indices de Calidad de Agua (ICA) a las aguas superficiales del partido de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Santa Fé. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras.

RODRIGUEZ, LORENA; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; FABIO PELUSO; OTHAX, NATALIA. Identificación de variables relevantes en la calidad del agua del arroyo Claromecó y el Cristiano Muerto, partido de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Santa Fé. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras.

DUBNY SABRINA; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Evaluación de riesgo para el ganado vacuno por el consumo de agua con pesticidas en el partido de Tres Arroyos. Argentina. Santa Fé. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras.

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO. Riesgo sanitario por ingesta local de agua y de valores de la bibliografía en la ciudad de Azul, Argentina. Argentina. Santa Fé. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras.

DUBNY SABRINA; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Peligrosidad ambiental comparada de los pesticidas organoclorados presentes en aguas de Azul y Tres Arroyos usando el modelo DelAzulPestRisk. Argentina. La Plata. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales en la Hidrología Subterránea. Grupo Argentino de la IAH y la Universidad Nacional de la Plata

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO. Análisis de riesgo sanitario a partir de fluoruro presente en agua subterránea en Azul, provincia de Buenos Aires, Argentina. Argentina. La Plata. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales en la Hidrología Subterránea. Grupo Argentino de la IAH y la Universidad Nacional de la Plata

RODRIGUEZ, LORENA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Utilización de técnicas estadísticas multivariadas para la evaluación de la calidad de las aguas superficiales del Partido de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Instituto de Hidrología de Llanuras (UNCPBA-CIC-Municipalidad de Azul)

RODRIGUEZ, LORENA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Desarrollo de un índice de calidad de agua para la cuenca del Arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Instituto de Hidrología de Llanuras (UNCPBA-CIC-Municipalidad de Azul)

RODRIGUEZ, LORENA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Uso de técnicas estadísticas multivariadas para la evaluación de la calidad de las aguas del Arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Instituto de Hidrología de Llanuras (UNCPBA-CIC-Municipalidad de Azul)

RODRIGUEZ, LORENA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Descripción General de la calidad de las aguas del Arroyo del Azul (Prov. de Buenos Aires). Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Instituto de Hidrología de Llanuras (UNCPBA-CIC-Municipalidad de Azul)

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; RODRIGUEZ, LORENA. Contaminantes presentes en el agua subterránea y superficial de la cuenca del Arroyo Azul y su riesgo sanitario integrado. Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Instituto de Hidrología de Llanuras (UNCPBA-CIC-Municipalidad de Azul)

PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; OTHAX, NATALIA. Calidad del agua por análisis de riesgo sanitario y por niveles normativos: nitratos, fluoruro y arsénico en la ciudad de Tres arroyos. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Hidrogeología, III Taller sobre arsénico en agua. Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Argentino y Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Pampa

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ. Riesgo sanitario por arsénico y fluoruro en azul, prov. de buenos aires. Comparación de escenarios de exposición. Argentina. Santa Rosa, La Pampa. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Hidrogeología III Taller sobre Arsénico en Aguas. Asociación Internacional de Hidrogeólogos Grupo Argentino y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de La Pampa

PELUSO, FABIO; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; RODRIGUEZ, LORENA; OTHAX, NATALIA. Análisis preliminar del riesgo sanitario por metales pesados en aguas superficiales del partido de Tres Arroyos sujetas a baño recreativo. Argentina. La Plata. 2008. Revista. Artículo Completo. Congreso. V Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos.

GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ; SUHURT, VALERIA; OTHAX, NATALIA. Problemática del agua para consumo humano en dos barrios de la ciudad de Azul, Provincia de Buenos Aires. Argentina. Buenos Aires - Argentina. 2007. Libro. Artículo Completo. Seminario. III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de Hidrología Subterránea. Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeología

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; USUNOFF, EDUARDO. Interrelación entre variables socioeconómicas y la calidad del agua de bebida para la gestión integral del recurso hídrico. Argentina. Paraná- Argentina. 2007. Libro. Artículo Completo. Seminario. III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeología

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; USUNOFF, EDUARDO. Efectos sobre el análisis de riesgo sanitario por arsénico a partir de cambio en los valores referenciales toxicológicos. Argentina. Paraná - Argentina. 2007. Libro. Artículo Completo. Taller. II Taller Sobre Arsénico en Aguas. Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeología

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO. Los estudios de riesgo sanitarios y su rol en la gestión de los recursos hídricos. Argentina. Córdoba. 2006. Revista. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Fundación ProDTI

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; DUBNY SABRINA; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; MASSON, IGNACIO. Estudio preliminar de concentraciones de pesticidas en la cuenca del arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Argentina. La Plata. 2017. Congreso. IX Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Instituto de Limnología ?Dr. Raúl A. Ringuelet? (CONICET- UNLP)

MASSON, IGNACIO; GONZALEZ CASTELAIN JOSE; DUBNY SABRINA; OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO. 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). Argentina. La Plata. 2017. Congreso. IX Congreso

de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Instituto de Limnología ?Dr. Raúl A. Ringuelet? (CONICET- UNLP)

DUBNY SABRINA; PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; MASSON, IGNACIO; GONZALEZ CASTELAIN JOSE. Utilización de una herramienta de análisis de riesgo en ganado vacuno por consumo de agua para la gestión en los recursos hídricos. Argentina. La Plata. 2017. Congreso. IX Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet (CONICET- UNLP)

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA; USUNOFF, EDUARDO. ANÁLISIS DE RIESGO SANITARIO POR NITRATOS EN AGUA DE CONSUMO DE POZOS SOMEROS DOMICILIARIOS EN AZUL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Argentina. . 2008. Jornada. XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Jornadas Internacionales de Toxicología e Inocuidad Alimentaria.

PELUSO, FABIO; OTHAX, NATALIA. Riesgo sanitario por nitratos y fluoruros en agua. Argentina. . 2005. Exposición. Biental de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Buenos Aires. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires

■ **TESIS:**

Universitario de posgrado/maestría. *Evaluación de los Análisis de Riesgo Sanitarios como Herramienta de Gestión de los Recursos Hídricos*. Mg en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP). 2009. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Análisis del riesgo sanitario por contaminantes presentes en los recursos hídricos de las ciudades de Azul y de Tres Arroyos*. Doctora en ciencias aplicadas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU). 2014. Español

■ **DEMÁS TIPOS DE PRODUCCIÓN C-T:**

GONZALEZ CASTELAIN JOSE; OTHAX, NATALIA; PELUSO, FABIO; DUBNY SABRINA. *El estudio de la calidad del agua superficial*. Material de divulgación . Español. Argentina. 2016

PELUSO, FABIO; USUNOFF, EDUARDO; OTHAX, NATALIA. *ANÁLISIS DE RIESGO SANITARIO POR NITRATOS EN AGUA DE CONSUMO DE POZOS SOMEROS DOMICILIARIOS EN AZUL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES*. póster. Español. Argentina. 2008

**PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA**

■ **INFORME TÉCNICO:**

PELUSO, FABIO; RODRIGUEZ, LORENA; OTHAX, NATALIA; GONZÁLEZ CASTELAIN, JOSÉ. Diagnóstico Hidroambiental a Escala Rural y Urbana del Partido de Tres Arroyos. . 2004-10-01. p.-. Informe técnico de transferencia. Ambiental. Recursos hídricos. 1000.00 Pesos

**OTROS ANTECEDENTES**

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción **Premio de Monografía Adriana Shiffrin**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2004**

Institución otorgante:

**FUNDACIÓN AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES FARN**

Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Área del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social")**

Denominación del premio o distinción **Premio Banco Río Universitario**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2003**

Institución otorgante:

**BANCO RÍO**

Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Area del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"**

---

■ **PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Nombre del evento: **Plaguicidas en el ambiente**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2016**

Modo de participación:

**Asistente**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

---

Nombre del evento: **II Congreso Argentino Ecología de Paisaje y V Jornadas de Ecología de Paisaje**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2015**

Modo de participación:

**Miembro del comité organizador**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)

---

Nombre del evento: **II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fé**

Año: **2014**

Modo de participación:

**Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

---

Nombre del evento: **I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2010**

Modo de participación:

**Presentador de póster, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)