



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

# **PROYECTO DE INVESTIGACION**

**AÑO 2008**

TITULO: Potenciando la utilización de TIC en docencia, investigación y comunicación.

DIRECTOR: ALVAREZ, Mabel Efigenia

CO DIRECTOR:

SEDE: Trelew

FACULTAD: Humanidades y Ciencias Sociales

DPTO: Geografía



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**TITULO:** Potenciando la utilización de TIC en docencia, investigación y comunicación.

**DIRECTORES:** ALVAREZ, Mabel Efigenia

Fecha de Inicio: 01./01../2009. Fecha de Finalización: 31./12./2010 En meses: 24

**RESUMEN**

En cátedras del Departamento de Geografía, sede Trelew, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco se está trabajando desde hace algunos años en Proyectos de Investigación relacionados a nuevas tecnologías comprendiendo por una parte Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y por otra Tecnologías de la Información Geográfica.

Los avances de las TIC y fundamentalmente de Internet, las experiencias recogidas y las nuevas tendencias de la educación, ameritan continuar esta línea de proyectos, puesto que por la localización geográfica de la UNPSJB, constituyen además aportes significativos en los procesos de enseñanza y aprendizaje, la investigación y la relación con el medio externo a la Universidad, en un contexto, local, provincial, nacional e internacional.

El proyecto pretende fomentar el empleo de TIC a través de:

- utilización de espacios virtuales de enseñanza y aprendizaje, para distintos fines, entre ellos: aplicaciones en cátedras, experiencias inter-cátedras, proyectos de investigación.
- utilización de herramientas de software libre.
- participación en Listas de Distribución.
- navegación e identificación de contenidos.
- bibliotecas digitales.
- compilación de contenidos de interés al Departamento de Geografía.
- realización de publicaciones digitales.
- diseño y puesta en operación de procesos que agilicen la gestión y/o favorezcan la comunicación.
- contribuir a la comunicación y difusión de Infraestructura de Datos Espaciales(IDE) , al Ordenamiento Territorial (OT) y a Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en general y a establecer y fortalecer contactos con organizaciones relacionadas a estos temas.

El proyecto se ha planteado de modo tal que la transferencia sea inmediata, dado que la misma tendrá lugar mientras el proyecto se desarrolla.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**1) IDENTIFICACION DEL PROYECTO**

- Disciplina:

Ciencias Exactas y Naturales	
Tecnologías	X
Ciencias Médicas	
Ciencias Agrícologanaderas	
Ciencias Sociales	
Humanidades	

- Área o Especialidad:

– Palabras Claves (Hasta 4): TIC, Trabajos Colaborativos, comunidades virtuales de aprendizaje IDE

– Tipo de Investigación:

Básica	
Aplicada	X
Desarrollo Experimental	

- Otros (Instituto, Repartición, etc.):

- Campo de Aplicación:

Exploración y explotación de la Tierra	
Infraestructuras y ordenación del territorio	X
Control y protección del medio ambiente	
Protección y mejora de la salud humana	
Produc., distribuc. y uso racional de la energía	
Producción y tecnología agrícola	
Producción y tecnología industrial	
Estructuras y relaciones sociales	X
Exploración y explotación del espacio	
Investigación no orientada	
Otra investigación civil	
Defensa	

– Nuevas Tecnologías - *Solo para los Proyecto de Investigación comprendidos dentro de:*

Biotecnología	
Nanotecnología	



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**2) DIRECTOR**

- Apellido y Nombres: Alvarez, Mabel
- Título Académico:
- Documento de Identidad: 10.124.820
- Domicilio: Calle: Lewis Jones Nro. 267
- Ciudad: Rawson      Código postal: 9103      Pcia.: Chubut
- Teléfono: 02965 482048      E-mail: [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar); [mab\\_al@yahoo.es](mailto:mab_al@yahoo.es)
- Categoría Investigador s/Programa de Incentivos: III
- Año última categorización:                      Disciplina en la que fue categ.:
  
- Nivel de participación (*In Situ o a distancia*): In situ

**2.1 – CO DIRECTOR**

- Apellido y nombres:
- Título Académico:
- Documento de Identidad:
- Domicilio: Calle: Nro
- Ciudad:      Código postal:                      Pcia.:
- Teléfono:      E-mail:
- Categoría Investigador s/Programa de Incentivos:
- Año última categorización:                      Disciplina en la que fue categ.:
  
- Nivel de participación (*In Situ o a distancia*):



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**3) DESCRIPCION DEL PROYECTO:** *(Comenzar este ítem en hoja aparte).*

*Para la corrección del Item 3 siga las siguientes instrucciones transcribiendo los títulos con su correspondiente numeración y utilizando las páginas que sean necesarias.*

**3.1 - Motivaciones para la elección del tema:**

*Explique sucinta y explícitamente cuáles son las motivaciones por las cuales se considera el tema de interés, tomando como guía los puntos siguientes.*

**3.1. a) Motivaciones relacionadas con la importancia del tema para las ciencias y especialidades en que se encuadra.**

Las motivaciones se resumen en que tanto las Tecnologías de la información y Comunicación (TIC) como las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), el Ordenamiento Territorial (OT) y las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en general, son parte de un contexto más amplio, que es la Sociedad de la Información y del Conocimiento. Las actividades de docencia, investigación y comunicación requieren de formación en TIC y de su aplicación a los ámbitos específicos. En este sentido la realización de investigaciones concretas y nuevas experiencias han sido consideradas para proponer el presente proyecto.

**b) Motivaciones en relación a la incidencia socioeconómica del Proyecto.**

La universidad, salvo excepciones auténticamente innovadoras, mantiene esquemas enseñanza e información intra e interinstitucional tradicionales. La mayor concentración del proceso enseñanza y aprendizaje sigue siendo exclusivamente la coincidencia física en un ámbito físico; y al momento de la difusión de información, de materiales teóricos y prácticos, de producciones y otros materiales propio de nuestros entornos educativos y comunitarios, se da por supuesto que estamos a la espera de llegada de varios ejemplares en papel, con una o más copias. En la era de los satélites, de la cibernética, de los medios interactivos y de las nuevas tecnologías de comunicación, el instrumento didáctico imperante es el pizarrón, la tiza y los textos impresos. La misma realidad se basa en lo comunicacional. La reconversión con vista a las nuevas tecnologías de la comunicación y de la enseñanza suelen ser sesgadas por la ausencia de fondos para incorporarla en los ámbitos universitarios. Desde este Proyecto se pretende contribuir a la inserción de la cultura digital, fortaleciendo su empleo en actividades de docencia, de investigación y de comunicación interna y externa de la comunidad universitaria.

**c) Motivaciones en relación a su interés para la región.**

La Patagonia por su extensión y escasa población tiene un amplio potencial en su territorio. Los desarrollos en materia de TIC de los últimos años y la posibilidad de potenciar su aplicación a docencia, investigación y comunicación constituyen una importante motivación.

**d) Motivaciones en relación a la formación de recursos humanos.**

La formación de recursos humanos constituye una de las razones claves para la formulación de este proyecto. El fortalecimiento de la UNPSJB en el contexto de las universidades requiere del incremento de proyectos de investigación que favorezcan la incorporación de recursos humanos, a nivel profesores, investigadores y alumnos. En este proyecto la unidad ejecutora incorpora nuevos agentes con historia docente a la labor investigativa, y alumnos nuevos y avanzados a realizar sus primeros pasos en investigación o a proseguir los ya iniciados; y sumar a nivel de asesores a profesionales con significativos antecedentes en investigación.

**e) Otras motivaciones (Convenios, solicitudes, sugerencias surgidas en reuniones de especialistas o intersectoriales, etc.)**

La realización de proyectos, vinculados a TIC por una parte y a IDE, TIG y OT por otra ofrecen un ámbito concreto de lograr sinergias entre proyectos y aplicación a otros entornos.

Los estudios de Posgrado de dos de los integrantes, tienen amplia relación con el proyecto propuesto.

**3.2 - Objetivos del Proyecto**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

*(Explique en forma clara cuál es el objetivo inmediato del Proyecto, distinguiéndolo claramente de las motivaciones expuestas en el punto 3.1).*

Portenciar el empleo de las TIC para

El proyecto pretende fomentar el empleo de TIC a través de:

- utilización de espacios virtuales de enseñanza y aprendizaje, para distintos fines, entre ellos: aplicaciones en cátedras, experiencias inter-cátedras, proyectos de investigación.
- utilización de herramientas de software libre.
- participación en Listas de Distribución y otras formas de comunicación digital.
- navegación e identificación de contenidos.
- bibliotecas digitales.
- compilación de contenidos de interés al Departamento de Geografía.
- realización de publicaciones digitales.
- diseño y puesta en operación de procesos que agilicen la gestión y/o favorezcan la comunicación.
- contribuir a la comunicación y difusión de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), al Ordenamiento Territorial (OT) y a Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en general y a establecer y fortalecer contactos con organizaciones relacionadas a estos temas

3.3 - Metas a cumplir:

*(Enumere, describiéndolas claramente, las metas cuyo cumplimiento permitirá el logro del objetivo. Ordénelas cronológicamente asignándoles a); b); c) ...)*

- a. Formación de recursos humanos en el ámbito de UE y destinatarios del Proyecto.
- b. Análisis que sustente la investigación, tanto en TIC, como en TIG, IDE y OT
- c. Diseño, implementación y valoración de experiencias de cátedra e inter-cátedras, utilizando diversos medios de comunicación y herramientas.
- d. Compilación de contenidos virtuales y de acceso a bibliotecas digitales primordialmente relacionadas a TIC, TIG, IDE y OT.
- e. Diseño e implementación de publicaciones digitales, que puedan ser de aplicación Departamento de Geografía y del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia.
- f. Difusión de avances y de resultados del proyecto.
- g. Realización del Informe de avance e Informe final.

3.4 - Metodología:

*(Describa detalladamente la metodología a seguir en cada etapa del trabajo, para cada tarea y en relación a cada meta. Tenga en cuenta que este punto será evaluado por especialistas, sea cuidadoso con las referencias bibliográficas; distinga metodologías de campo y de laboratorio o gabinete, especifique las características de los muestreos y el posible posterior tratamiento estadístico que se planifica).*

Se trabajará con a partir de bases bibliográficas tradicionales, incorporando la disponible en forma virtual. Toda la Unidad Ejecutora formará parte de esta labor. Las implementaciones metodológicas se implementarán primordialmente en las cátedras de los docentes partícipes del proyecto, y eventualmente extensiva a otras. En lo referente a las publicaciones digitales, el alcance de las mismas será la comunidad global.

Se realizarán investigaciones educativas por Internet a fin de identificar y posteriormente compilar contenidos afines a los objetivos del proyecto, aplicando a efecto criterios específicos.

Los avances del proyecto y sus resultados se difundirán por distintos medios; procurándose dar lugar a una participación a los alumnos y profesionales de la unidad ejecutora.

En todas las tareas del proyecto se potenciará el uso y aplicación de herramientas y metodologías que contribuyan a la inserción de las TIC en el ámbito académico de investigación y docencia, como en la comunicación y difusión con la sociedad en sentido amplio.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
 Secretaría de Ciencia y Técnica

Metas	Precisiones Metodológicas
<p>a. Formación de recursos humanos al nivel de UE y destinatarios del Proyecto.</p>	<p>Las tareas de formación de recursos humanos tendrán dos aspectos principales: las TIC y su aplicación a docencia, investigación y comunicación en aspectos vinculados principalmente a TIG, IDE y OT.</p> <p>Bajo distintas metodologías la formación de recursos humanos es extensiva a todas las metas del proyecto bajo diversas modalidades.</p> <p>Ej:        Investigación Bibliográfica en forma tradicional y a través de Internet.        Trabajos colaborativos en comunidades virtuales complementados con interacciones face to face.        Trabajos a distancia (correo, foro, chat, etc.) talleres, participación en Congresos, Conferencias,</p> <p>Las tareas de difusión y formación de recursos humanos durante la ejecución del Proyecto y la presentación de resultados parciales y finales, tendrán alcances, locales, provinciales, nacionales e internacionales, ya sea a través de formas presenciales o a distancia.</p> <p>Se procurará la transferencia de resultados inmediata a través de la realización de trabajos colaborativos y otras modalidades.</p>
<p>b. Análisis que sustenten la investigación, tanto en TIC, como en TIG, IDE y OT.</p>	<p>Comprenderá el análisis bibliográfico, documental y del resultado de proyectos en curso, como así también del contexto de aplicación del Proyecto, en materia de docencia, investigación y comunicación.</p> <p>Se analizará:</p> <p>El contexto de las asignaturas a cargo de los docentes que participan del proyecto y eventualmente de otras asignaturas.</p> <p>En materia de investigación serán escenarios prioritarios de aplicación, los que participan los miembros de la UE del Proyecto o sus asesores.</p> <p>En el contexto de comunicación, se tendrán como referencia las publicaciones digitales en las que participan los miembros de la UE y se explorarán otras posibilidades que fortalezcan la comunicación digital.</p>
<p>c. Diseño, implementación y valoración de experiencias de cátedra e inter- cátedras, utilizando diversos medios de comunicación y herramientas.</p>	<p>Comprenderá el diseño, implementación y valoración de experiencias de cátedra e inter- cátedras, utilizando diversos medios de comunicación y herramientas, en las asignaturas a cargo de los docentes que integran el proyecto, y eventualmente de otras.</p>



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
 Secretaría de Ciencia y Técnica

d. Compilación de contenidos virtuales y de accesos a bibliotecas digitales primordialmente relacionadas a TIC, TIG, IDE y OT.	Comprenderá:  Compilación de contenidos virtuales y de accesos a bibliotecas digitales primordialmente relacionadas a TIC, TIG, IDE y OT, como así también la formas de compartirlos y utilizarlos para docencia e investigación, difundiéndolos mediante medios apropiados de comunicación digital.
e. Diseño e implementación de publicaciones digitales, que puedan ser de aplicación Departamento de Geografía y del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia.	Comprenderá: Análisis del contexto local a fin de identificar los tipos de publicaciones que contribuyan a la potenciación en el empelo de TIC. Se prepararán y editarán publicaciones a fin de ser compartidas en los ámbitos universitarios docentes y de investigación, como así también con la sociedad en general.
f. Difusión de avances y de resultados del proyecto	Comprenderá: Diversos tipos de medios, principalmente digitales para lograr transferencia inmediata. Empleando a este fin Boletines de Noticias, Listas de Distribución, como así también las formas convencionales de presentación de comunicaciones en eventos.
g. Realización del Informe de avance e Informe final	Producción de los informes de Avance y Final conforme los requerimientos de Ciencia y Técnica.

3.5 - Tareas:

*En función de lo descripto en el punto 4.4, especifique tareas concretas, describiéndolas brevemente y asignándoles números: 1; 2; 3; ...)*

Metas	Tareas: Se las ha descripto sintéticamente en el ítem 3.4
a. Formación de recursos humanos en el ámbito de UE y destinatarios del Proyecto.	3.5.1
b. Análisis que sustente la investigación, tanto en TIC, como en TIG, IDE y OT	3.5.2
c. Diseño, implementación y valoración de experiencias de cátedra e inter- cátedras, utilizando diversos medios de comunicación y herramientas.	3.5.3
d. Compilación de contenidos virtuales y de acceso a bibliotecas digitales primordialmente relacionadas a TIC, TIG, IDE y OT.	3.5.4
e. Diseño e implementación de publicaciones digitales, que puedan ser de aplicación Departamento de Geografía y del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia.	3.5.5
f. Difusión de avances y de resultados del proyecto	3.5.6
g. Realización del Informe de avance e Informe final	3.5.7

3.6 - Duración del Proyecto y Cronograma

3.6.1 - Cronograma de metas y tareas:

En función de las metas y tareas más arriba descriptas elabore un cronograma que no exceda los 36 meses de labor según el siguiente ejemplo, indique las tareas mediante una línea y la





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
 Secretaría de Ciencia y Técnica

concreción esperada de metas mediante la ubicación de la correspondiente letra.

Tareas (correspondencia con metas)	1º año												2º año											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
3.5.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3.5.2	x	x	x	x									x	x										
3.5.3				x	x	x		x	x	x						x	x	x		x	x	x		
3.5.4			x	x	x									x	x	x								
3.5.5		x	x	x															x	x	x	x	x	
3.5.6											x		x	x	x							x	x	
3.5.7											x	x										x	x	x

3.6.2. - Duración del Proyecto en meses: 24

3.8 - Vinculaciones con otros grupos de trabajo.

(Explique las vinculaciones con otros grupos de investigación, en lo posible documentadas).

Infraestructura de Datos Espaciales para el desarrollo sostenible de América Latina y Caribe (IDEDS): <http://redgematica.rediris.es/idedes/>, integrantes: UNPSJB y UNPA (Argentina) – Uruguay – Chile – Brasil - México- Colombia -España

Plataforma e\_Learning para Geoinformación  
 UNPSJB – Universidad Politécnica de Madrid (España) \_Universidad Nacional de La Plata

Aplicación de TIC al desarrollo de Capacidades Institucionales de Gestión de Comunidades Rurales en la Patagonia Argentina  
 UNPSJB – Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) Madrid, España.

DIGMAP: [www.digmap.eu](http://www.digmap.eu)  
 Portugal -España – Bélgica – Estonia Italia y Bulgaria.

Universidad Nacional de la Patagonia Austral – Actividades que coordina el Dr. Alejandro Schweitzer.  
 Universidad de Jaén, España (proyecto de Maestría Virtual 2009 -2010)

3.9 - Antecedentes del grupo de trabajo en el tema

(Enumere los antecedentes del grupo en el tema, haciendo referencia a publicaciones e informes; el material que se adjunte agregarlo como Anexo al final del Proyecto).

Proyecto de Investigación en conjunto Alvarez, Mabel y Lienqueo, Walter: “Aplicación de Geoinformación para optimizar la administración de la información sanitario ambiental de la Secretaría de Salud de la Provincia del Chubut”, aprobado por Ciencia y Técnica (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco).

Publicación en conjunto entre los integrantes de este Proyecto Alvarez Mabel y Lienqueo Walter: Brunini , Claudio; Alvarez, Mabel; de Zuviría, Martín; Vitetti, Enrique; Torrent, Marcela; Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Franco, A. Daniela; Lienqueo, Walter Cristian; Orellano, Marcos; Rastelli, Cecilia; Arza, José Luis; González, Ma. Ester; Sepúlveda, Alexis (2002): “Aplicación de geoinformación para optimizar la administración de la información sanitario ambiental del Ministerio de Salud en la Provincia del Chubut”. Párrafos Geográficos Igeopat Año 1 – Volumen 1. , Páginas 106 – 110.

Mabel Alvarez, Walter Lienqueo y Nadia Zarate trabajan conjuntamente en la edición del Boletín de Noticias IGEPAT (Publicación digital periódica).  
<http://redgeomatica.rediris.es/igeopat/boletines/>.

Trabajo en conjunto entre Alvarez, Mabel y Zárate, Nadia en el Proyecto: “Evaluación y potenciación del papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe”, presentado ante CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). El proyecto está integrado por 52 investigadores, 14 grupos y 7 países; período de ejecución 2006 – 2009.

Trabajo en conjunto entre Alvarez, Mabel, Zárate, Nadia y Galeano, Carlos en Publicación: “Alvarez, Mabel, Brágoti Karina, Caffa Guillermo, Carriman, Luis, Galeano Carlos, Hermosilla Cristian, Zarate Nadia, Panorama del Ordenamiento Territorial en Argentina a través de una investigación Educativa Virtual, VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Trelew, Chubut, Argentina 23 al 25 de agosto de 2006”.

Publicación en conjunto entre los integrantes de este Proyecto Alvarez, Mabel y Zarate Nadia, y el Asesor Schweitzer, Alejandro: “Alvarez, Mabel, María Ester Gonzalez, Nadia Celeste Zarate, Alejandro Schweitzer, Boris Diaz y Gustavo Martinez: Articulación de unidades espaciales para el desarrollo y ordenamiento territorial en la Patagonia Austral, en Mapping, Revista Internacional de Ciencias de la Tierra, N°113, octubre de 2006, pp 58-63, Madrid. ISSN: 1.131-9.100”.

Publicación en conjunto entre integrante de este Proyecto Alvarez, Mabel y el Asesor Gallego, Domingo: Alvarez, Mabel; Rosanigo, Zulema Beatriz; Dans, Marta Isabel; Domingo Gallego Gil “Aplicación de TIC para el desarrollo de capacidades institucionales de gestión de Comunidades Rurales de la Patagonia Argentina” - Primera etapa del Proyecto, Madrid, España, 04 de julio de 2008.

Publicación en conjunto entre los integrantes de este Proyecto Alvarez, Mabel, Sanchez, Débora Noelia; Galeano, Carlos y otros: “Proyecto taxis y remises en la ciudad de Trelew”.

Mabel Alvarez es Editora del Newsletter IDE Iberoamerica, publicación digital mensual que se edita desde enero 2005. <http://redgeomatica.rediris.es/newsletter/>  
Integra el Comité Editorial la Universidad Politécnica de Madrid.

El Dr. Domingo Gallego (Asesor del Proyecto) es el Director de la Tesis Doctoral de Mabel Alvarez en el Programa MODEL TIC (Modelos Didácticos, interculturalidad y Aplicación de Nuevas Tecnologías en las Instituciones Educativas).

El Dr. Alejandro Schweitzer (Asesor del Proyecto) es responsable de uno de los dos Grupos de Trabajo del Proyecto IDEDES (<http://redgeomatica.rediris.es/idedes/>) y Mabel Alvarez es Responsable del otro Grupo.

Nadia Zarate, es: ayudante alumna y/o colaboradora en Ordenamiento Territorial, cátedra a cargo de Mabel Álvarez como profesor desde 2005 y es miembro del Grupo de Trabajo que coordina Mabel Alvarez en el Proyecto IDEDES. Es asimismo miembro de la Unidad Ejecutora del Proyecto plataforma e\_Learning sobre Geoinformación PI 605, en el que Mabel Alvarez es directora in situ. Participan de este proyecto además de la UNPSJB, la UNLP (director) y la Universidad Politécnica de Madrid.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
 Secretaría de Ciencia y Técnica

3.10 - Posibilidades de transferencia

(Explique las posibilidades de transferencia de los resultados, en lo posible documentadas)

Se procurará realizar la transferencia en forma inmediata, conforme se ha expresado precedentemente.

**4) RECURSOS**

**4) RECURSOS**

4.1 - Equipamiento (Erogaciones de capital; enumere el equipamiento que sea esencial para el Proyecto)

4.1.1. Equipo disponible: enumere el equipo del que se dispone ya sea de la U.N.P.S.J.B., personal o disponible por donación o préstamo.

	ORIGEN UNPSJB u otros (especificar)	VALUACION aprox. (a)
Disponibles el 1º año		
-Equipo de Videoconferencia		\$ 25.000
-Cámara digital		\$ 1.200
-Equipamiento informático		\$ 5.000
-Equipamiento informático Personal:		\$ 10000
Añadido el 2º año		
-		

---

TOTAL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE.-----\$ 41200

4.1.2. Equipo adicional solicitado a la U.N.P.S.J.B.

Solicitado el 1º año		
-Notebook potenciada para uso de sistemas GIS		\$ 5680
-Notebook para uso de aplicaciones de ofimática		\$ 3700
-Estabilizadores de Tensión		\$ 240
-Modem router ADSL gíreles		\$ 360
-Impresora Laser		\$ 650
-Auriculares – micrófono		\$ 120
-Unidades de almacenamiento flash		\$ 500

TOTAL EQUIPAMIENTO SOLICITADO.-----\$ 11250

4.2. Funcionamiento (erogaciones corrientes: materiales de consumo, combustible, viáticos, retribuciones a terceros, correo, teléfono, considere todos los ítems en la planificación del trabajo).

Solicitado el 1º año		
-Materiales de consumo		\$ 1500
-Combustible		\$ 1000
-Viáticos		\$ 1000
-Asistencia y presentación a Congresos		\$ 1000
-Retribuciones a terceros		\$ 1700



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

-Correo y teléfono	\$ 500
-Otros: Conexión a Internet de 3 MB mínimo. Servicio de Hosting.	\$ 500
Solicitado el 2º año	
-Materiales de consumo	\$ 1500
-Combustible	\$ 1000
-Viáticos	\$ 1000
-Asistencia y presentación a Congresos	\$ 1000
-Retribuciones a terceros	\$ 1700
-Correo y teléfono	\$ 500
-Otros: Conexión a Internet de 3 MB mínimo. Servicio de Hosting.	\$ 500

4.2.1. Disponible (subsídios, donaciones, etc. de CONICET; SECyT u otras fuentes o recursos propios a través de servicios u otros)

Disponible el 1º año
-
-
Disponible el 2º año
-
-
-

---

4.2.2. Solicitado a la U.N.P.S.J.B.

Solicitado el 1º año	
-Total Funcionamiento :	\$ 7200
Solicitado el 2º año	
-Total Funcionamiento :	\$ 7200

---

TOTAL SOLICITADO para FUNCIONAMIENTO: .....\$ 14400

4.3 - Resumen de Presupuesto

TOTAL DE FONDOS DISPONIBLES: .....

TOTAL solicitado a la U.N.P.S.J.B. el primer año: .....\$ 18450

TOTAL solicitado a la U.N.P.S.J.B. el segundo año: ..... \$ 7200

---

TOTAL SOLICITADO a la U.N.P.S.J.B.: .....\$ 25650

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

4.4 - Fecha de confección del presupuesto:

*(Indique la fecha de confección del presupuesto en previsión de posibles desactualizaciones del mismo)*

Septiembre 2008

NOTA: La aprobación del Proyecto NO implica la asignación de los montos solicitados. Se aconseja buscar fuentes de financiamiento alternativas a la Universidad.

NOTA 2: Los subsidios y otros apoyos deben especificarse en los puntos 4.1 y 4.2.

NOTA 3: No combine planillas del CONICET ni de la SECyT con las de este formulario; si desea añadirlas adjúntelas al final como Anexo.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## **5) UNIDAD EJECUTORA**

### **5.1 - Composición de la UNIDAD EJECUTORA:**

*(Completar planilla que figura al final del formulario), añadir las que fueran necesarias. No hacer figurar a aquellas personas que colaboran ocasionalmente. Verificar las compatibilidades, recordar que una colaboración Ad-Honorem también suma puntaje y puede producir incompatibilidades de tipo horario).*

Alvarez, Mabel Efigenia  
Lienqueo, Walter  
Zarate, Nadia Celeste  
Galeano, Carlos  
Sanchez, Débora Noelia

### **5.2 - Aceptación de todos los integrantes de la Unidad Ejecutora de participar bajo las condiciones de presentación del Proyecto.**

Los miembros de la Unidad Ejecutora aceptan participar bajo las condiciones del presente proyecto

### **5.3 - Currícula de todo los integrantes de la Unidad Ejecutora, incluyendo asesores, tanto en el caso de cargos rentados como Ad-Honorem.**

Asesores:

Dr. Domingo Gallego Gil – Universidad Nacional de Educación a Distancia –Madrid España  
Dr. Alejandro Schwaitzer – UNPA

## **6) BIBLIOGRAFÍA**

### **INDICACIONES GENERALES**

---

a) El Proyecto debe presentarse en original y una copia, la que será enviada a Evaluación Externa por lo que debe ser de buena calidad. Ambos deberán ser abrochados, separados, con carátula y carpetas individuales. No deberán presentarse anillados ni encuadernados para permitir el ingreso de documentación necesario durante el transcurso del mismo.

b) Numérese los folios en orden correlativo.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**5) UNIDAD EJECUTORA:** Con Instructivo en Pto. 5) Inciso a.-

APELLIDO Y NOMBRE (Ubicar al Director en primer lugar)	Máx. título académico a)	CARGO/S Y DEDICACIÓN/ES EN U.N.P.S.J.B. b)	CAT. DOC./ INVEST. c)	TOTAL Hs./ SEMANALES DEDICADAS			RESPONSABILIDAD EN EL PROYECTO g)	OTRA ACTIVIDAD PROFESIONAL (Fuera de la U.N.P.S.J.B.) h)
				en UNPSJB por Cargo d)	A la INVESTIGACIÓN e)	Al PROYECTO f)		
ALVAREZ, Mabel Ifigenia	Especialista	Prot. Titular SE, Prof A, Prof.Adj	III		6	10	Director	Administración Publica Provincial
LIENQUEO, Walter Cristian	Licenciado	Prof. Adj. Simple			6			Administración Pública Provincial
ZÁRATE, Nadia Celeste	Estudiante				3			
GALEANO, Carlos Alberto	Profesor				3			
SÁNCHEZ, Débora Noelia	Estudiante				3			

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## **CURRICULUM VITAE**

---

### 1. Datos personales

Apellido y Nombres: ALVAREZ, Mabel Efigenia

Nacionalidad: Argentina/ Española.

Estado Civil: Casada

Documento de Identidad (Argentino) DNI 10.124.820

Documento de Identidad (Español): DNI 05447456-K

CUIL: 27-10124820-3

Dirección Particular (en Argentina): Lewis Jones N°: 267- (9103) Rawson - Chubut - Argentina

Dirección Laboral: Belgrano y 9 de Julio – (9100) Trelew – Chubut - Argentina

Telefono Particular: + 54 (0)2965-482048; FAX: +54 (0) 2965 482048

E-mail: [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar) ; [mab\\_al@yahoo.es](mailto:mab_al@yahoo.es)

### 2. Formación académica

#### 2.1 DOCTORADO

Concluido el período de docencia en el Programa de Doctorado “Modelos Didácticos interculturalidad y Aplicación de Nuevas Tecnologías a las Instituciones – MODEL TIC), UNED, Madrid (España), 2005.

Concluido el período de Trabajos de Investigación Tutelados en el Programa de Doctorado “Modelos Didácticos interculturalidad y Aplicación de Nuevas Tecnologías a las Instituciones – MODEL TIC), UNED, Madrid (España), 2006.

Diploma de Estudios Avanzados (Suficiencia Investigadora) en el Programa de Doctorado “Modelos Didácticos interculturalidad y Aplicación de Nuevas Tecnologías a las Instituciones – MODEL TIC), UNED, Madrid (España), 16 de enero de 2007.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## 2.2 ESPECIALIZACIONES

2.3.1 SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL (Especialización de postgrado) dictado por: Instituto Internacional para Levantamientos Aeroespaciales y Ciencias de la Tierra (ITC), Enschede, Holanda; duración: octubre 1989-setiembre 1990 (1760 horas); denominación de la tesis: Cadastral Information System for the Chubut Province. Estudio realizado con beca otorgada por Holanda.

## 2.3 CURSOS DE POSTGRADO

2.2.1 PERFECCIONAMIENTO DE LAS FUNCIONES TECNICAS Y DIRECTIVAS EMPRESARIALES (curso de postgrado), dictado por Ministero Degli Affari Esteri e Instituto Per la Ricostruzione Industriale (IRI), Roma, Italia; duración: marzo -mayo 1997 (367 horas). Estudio realizado con beca otorgada por Italia.

2.2.2 Conflict Resolution and Collaborative Decision Making – International Institute for Geoinformation Sciences and Earth Observation (ITC), Holanda, 26 de junio al 14 de julio de 2000 (100 horas).

2.2.3 Strategic Planning and Management of Land Administration and Geographical Information Organisations, Gavle, Sweden, 12 al 23 de mayo de 2003 (70 horas); beca otorgada por la Agencia de Cooperación Internacional de Suecia.

## 2.4 TITULO DE GRADO

2.1.1 AGRIMENSORA, Universidad Nacional del Sur, Argentina.

2.1.2 PROFESORA EN MATEMATICAS y COSMOGRAFIA, Instituto Superior del Profesorado Juan XXIII, Bahía Blanca, Argentina.

2.1.3 PROFESORA EN FISICA, Instituto Superior del Profesorado JUAN XXIII, Bahía Blanca, Argentina.

2.1.4 LICENCIADA (homologación del Ministerio de Educación y Ciencia, España, Serie A N° 0280417/2005/H09952).

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## ANTECEDENTES DOCENTES

---

### 3. DOCENCIA

---

#### 3.1 PROFESOR TITULAR

3.1.1 Asignatura: CATASTRO, Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina, desde el 14 de noviembre de 1985 (Res. Nro. 098/85) hasta el cierre de la carrera de agrimensura el 30/01/00. (Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes).

3.1.2 Asignatura: AGRIMENSURA LEGAL, Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, desde el 14 de noviembre de 1985 (Res. Nro. 098/85) hasta el cierre de a carrera de agrimensura el 30/01/00. (Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes).

#### 3.2 PROFESOR ADJUNTO

3.2.1 Asignatura AGRIMENSURA LEGAL, Departamento Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, profesor adjunto (dedicación simple) interino, desde:

01/06/1982 hasta el 31/03/83, Res Nro. 170/82 (Rectorado);

01/04/83 hasta el 31/03/84, Res Nro. 051/83 (Rectorado).

01/04/84 hasta 14/11/85 fecha de obtención del cargo de profesor titular, Disp. Nro. 064/84 Facultad de Ingeniería. Las funciones se desempeñaron hasta el cierre de la Carrera de Agrimensura en la Facultad de Ingeniería el 31 de enero de 2000.

3.2.2 Asignatura CATASTRO, Departamento Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, profesor adjunto (dedicación simple) interino, desde:

01/06/1982 hasta el 31/03/83, Res Nro. 170/82 (Rectorado);

01/04/83 hasta el 31/03/84, Res Nro. 051/83 (Rectorado).

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

01/04/84 hasta 14/11/85 fecha de obtención del cargo de profesor titular, Disp. Nro. 064/84 Facultad de Ingeniería.

Las funciones se desempeñaron hasta el cierre de la Carrera de Agrimensura en la Facultad de Ingeniería el 31 de enero de 2000.

3.2.3 Asignatura SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL, Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, años 1994 y 1996.

3.2.4 Asignatura CARTOGRAFIA, Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, año 1997.

3.2.5. Asignatura SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia, desde marzo de 2000 a abril de 2001.

3.2.6 Asignatura ORDENAMIENTO TERRITORIAL, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia, desde marzo de 2005.

3.2.7 Asignatura SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia, desde agosto de 2007.

### 3.3 JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

3.3.1 Asignatura DIBUJO TOPOGRAFICO Y PLANEAMIENTO, Instituto Universitario Trelew (adscripto a la Universidad Nacional del Sur), desde el /05/09/1975 al 29/02/1976.

---

## 4. PRODUCCION EN DOCENCIA

---

### 4.1 CAPITULO DE LIBRO

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Autor del Capítulo 3° del libro **“El Catastro en Argentina en los últimos 50 años y una visión del Catastro en Brasil”**.

El libro está disponible en:

[http://redgeomatica.rediris.es/Libro\\_Catastro\\_Argentina\\_Brasil/](http://redgeomatica.rediris.es/Libro_Catastro_Argentina_Brasil/)

y fue auspiciado por la Federación Internacional de Geómetras (FIG) a través del otorgamiento de un Foundation Grant en el año 2004 a un Proyecto presentado.

#### 4.2 MATERIAL DIDACTICO

Material didáctico para el dictado de Cátedras, y presentaciones en Cursos, Talleres, Reuniones Científicas y Conferencias.

Video de la Conferencia dictada en las Quintas Jornadas de Agrimensura - Rosario, Santa Fe, 4 y 5 de junio de 1994.

Video del curso INTRODUCCION A LOS SIG, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario, noviembre de 1991.

#### 4.3 PREMIOS Y DISTINCIONES

Huésped oficial de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, Res. Nro. 985/91.

Invitada por el Departamento de Geodesia e Ingeniería Geomática de la Universidad de New Brunswick, Canadá, febrero de 1996.

Invitada por el Departamento de Asuntos Municipales de Halifax, Nova Escocia, Canadá, febrero de 1996.

Invitada, por el Gobernador de Carolina del Norte, como uno de los doce disertantes a la Segunda Conferencia sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales, Carolina del Norte, Estados Unidos, octubre de 1997.

Invitada como participante al Workshop on Capacity Building on Land Administration (which builds on the Bathurst Declaration FIG/UN 1999), Enschede, Holanda, noviembre de 2000.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Premio otorgado por FIG Foundation, para desarrollar el Proyecto presentado ante dicha Fundación relacionado a Catastro y Administración del Territorio (Dinamarca, diciembre de 2002).

#### 4.4 DOCENCIA EN POSTGRADO

Primeras Jornadas Patagónicas sobre SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL, organizado por Colegio Profesional de Ingeniería Arquitectura y Agrimensura y Departamento de Agrimensura-Universidad Nacional de la Patagonia, 8, 9 y 10 de junio de 1991; 10 horas.

Curso INTRODUCCION A LOS SIG, organizado por Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario, noviembre de 1991.

Curso INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA, organizado por Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia, Comodoro Rivadavia, 6 y 7 de diciembre de 1991; 12 horas.

Curso INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA, organizado por Universidad Nacional de la Patagonia, Facultad de Humanidades, Departamento de Geografía, Comodoro Rivadavia, 16, 17 y 18 de setiembre de 1993; 20 horas.

Curso: SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA, organizado por Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia, mayo - agosto de 1993; 20 horas.

Docente en el Curso: TELEDETECCION y GIS APLICADOS AL IMPACTO AMBIENTAL, organizado por D.A.I.S, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP y G.D.T.A.(Francia), La Plata, Argentina, 21 al 25 de noviembre de 1994.

Coordinador y docente del Seminario–Taller: Infraestructura de Datos Geoespaciales, San Salvador de Jujuy, Argentina, 19 al 22 de marzo de 2003; 20 hs.

Disertación y Coordinación del Taller ORDENAMIENTO TERRITORIAL (OT): La importancia de contar con normativa específica, Río Gallegos – Santa Cruz - 22 de junio de 2005.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

#### 4.5 INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

CATASTRO, miembro titular Comisión Asesora de Concurso Público de Antecedentes, Oposición y entrevista para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Res. CAFI Nro. 255/86 del 03/12/1986; Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

AGRIMENSURA LEGAL, miembro titular Comisión Asesora de Concurso Público de Antecedentes, Oposición y entrevista para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Res. CAFI Nro. 256/86 del 03/12/1986; Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

TOPOGRAFIA I, miembro suplente Comisión Asesora de Concurso de Auxiliares Docentes Ordinarios, octubre 1988; Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

TOPOGRAFIA II, miembro suplente Comisión Asesora de Concurso de Auxiliares Docentes Ordinarios, octubre 1988; Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

TOPOGRAFIA Y GEODESIA, miembro suplente Comisión Asesora de Concurso de Auxiliares Docentes Ordinarios, octubre 1988; Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

GEODESIA II, miembro suplente Comisión Asesora de Concurso de Auxiliares Docentes Ordinarios, octubre 1988; Departamento de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

TOPOGRAFIA Y FOTOINTERPRETACION, miembro titular del Jurado para Concurso Público de oposición, antecedentes y entrevista para profesor dedicación simple, mayo 1998 (Res. CAFI Nro. 266/97). Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL, miembro titular del jurado para Concurso Público de oposición, antecedentes y entrevistas para Jefe de Trabajos



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Prácticos (ordinario), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, agosto de 2001.

AGRIMENSURA LEGAL, miembro titular del jurado para Concurso Público de oposición, antecedentes y entrevistas para profesor ordinario, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario, Argentina, setiembre de 2001.

ESTADÍSTICA, miembro titular del jurado para Concurso Público de oposición, antecedentes y entrevistas para Jefe de Trabajos Prácticos (ordinario), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, 28 de noviembre de 2006.

#### 4.6 DIRECCION DE TESINA

Dirección de Trabajos Finales de estudiantes de la Carrera de Agrimensura: Sres. Susana Mineff, Jorge Real y Marcelo de la Fuente.

### **ANTECEDENTES CIENTIFICOS, CARGOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, ACTUACION EN UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DEL PAÍS Y DEL EXTRANJERO**

---

## **5 INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO**

---

### **5.1 CODIRECCION DE PROGRAMA O DIRECTOR DE PROYECTO**

Directora del Proyecto de Desarrollo Catastral de la Provincia del Chubut, financiado por el Banco Mundial y aportes provinciales; A través del Proyecto se desarrolló un Sistema de Información Territorial interorganizacional (29 instituciones) comprendiendo, datos, bases de datos, tecnologías procesos y recursos humanos (capacitación). Período 1993-2003.

Directora del Proyecto: Aplicación de Geoinformación para la Administración de Información Sanitario Ambiental en el Ministerio de Salud de la Provincia del Chubut;

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

proyecto financiado por Naciones Unidas P.N.U.D. ARG/98/003, Programa de Vigilancia y Control de Enfermedades (VIGI+A). Alta, año 2002; ejecución años 2002 - 2003.

## 5.2 CODIRECCION DE PROYECTO

Proyecto de Investigación: Optimización del uso de imágenes satelitales en situaciones de riesgo; aval académico según Resolución R/4 N° 502/99 del Rectorado de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, de fecha 17/12/99. PI N° 41, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, alta del Proyecto de Investigación, Secretaría de Ciencia y Técnica. (Finalizado, diciembre 2001).

Proyecto de Investigación: Aplicación de Geoinformación para asistir a organizaciones encargadas de la administración de emergencias (ocasionadas por factores climáticos) del gobierno de la Provincia del Chubut. PI. N° 458, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, alta 01/01/03, según Disposición SCT N° 128/03 de la Secretaría de Ciencia y Técnica.

Proyecto de Investigación: “Aplicación de Geoinformación para optimizar la administración de la información sanitario ambiental de la Secretaría de Salud de la Provincia del Chubut”, aprobado por Ciencia y Técnica (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco).

Proyecto de Investigación: “Plataforma e-Learning sobre Geoinformación”, aprobado por Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina); período de ejecución 2006-2007.

## 5.3 OTROS PROYECTOS

Participación en los siguientes proyectos realizados en forma conjunta entre la Universidad Politécnica de Madrid (España) y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina):



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Propuesta de Programa de doctorado conjunto: “Geoinformación para el Gobierno y la Sociedad”, aprobado en diciembre 2004 y financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI); finalización de su ejecución julio 2006.

“Ayuda a la Dotación de una Infraestructura de videoConferencia para impartir el Curso de Doctorado: “Geoinformación para el Gobierno y la Sociedad”, aprobado en marzo 2005 y financiado por la Universidad Politécnica de Madrid; finalización de su ejecución 1º semestre de 2006.

Responsable de uno de los 14 Grupos de Investigación del Proyecto: “Evaluación y potenciación del papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe”, presentado ante CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). El proyecto está integrado por 52 investigadores, 14 grupos y 7 países; período de ejecución 2006 – 2009.

Proyectos durante la estancia en la Universidad Politécnica de Madrid (España), como profesor visitante de la Universidad de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y becaria de doctorado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) España, período setiembre 2005- marzo 2006.

Coordinación para la formulación del Proyecto *Discovering our Past World with Digitised Historical Maps (DIGMAP)* por la UPM, en el programa econtenplus de la Unión europea; segundo semestre 2005, como becaria de doctorado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), con asignación de funciones a la UPM.

Formulación del proyecto de Calidad para el Laboratorio de Tecnologías de la Infomación Geográfica (LatinGEO), dentro de la “Ayuda para apoyar las infraestructuras de laboratorios de investigación” en virtud del Programa de infraestructura y gestión de calidad del contrato programa I+D entre la Comunidad de Madrid (CM) y la Universidad Politécnica de Madrid, 1º trimestre 2006, como becaria de doctorado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), con asignación de funciones a la UPM.

Responsable por la UNPSJB del Proyecto “Comunas Rurales del Chubut”, aprobado por el Programa de Ayudas a Latinoamérica de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en diciembre de 2006 y dirigido por el Dr. Miguel Ángel Bernabé, de la UPM. Período de ejecución, año 2007.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

---

## 6. PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA O ARTISTICA

---

### 6.1 PUBLICACIONES

M.Alvarez, Cadastral Information System for the Chubut Province, Argentine, International Institute for Aerospace Services and Earth Sciences (ITC), Holanda, 1990.

M.Alvarez de López, Aplicación de SIG al Desarrollo del Catastro de la Provincia del Chubut-Argentina, III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica, Viña del Mar, Proc. de la Conferencia, Chile, octubre de 1991.

M.Alvarez, B.Agudiak, Ejidos Municipales de la Provincia del Chubut, Dpto de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, 1991.

M. Alvarez, B.Agudiak, La Enseñanza de los Sistemas de Información Geográfica en la Formación del Agrimensor en Argentina, V Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, Proc. del Congreso, Madrid, España, octubre de 1992.

M. Alvarez, B. Agudiak, Enseñanza de Sistemas de Información Geográfica en la formación del Agrimensor en Argentina, publicación del Consejo Profesional de Agrimensura, Jurisdicción Nacional, 1993.

M. Alvarez, B.Agudiak, E. Mascheroni Torrilla, The Trend of Argentine Cadastre Towards The Land Information Systems, XX Congreso de la FIG, Proc. Commission 7, Melbourne, Australia, marzo de 1994.

M. Alvarez, B. Agudiak, La Enseñanza en los Sistemas de Información Geográfica en la Educación en Argentina, publicada en Revista Topografía y Cartografía (Revista del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía, Vol X, N° 60, enero-febrero de 1994, págs. 18 a 27.

Alvarez, M, Agudiak B., Una Visión del Catastro Argentino a cinco años del 2000. Report to the International Development Research Center, Canadá, 30 p, 1995.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

M. Alvarez (Argentina), J. de Meijere y C. Paresi (Holanda), Structured Development of Territorial Information System in the Province of Chubut, Argentine, Proc. FIG 63 PC Meeting and International Symposium, Buenos Aires, Argentina, abril de 1996.

M. Alvarez de López, B. Agudiak de Vidili, Víctor H. Haar, La Enseñanza de la Agrimensura necesidad de Cambios, Proc. FIG 63 PC Meeting and International Symposium, Buenos Aires, Argentina, abril de 1996.

Yola Georgiadou (Canadá), Johan de Meijere (Holanda), E. Fernandez Flacón (E. Unidos), L. Hotem (E. Unidos), Mabel Alvarez (Argentina), A Contribution to the Management of Transition of the Argentine Cadastre, International Land Tenure Conference, Orlando, Estados Unidos, noviembre de 1996.

Yola Georgiadou, Alfred Kleusberg- UNB (Canadá); Johan de Meijere -ITC (Holanda), Mabel Alvarez - UNPSJB (Argentina); Juan Carlos Usandivaras - UNLP (Argentina), The Argentine Cadastre in Transition, Revista Geomática, Vol.51, Nro 2, 1997.

Mabel Alvarez de López, Perspective Land Records State and National, Proceedings Global Spatial Data Infrastructure Conference, Chapel Hill, North Carolina, USA, october de 1997.

Johan de Meijere, Mabel Alvarez y Yola Georgiadou, Maintenance of Cadastral Information System: A Case Study from the Province of Chubut Argentina, XXI Congreso de la FIG, Proc. Commission 7, Brighton, Inglaterra, julio de 1998.

H. Horacio Claverie, Mabel Alvarez de López, Integration of Forest and Cadastral Projects in the Province of Chubut, Argentina, XXI Congreso de la FIG, Brighton Inglaterra Proc. Commission 7, Brighton, Inglaterra, julio de 1998.

Mabel Alvarez de Lopez and Yovanny Martinez Martinez, Cadastre – An Essential Component in Developing Spatial Data Infrastructures: Experiences in Argentina and Colombia, JS10 GSDI and Cadastre, FIG XXII International Congress Washington, D.C. USA, April 19-26 2002, 1/10.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Mabel Alvarez de Lopez, Juan Carlos Usandivaras, Blanca Agudiak and Gwyn Jones  
Experiences of Inter-Institutional Collaborative Work as Forms of Multiplying the  
Benefits of Territorial Information, TS3.6 Spatial Information - Open Access and  
Cooperation

FIG XXII International Congress Washington, D.C. USA, April 19-26 2002, 1/11

Johan de Meijere and Mabel Alvarez de Lopez, Spatial Data, Good Governance and  
Society, Session TS7.1 Cadastral Innovation I, FIG XXII International Congress  
Washington, D.C. USA, April 19-26 2002, 1/12

Alvarez de López, Mabel, Infraestructura de Datos Geoespaciales, artículo publicado  
en: Proyección, Publicación Especializada del Colegio de Ingenieros de Jujuy, Año  
15, N° 32, páginas 12 y 13, abril de 2003.

de Meijere, Johan, Alvarez de López, Mabel, Spatial Data, Good Governance and  
Society artículo publicado en: GIS@development, febrero 2004.

Alvarez de López, Mabel [Catastro Argentino. Un panorama de los últimos quince años.](http://www.catastrolatino.org),  
[www.catastrolatino.org](http://www.catastrolatino.org), noviembre 2005

Alvarez Mabel, Gonzalez María Ester Newsletter IDE Iberoamérica – Su contribución  
al aprendizaje Permanente, XI Congreso Internacional de Informática Educativa, 29 de  
junio al 01 de julio de 2006, Madrid, España.

Alvarez, Mabel, Brágoti Karina, Caffa Guillermo, Carriman, Luis, Galeano Carlos,  
Hermosilla Cristian, Zarate Nadia, Panorama del Ordenamiento Territorial en  
Argentina a través de una investigación Educativa Virtual, VI Jornadas Patagónicas de  
Geografía, Trelew, Chubut, Argentina 23 al 25 de agosto de 2006.

Schweitzer, Alejandro, Alvarez Mabel, Diaz Boris, Martinez Gustavo Estudio  
preliminar de unidades Espaciales para el desarrollo y Ordenamiento Territorial en  
Patagonia Austral VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Trelew, Chubut, Argentina  
23 al 25 de agosto de 2006.

Alvarez Mabel, Gonzalez María Ester, Web Educativa: Cátedra de sistemas de  
Información Territorial, VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Trelew, Chubut,  
Argentina 23 al 25 de agosto de 2006.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan  
actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación  
Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Alvarez, Mabel, Gonzalez, María, Zarate, Nadia, Contribución de la UNPSJB a la evaluación y potenciación del las IDEs en el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe. Proyecto 606PI0294 – CYTED, VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Trelew, Chubut, Argentina 23 al 25 de agosto de 2006.

Alvarez Mabel, Gonzalez María Ester, Zarate, Nadia Celeste, Scweitzer Alejandro, Diaz Boris, Martinez Gustavo, Articulación de Unidades Espaciales para el Desarrollo y Ordenamiento Territorial en la Patagonia Austral, Mapping (revista internacional de Ciencias de la Tierra) N° 13, Octubre 2006, págs. 58 a 63.

Luis M. Vilches-Blázquez, Alberto Fernández-Wytenbach, Mabel Álvarez, Miguel Ángel Bernabé, “*Thesauri design to improve access to Cartographic Heritage in the SDI context*”. GSDI10 (Global Spatial Data Infrastructure) Internacional Conferencie, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 25-29 de febrero de 2008.

A. Fernández-Wytenbach, J. Moya-Honduvilla, M. Álvarez, M. Bernabé-Poveda “*First approaches to the usability of Digital Map Libraries*”, ICA Workshop, Barcelona, España, 26 y 27 de junio de 2008.

## 6.2 PREMIOS Y DISTINCIONES

Declarada Ciudadana Destacada de la Ciudad de Rawson, por el Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad, Rawson, Chubut, Argentina, octubre de 2001, por sus contribuciones, en el orden provincial, nacional e internacional.

## 6.3 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

### **Presentaciones (conferencias, disertaciones, comunicaciones) que incluyen publicaciones:**

M.Alvarez, Cadastral Information System for the Chubut Province, Argentine, ITC, Holanda, 1990.

M.Alvarez de López, Aplicación de SIG al Desarrollo del Catastro de la Provincia del Chubut-Argentina, III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfico, Viña del Mar, Chile, octubre de 1991.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

M. Alvarez, B.Agudiak, La Enseñanza de los Sistemas de Información Geográfica en la Formación del Agrimensor en Argentina, V Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, Madrid, España, octubre de 1992.

M. Alvarez, El Catastro Argentino hacia los Sistemas de Información Territorial, V Jornadas Nacionales de Divulgación Catastral Buenos Aires, 1993.

M. Alvarez, B.Agudiak, E. Mascheroni Torrilla, The Trend of Argentine Cadastre Towards The Land Information Systems, XX Congreso de la FIG, Melbourne, Australia, marzo de 1994.

M. Alvarez, el Proyecto de Desarrollo Catastral del Chubut. Simposio sobre SIT/SIG, Grupo Promotor para el Centro de Especialización en Sistemas de Información Territorial/Geográfica, UNPSJB, agosto de 1994.

M. Alvarez, Introducción a los SIT/SIG en la presentación de Software de Alta Tecnología para la Aplicación de SIT/SIG, organizado por Dpto. de Agrimensura, Fac. de Ingeniería y Dirección de Catastro e Información Territorial, Trelew, Chubut, 9 y 10 de agosto de 1995.

M. Alvarez (Argentina), J. de Meijere y C. Paresi (Holanda), Structured Development of Territorial Information System in the Province of Chubut, Argentine, FIG 63 PC Meeting and International Symposium, Buenos Aires, Argentina, abril de 1996.

M. Alvarez de Lopez, B.Agudiak de Vidili, Víctor H.Haar, La Enseñanza de la Agrimensura - necesidad de Cambios, FIG 63 PC Meeting and International Symposium, Buenos Aires, Argentina, abril de 1996.

Mabel Alvarez de López, Perspective Land Records State and National, Proceedings Global Spatial Data Infrastructure Conference, Chapel Hill, North Carolina, USA, octubre de 1997.

Johan de Meijere, Mabel Alvarez y Yola Georgiadou, Maintenance of Cadastral Information System: A Case Study from the Province of Chubut Argentina, XXI Congreso de la FIG, Proc. Commission 7, Brighton, Inglaterra, julio de 1998.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Mabel Alvarez de Lopez and Yovanny Martinez Martinez, Cadastre – An Essential Component in Developing Spatial Data Infrastructures: Experiences in Argentina and Colombia, JS10 GSDI and Cadastre, FIG XXII International Congress Washington, D.C. USA, April 19-26 2002, 1/10.

Exposición Mabel Alvarez de Lopez, Juan Carlos Usandivaras, Blanca Agudiak and Gwyn Jones Experiences of Inter-Institutional Collaborative Work as Forms of Multiplying the Benefits of Territorial Information, TS3.6 Spatial Information - Open Access and Cooperation, FIG XXII International Congress Washington, D.C. USA, April 19-26 2002, 1/11.

Johan de Meijere and Mabel Alvarez de Lopez, Spatial Data, Good Governance and Society, Session TS7.1 Cadastral Innovation I, FIG XXII International Congress Washington, D.C. USA, April 19-26 2002, 1/12.

Alvarez Mabel, Gonzalez María Ester, Web Educativa: Cátedra de Sistemas de Información Territorial, VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Trelew, Chubut, Argentina 23 al 25 de agosto de 2006.

de Meijere Johan, Alvarez de Lopez Mabel, Governance and Space the Role of Civil Registers and Registers of Public and Private Land as Conditions for Development, FIG XXIII International Congress, Munich, Alemania, octubre 2006.

Bernabé, Miguel Angel, Alvarez Mabel Proyecto de Programa de Doctorado Geoinformación para el gobierno y la sociedad, GSDI 9 en la 9º Conferencia Internacional de la Infraestructura Global de Datos Espaciales, Santiago Chile, noviembre 2006.

Alvarez Mabel, Conferencia en el panel de Expertos, “*Multimedia en la Web 2.0, tema: “Aplicaciones sobre mapas”* en el XIII Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento “La Web 2.0”, Madrid, España, 04 de julio de 2008.

Alvarez, Mabel; Rosanigo, Zulema Beatriz; Dans, Marta Isabel; Domingo Gallego Gil “*Aplicación de TIC para el desarrollo de capacidades institucionales de gestión de Comunidades Rurales de la Patagonia Argentina*” - *Primera etapa del Proyecto, Madrid, España, 04 de julio de 2008.*

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**Presentaciones (conferencias, disertaciones, comunicaciones) que no incluyen publicaciones:**

Disertación: *Sistemas de Información Territorial y su relación a GPS*, Universidad Nacional de La Plata; La Plata, Argentina, julio de 1993.

Disertación: *Los Catastros Argentinos hacia los Sistemas de Información Territorial* en las 5tas Jornadas Provinciales de Agrimensura, Rosario, Argentina, junio de 1994.

Coordinación del *Curso Taller GPS Aplicado a la Agrimensura y el Catastro*, Colegio Profesional de Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura de la Provincia del Chubut; Esquel, Chubut, Argentina, octubre de 1997.

Disertación y Coordinación Taller *Infraestructura de Datos Geoespaciales*, Consejo Federal del Catastro; Buenos Aires, Argentina, diciembre de 1997.

Disertación y Taller sobre *Infraestructura de Datos Geoespaciales*, Facultad de Ingeniería, Universidad de la Patagonia, Trelew, Chubut, Argentina, diciembre de 1997.

Disertación: *Visión Catastro 2014, Prioridades en el Desarrollo Catastral Argentino*, en el Seminario para Altos Funcionarios de las Direcciones de Catastro, Ministerio del Interior - Secretaría de Asistencia Financiera a las provincias - Programa de desarrollo Provincial PDPII, Buenos Aires, Argentina, setiembre de 1998.

Conferencia: *Catastro e Información Territorial, perspectivas Futuras* (contenido de los registros catastrales), Jornadas Catastrales del Mercosur, Santa Fe y Entre Ríos, Argentina, 24 al 26 de junio de 1999.

Conferencia: *Desarrollo Catastral del Chubut, su relación a una Infraestructura de Datos Espaciales*, en el taller Atlas Continental Cibernético, una Contribución a la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable, Centro Nacional Patagónico - CONICET, Pto. Madryn, Chubut, Argentina, noviembre de 1999.

Disertación: *Nuevos roles de la Agrimensura en su relación a la visión Catastro 2014 e Infraestructura de Datos Geoespaciales*, en la 1° Reunión Anual de la Federación



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Argentina de Agrimensura de Agrimensores, Buenos Aires, Argentina, marzo de 2.002.

Disertación: *Nuevos roles de la Agrimensura en un Catastro 3D*, en la 2° Reunión Anual de la Federación Argentina de Agrimensura de Agrimensores, Rosario, Santa Fé, Argentina, junio de 2.002

Disertación: *Nuevas tecnologías en geoinformación y su aplicación al área salud*, en las Segundas Jornadas Nacionales de Parasitología Ambiental, organizadas por los Ministerios de Salud de la Nación y del Chubut; Trelew, Chubut, Argentina, 15 de noviembre de 2002.

Conferencia: “*La Información Territorial como herramienta para sostener la acción gubernamental y dar respuesta a los requerimientos de la Sociedad*” en el primer Congreso de la Ciencia Cartográfica y VIII Semana Nacional de Cartografía, Buenos Aires, Argentina, 25 de junio de 2003.

Exposición de *Resultados del Grupo de Catastro del Comité Permanente para la infraestructura de Datos Geospaciales de las Américas (CP IDEA)* en la 4° reunión de CP IDEA, San José de Costa Rica, Costa Rica, 26 de junio de 2003.

Disertación -conjunta con el Presidente de la Federación Argentina de Agrimensores (FADA) -en La Plata (Bs.As.) en el evento Internacional sobre Catastro organizado por el Consejo de Agrimensores de Buenos Aires, sobre *Catastro: realidad actual y perspectivas futuras* (mayo 2004). Preparación del texto para el libro editado sobre el evento.

Coordinación conjunta con un representante del Consejo Hídrico Federal de Argentina sobre la integración de los Catastros Rurales y el Componente Hídrico (Buenos Aires, junio 2004).

Disertación en la Dirección de Catastro de la Provincia de Misiones sobre: *Perspectivas futuras para el Catastro*, (julio 2004).

Disertación en la Dirección de Catastro de la Provincia de San Luis, sobre: *Catastro, Gobierno y Sociedad; Catastro provincial y Municipios; El Certificado Catastral; Perspectivas futuras para el Catastro* (julio 2004).

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Disertación en evento organizado por el Consejo de Arquitectos, Agrimensores e Ingenieros de la Provincia de Santa Cruz sobre *Catastro y Ordenamiento Territorial* (Santa Cruz agosto 2004).

Disertación en evento organizado por Aeroterra S.A. representante de ESRI en Argentina, sobre *Catastros provinciales- Catastros Municipales*. (Buenos Aires, setiembre 2004).

Disertación en las “IV Jornada de Intercambio de Experiencias en la Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en la Gestión Local” organizadas por la Federación Argentina de Municipios, sobre: *Catastro en el contexto actual* (Ciudad Autónoma de Buenos Aires, octubre 2004).

Disertación en el Senado de la Nación Argentina (conjuntamente con el Presidente de la Federación Argentina de Municipios) sobre *principales fundamentos y contenidos del Proyecto de Ley Nacional de Catastro* (noviembre 2004).

Disertación, en el evento denominado Patagonia Otra, organizado por la Universidad Nacional de la Patagonia e Instituciones gubernamentales y no gubernamentales sobre *Información Territorial* (Chubut, febrero de 2005).

Ponencia y Taller sobre: *Ordenamiento Territorial (OT) – La importancia de contar con Normativa Específica, Río Gallegos, Santa Cruz, 22 y 23 de junio de 2005*, destinado a funcionarios y personal de las organizaciones con competencias en el Ordenamiento Territorial de esa provincia .

Charla en el CPAIA, Río Gallegos, Santa Cruz, 23 de Junio de 2005, destinada a los matriculados de dicho Consejo y del Colegio Profesional, sobre Ordenamiento Territorial y temas afines.

Ponencia a solicitud de los Asesores de la Cámara de Diputados de la Nación, sobre Información Territorial, necesidad de una Ley Nacional de Catastro, agosto 2005.

Ponencia sobre: “*Las IDEs y la SI: Su complementariedad en Latinoamérica*” en el Seminario Internacional “Actualización en Geodesia, Cartografía e Informática aplicado al Catastro”, organizado por el Ministerio de Economía y Finanzas y el

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Lincoln Institute of Land Policy, celebrado en la Ciudad de Panamá, los días 17 y 18 de noviembre, duración 16 horas.

Presentación en las Jornadas sobre Infraestructura de Datos Espaciales de España (JIDEE), del trabajo, “*Newsletter IDE Iberoamérica*”, Madrid, 24 y 25 de noviembre de 2005, publicado en:  
[http://www.idee.upm.es/jidee05/index.php?option=com\\_content&task=view&id=51&Itemid=82](http://www.idee.upm.es/jidee05/index.php?option=com_content&task=view&id=51&Itemid=82)

Ponencia en las VI Jornadas Patagónicas de Geografía sobre *Web Educativa: Cátedra de Sistemas de Información Territorial*, autoría de Alvarez Mabel, Gonzalez María Ester, Trelew, Chubut, Argentina 23 al 25 de agosto de 2006.

Ponencia en CIELA 2006 (I Conferencia Internacional [elagrimensor.net](http://elagrimensor.net)), sobre *Información y formación a través de Internet: Su contribución a las Infraestructuras de Información del Territorio*, Córdoba, Argentina 22 de setiembre de 2006.

Ponencia en el Sexto Seminario Internacional del Suelo Urbano (Transformaciones recientes y desafíos futuros de la gestión catastral en México y América Latina), sobre *Relación Institucional entre los catastros municipales y provinciales en Argentina*, 25 y 26 de octubre de 2006, México Distrito Federal.

Ponencia (co- coordinación) en el Taller: *Sistemas de Información Geográfica para la operación catastral y el cobro del impuesto predial*, en el contexto del, 27 de octubre de 2006, México Distrito Federal.

Ponencia: *Marco Legal del Catastro en Argentina. Su importancia para la ordenación y gestión del territorio*. V Congreso Internacional Geomática 2007- La Habana Cuba -12 al 16 de febrero de 2007.

Ponencia “*PROYECTO IDEDES- Evaluación y potenciación del papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe 2006-2009*” en la 1º reunión para la Infraestructura de Datos Espaciales de Argentina, Buenos Aires 19 de abril de 2007.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Ponencia conjunta con J.Rickert “ LatinGEO AR – Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica Argentina” en la 1º Reunión para la Infraestructura de Datos Espaciales de Argentina, Buenos Aires 19 de abril de 2007.

Ponencia “*Redes para información y gestión del conocimiento en Información Geográfica*” en ExpoTI-07 (Exposición de Tecnología Informática), Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina 05 de mayo de 2007.

Álvarez, Mabel, Conferencia sobre “*Proyecto DIGMAP: Búsqueda y acceso a Cartografía antigua a través de Internet*” en el Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica y XI Semana Nacional de la Cartografía, Buenos Aires, Argentina, 25 de junio de 2008.

Álvarez, Mabel, presentación del video “*Comunas Rurales en la Sociedad Red: Una Mirada desde Universidades Iberoamericanas*”, (en el cual realizó la dirección y guión) en el Curso Sobre Infraestructura de Datos Espaciales -2008, que se realiza para funcionarios de instituciones de Latinoamérica, en la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM), Madrid, España, 10 de julio de 2008 .

#### 6.4 EVALUACION DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Coordinación de la Comisión de Sistemas de Información Territorial y Geográfica en el VII Congreso Nacional y Segundo Latinoamericano de Agrimensura, Córdoba, Argentina, setiembre de 1992.

Miembro de la Comisión Técnica de la V Conferencia y Curso Iberoamericano sobre Sistemas de Información Geográfica, Mendoza, Argentina, abril de 1995.

Miembro de la Comisión Evaluadora de Tesis de Licenciatura de la Carrera Geografía, para la exposición y defensa de la Tesis de la Profesora María Ester Gonzalez (Resolución D7 FHCS N° 080/03) de fecha 09 de mayo de 2003, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

Miembro del Tribunal de VII Edición del Premio Internacional Francisco Coello, Escuela Politécnica Superior, Universidad de Jaén, España, 5 de mayo de 2006.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Miembro del Comité Ejecutivo de las VI Jornadas Patagónicas de Geografía “Sociedad y Territorio en el Siglo XXI”, organizadas por el Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia y la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales – sede Trelew de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco; Trelew, Chubut, Argentina 23 al 25 de agosto de 2006.

---

## 7. PRODUCCION EN TRANSFERENCIA

---

### 7.1 LIBROS

Autor del Capítulo 3º del libro **“El Catastro en Argentina en los últimos 50 años y una visión del Catastro en Brasil”**.

El libro está disponible en:

[http://redgeomatica.rediris.es/Libro\\_Catastro\\_Argentina\\_Brasil/](http://redgeomatica.rediris.es/Libro_Catastro_Argentina_Brasil/)

y fue auspiciado por la Federación Internacional de Geómetras (FIG) a través del otorgamiento de un Foundation Grant en el año 2004 a un Proyecto presentado.

### 7.2 DIVULGACION CIENTIFICA

7.2.1 Participación y/o dirección en la organización de eventos, producción de materiales

Software de Alta Tecnología para la Aplicación de Sistemas de Información Territorial/ Geográfica (SIT/SIG), organizado por el Dpto. de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia con la colaboración de la Dirección de Catastro e Información Territorial, Trelew, Chubut, Argentina, 9 y 10 de agosto de 1995.

Seminario Taller Geomática, Oportunidades y Desafíos, organizado por el Dpto. de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, Municipalidad de Trelew y Dirección de Catastro e Información Territorial, Trelew, Chubut, Argentina, abril de 1996.

Seminario GPS 99 organizado por el Dpto. de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia y auspiciado por la Dirección de Catastro e Información Territorial, Trelew, Chubut, Argentina, 17 al 21 de agosto 1999.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Redacción de artículos o traducción de material, a solicitud del Editor, para inclusión en la publicación digital del Colegio Profesional de Agrimensura, Arquitectura y Agrimensura, de la Provincia del Chubut, Argentina, período 1999- 2004.

Talleres sobre GPS Rawson, Chubut, Argentina, julio de 2000. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, octubre de 2000.

Seminario Taller Internacional (con la participación de representantes de Organizaciones vinculadas a la Información Territorial de 17 provincias Argentinas, Colombia y Holanda) “Catastro: Un Desafío con Muchas Oportunidades”, Trelew, Chubut, Argentina, diciembre de 2000.

Presentación Satelite Quick-Bird, en Universidad de la Patagonia San Juan Bosco, noviembre de 2002.

Editora del “Newsletter IDE Iberoamérica”, publicación digital que se edita desde enero 2005, <http://redgeomática.rediris.es/newsletter>.

Co-Editora del Newsletter “DIGMAP”, desde marzo de 2007 <http://www.digmap.eu/>

Responsable de edición del Boletín de Noticias IGEPAT; publicación electrónica mensual de edición periódica, desde agosto 2007.

### 7.3 SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TECNICA

M. Alvarez and B. Agudiak (1995), Una visión del Catastro Argentino a 5 años del 2000. Report to the International Development Research Center, Canadá, 30 pag.

---

## 8. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

---

### 8.1 DIRECCION DE TESIS DE POSTGRADO

### 8.2 DIRECCION DE INVESTIGADORES

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



## Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

### *Secretaría de Ciencia y Técnica*

En el marco de 4 proyectos de investigación en el cual cumplió funciones de Director o Codirector de Proyecto (años 2000 a 2005).

Asesoría Temática y Metodológica de la Tesis titulada: La Ciudad Región Posible, Las Estructuras Viabiles de Gobierno para la ciudad – región del Valle de Aburrá y el Oriente Cercano, que realiza el Ctdor. Público Luis Fernando Agudelo Henao, procedente de la Universidad de Medellín Colombia, en la Maestría en Gerencia Pública que se imparte en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Patagona San Juan Bosco. Defensa de la tesis agosto 2006.

Responsable (dirección) in situ del estudiante Mark Loos de la Universidad de Wageningen Holanda, durante la realización de su tesis de Maestría (diciembre a mayo de 2004). Defensa de la Tesis en Holanda agosto 2004.

### 8.3 DIRECCION DE PASANTES

Dirección de tres pasantes de la Maestría en Gerencia Pública de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, años 2003-2004. Contadores Públicos: Diana Novaira; Gladys Albania y Luis Fernando Agudelo Henao.

### 8.4 DIRECCION DE AUXILIARES DOCENCIA

Asignatura CATASTRO, durante 14 años (desde 1983 hasta 1996).

Asignatura AGRIMENSURA LEGAL, durante 14 años (desde 1983 hasta 1996).

Asignatura SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL; 1994.

Asignatura ECONOMIA Y TASACIONES, Profesor Tutor (Disp.Nro.145/84 Fac. de Ingeniería).

Cátedra SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL; durante 4 años (año 2000 a la fecha).

Cátedra ORDENAMIENTO TERRITORIAL, año 2005.

---

## 9. GESTION

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

---

9.1 DIRECTOR DE CENTRO, INSTITUTO, ESCUELA O DEPARTAMENTO

Jefe del DEPARTAMENTO DE AGRIMENSURA, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, desde el 16/07/1996 hasta el 31/05/1997, (Res.CAFI Nro. 052/86).

9.2 CONSEJERO DE FACULTAD

Integrante del Consejo Académico Normalizador Consultivo, Facultad de Ingeniería - sede Trelew, Universidad Nacional de la Patagonia, período 1984-1985.

Representante Docente Suplente del Consejo Consultivo del Departamento de Geografía - Sede Trelew, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Ciclos Lectivos 2000, 2001, 2002 y parte de 2003. Representante Docente Titular desde junio de 2003 a junio 2005. Representante suplente julio 2005 a julio 2006. Representante titular desde agosto de 2006.

9.3 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

Integrante de Comisiones para la revisión del Plan de Estudios de la Carrera de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco; períodos 1984 y 1987 (Res.CAFI Nro. 219/88).

9.4 OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTION

Dirección de Trabajo Final de Estudiantes de grado de la Carrera de Agrimensura, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia; períodos 1984 y 1994.

Integrante (Docente suplente) en el Consejo Asesor Zonal de la Universidad Nacional de la Patagonia, sede Trelew; 2002 a 2005.

---

**10. OTROS ANTECEDENTES**

---

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## 10.1 OTROS ANTECEDENTES NO ESPECIFICADOS

### **10.1.1 Organizaciones no gubernamentales:**

Consejo Federal del Catastro de Argentina (integrado por las Organizaciones Catastrales de las 23 provincias y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires):

Asesora Honoraria desde junio de 2005.

Secretaria General (Presidencia) desde diciembre de 1999 a marzo 2005.

Miembro de la terna de conducción, período 1994-1999.

Miembro activo en el Consejo Federal sin formar parte de la terna de conducción (1984 a 1994).

Corresponsable de la traducción al español de la publicación Catastro 2014, la que vía Federación Argentina de Agrimensores se elevó a la FIG.

Responsable de la preparación para Argentina de Cadastral Template, para el relevamiento de Sistemas Catastrales del Mundo que impulsa la FIG y cuyos resultados se presentarán en el Congreso FIG de 2006.

### **10.1.2 Participación en Grupos de Trabajo**

Miembro de la Junta de Conserjería Editorial de la Revista GeoConvergencia (Aplicaciones de Tecnologías Geográficas Integradas) producida por Advanstar Communications Inc. PO BOX 6148 Dukuth MN 55806-6148 USA (años 1998 y 1999).

Miembro del Advisory Council Para la Tercera Conferencia Mundial sobre Infraestructura Global de Datos Geoespaciales, Canberra - Australia, desde mayo a noviembre de 1998.

Miembro del Advisory Council de Infraestructura Global de Datos Geoespaciales ([www.gsdi.org](http://www.gsdi.org)), desde mayo de 1998 a mayo de 2001.

Miembro del Grupo de Estándares de la FIG, período: julio de 1998 – mayo de 2002.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Miembro del Grupo de Trabajo de la FIG (Comisión 7) relativo a aplicaciones de tecnologías de bajo costo, desde mayo de 2002 a diciembre de 2003.

Miembro del Grupo de Estándares en Sistemas de Información Geográfica para la República Argentina (SIGRA) coordinado por el Instituto geográfico Militar, Argentina desde octubre de 1998 a diciembre de 2000.

Coordinador del grupo de trabajo Comunicaciones para impulsar el desarrollo de IDE en el Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas CP IDEA (miembro designado en el Seminario Internacional realizado en Bogotá, Colombia en febrero de 2000) hasta la Quinta Conferencia sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales, mayo 2001.

Coordinador del Grupo de Catastro para las Américas, período 2001-2003, creado en la Reunión del Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, como parte del Programa de la VII Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas, Nueva York, Estados Unidos, enero 2001.

Miembro del Consejo Directivo para la Infraestructura Global de Datos Geospaciales (GSDI). 2001, 2002.

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica, proyecto financiado por GSDI, para su edición en el año 2005. El Newsletter continúa su edición a partir de enero 2006, por la Universidad Politécnica de Madrid, (a través del Instituto de Tecnologías de la Información Geográfica) y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. (a través del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia).

### **10.1.3 Cursos**

Planeamiento de la Educación, Gramática Estructural (30 horas), Río Negro, Argentina 1970.

Técnicas de Laboratorio en Física, Instituto de Matemática, Astronomía y Física, de la Universidad Nac. de Córdoba (20 horas), Bahía Blanca – Buenos Aires, Argentina, septiembre 1972.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Catastro e Imposición Inmobiliaria, Consejo Federal de Inversiones, Chubut, Argentina, 23 al 26 de noviembre de 1976.

Conducción del Aprendizaje de la Matemática (Proyecto DINEMS, PNUD, UNESCO) Chubut, Argentina, Arg. 73/001, octubre de 1976, (15 horas).

Planificación, Evaluación y Dinámica de Grupos, Subsecretaría de Educación y Cultura), Chubut, Argentina, octubre de 1977 (72 horas).

Perfeccionamiento y Capacitación para Directivos, Subsecretaría de Educación y Cultura, Chubut, Argentina, febrero de 1978 (40 horas).

Metodología de la Investigación, Subsecretaría de Cultura y Educación, Chubut, Argentina, mayo de 1978 (15 horas).

Perfeccionamiento docente en Física, Proyecto DINEMS, Chubut, Argentina, noviembre 1979 (16 horas).

Planeamiento y Evaluación, Proyecto DINEMS, Chubut, Argentina 1979 (18 horas).

Metodología del Trabajo Científico, Subsecretaría de Educación y Cultura Chubut, Argentina, junio de 1980 (21 horas).

Curso Taller, Laboratorio en Física, OEA, Proyecto multinacional para el mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias Buenos Aires, Argentina diciembre de 1980 (18 horas).

Didáctica de la Matemática, dictado por la Prof. Nelly Vazquez de Tapia Chubut, Argentina 1981 (21 horas).

Operación de Minicomputadoras y Programador Basic, Mesico S.R.L., Chubut, Argentina, marzo a octubre de 1981.

Fotogrametría y Fotointerpretación, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Chubut, Argentina.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Didáctica de la Matemática y Aprendizaje en Física, Chubut.

Catastro y Valuaciones, Consejo Federal de Inversiones, Chubut, Argentina, noviembre de 1985 (24 horas).

Curso Hispanoamericano de Catastro Territorial, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, octubre de 1987.

GPS, una opción inevitable, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas UNLP La Plata, julio de 1993 (20 horas).

Factores Humanos y Sistemas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Chubut, Argentina 1993 (4 horas).

Valuación Catastral de Inmuebles, Agrim. e Ing. Geogr. V.H.Haar, Chubut, Argentina, 28 al 30 de marzo de 1995 (21 horas).

Diseño e Implementación de Bases de Datos para SIG; Universidad Nacional de Cuyo, SIBSIG -CIFOT - DAIS; Mendoza, 20 al 22 de abril de 1995 (20 horas).

Desarrollo de un Sistema de Información Territorial, J. De Meijere, C. Presi (ITC, Holanda), Rawson, Chubut, 08 al 12 de mayo de 1995.

Uso del Software ERmapper, Geogestión S.A., Chubut, Argentina 07 al 11 de agosto de 1995.

Introducción a los SIG (Arc/Info Wst), Aeroterra S.A., 4 al 8 de diciembre de 1995. (40 horas).

Word 6.0 y Excel 5.0, Dirección General de Administración de Personal, Rawson, Chubut, Argentina 04 de agosto al 19 de setiembre de 1997 (40 horas).

Introducción a Arc/Info y Arc/View, INTA – Dirección de Catastro e Información Territorial, Chubut, Argentina, setiembre de 1997.

Seguimiento, Gestión y Ejecución de Proyectos, Ministerio del Interior y Gobierno de la Pcia. del Chubut, Chubut, 29 de julio al 07 de agosto de 1998 (105 horas).

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Uso de la Teledetección para valorar Impactos Ambientales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Chubut, Argentina, junio de 1999.

Infraestructura Global de Datos Geospaciales, reunión del Steering Committee, Cambridge, Inglaterra, 18 de julio de 1999.

Cambridge Conference, Cambridge, Inglaterra, 19 al 23/07 de 1999 (36 horas).

Sistema Ambiental y Gestión – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, 8 y 9 de octubre de 1999.

Curso Arc/View GIS 3.1 Centro de Capacitación Aeroterra S. A., 27 al 29 de octubre de 1999 (24 horas).

Curso Arc/Info 7.1 y Cogo, Centro de Capacitación de Aeroterra S. A. 23 al 26 de noviembre de 1999 (32 horas).

Conflict Resolution and Collaborative Decision Making – International Institute for Geoinformation Sciences and Earth Observation (ITC), Holanda, 26 de junio al 14 de julio de 2000 (100 horas).

Curso de postgrado: Identidad-territorio-desarrollo local; Res. FHyCS N° 141/04, dictado por el Dr. Roberto Bustos Cara, docente –investigador, Dpto. de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur; 11, 12 y 13 de noviembre de 2004, 20 hs.

Curso de Perfeccionamiento: “Utilización de Moodle como herramienta de e-Learning”, dictado por el Gabinete de Teleeducación (GATE) en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería en Topografía, Geodesia y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid (España), los días 19 y 20 de setiembre de 2005, 8 hs.

#### **10.1.4 Jornadas, Congresos, Seminarios, Talleres, Conferencias**

III Jornadas Provinciales de Agrimensura, Córdoba, Argentina, 1982.

IV Jornadas de Agrimensura, Rosario, Santa Fé, Argentina, mayo 1983.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Jornadas de Divulgación Catastral, S.M.de Los Andes, Neuquén, Argentina, 1988.

Seminario Internacional sobre Manejo Urbano y Sistemas de Información Territorial, Copenhage y Odense, Dinamarca, 1990.

Seminario sobre Aplicaciones de Sistemas de Información Territorial, Londres, Inglaterra, junio 1990.

VIII, Congreso Nacional de Cartografía, Santa Fe, Argentina, junio 1991.

Seminario sobre Educación en Sistemas de Información Geográfica, Santiago, Chile, octubre 1991.

V Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, TOP – CART 92, Madrid, España, octubre 1992.

Seminario de actualización BIRF, (formulación y ejecución de proyectos), Buenos Aires, Argentina, mayo 1992.

Seminario de actualización BID (formulación y ejecución de proyectos), Buenos Aires, Argentina, junio 1992.

I Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica, 2do Simposio Brasileiro de Geoprocesamiento, San Pablo, Brasil, 1993.

Seminario de Procedimientos del Banco Mundial, Buenos Aires, Argentina, abril 1994

Taller: Desarrollo de un Sistema de Información Territorial, Chubut, Argentina, mayo 1995.

Taller Quo Vadimus (relativo al sobre Programa de Actualización y Transformación Catastral en la República Argentina), Santa Fe, Argentina, diciembre 1995.

Taller: Geomática, Oportunidades y desafíos (Organizado por la Dirección de Catastro e Información Territorial Chubut - Universidad de La Patagonia y Municipalidad de



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Trelew) y docentes de Canadá, Holanda, Australia y Dinamarca Trelew, Chubut, Argentina, abril 1996 (20 horas).

Conferencia Comdex/Windows World, Buenos Aires, Argentina, agosto 1996

Taller: Futuro de Las Redes de Control en Sudamérica, La Plata, Argentina, setiembre - octubre 1996, (20 horas).

Congreso Nacional de La Mujer y sus Emprendimientos, Chubut, Argentina, octubre 1997.

Seminario para directores de Catastro, Ministerio del Interior, Secretaría de Asistencia Financiera a las Provincias, Programa de Desarrollo Provincial PDPII, Neuquén, Argentina, abril 1999.

Seminario Taller de Relaciones Públicas RR.PP: Reflexiones al fin del Milenio, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Chubut, Argentina, octubre 1999.

Taller Atlas Continental Cibernético, una contribución a la biodiversidad y el Desarrollo Sustentable, Centro Nacional Patagónico - Chubut, Argentina, 15 al 17 de noviembre de 1999.

Seminario para Directores de Catastro, Ministerio del Interior, Chubut, Argentina, 18 y 19 de noviembre de 1999.

Seminario Internacional, Infraestructuras Nacionales de Datos Espaciales, Bogotá, Colombia, 28 y 29 de febrero de 2000.

Taller de Bases de Datos Geográficas, en el Seminario Internacional de Infraestructuras Nacionales de Datos Espaciales Bogotá, Colombia, 2, 3 y 4 de marzo de 2000 (20 horas).

Seminario de Organización en la Empresa, Módulo Liderazgo Situacional Chubut, Argentina, octubre de 2000 (10 horas).





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Capacity Building in Land Administration, Enschede, Holanda, 12 al 15 de noviembre de 2000.

VII Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas, Nueva York, Estados Unidos, 23 al 26 de enero de 2001.

5° Conferencia sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales 3° Reunión del Comité Permanente sobre Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, Cartagena de Indias, Colombia, 21 al 25 de mayo de 2001.

Seminario “Reformas en las provincias: Avances y Expectativas” Ministerio del Interior, Unidad Ejecutora Central (UEC), Buenos Aires, Argentina, 29 y 30 de agosto de 2002.

6° Conferencia sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales, Budapest, Hungría, 16 al 19 de setiembre de 2002.

Seminario –Taller: El fenómeno de las TICs en las provincias: hacia un agenda de gobierno digital, Trelew, Chubut, Argentina, 4 al 6 de diciembre de 2002.

Jornada de especialización de posgrado: “El oficio de investigador: encrucijadas del trabajo intelectual”, dictado por Coordinación de Extensión, FHyCS, UNP, docente Dra. Susana Sassone, 23 de abril de 2004, 4 horas.

Primer Taller abierto sobre Carrera Académica (Res. CAFHyCS N° 454/04, dictado por la prof. Catalina Nosiglia; 15 y 16 de octubre de 2004, 12 horas)

Asistencia al Curso “Utilización de Moodle como herramienta de e-learning, E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía, 19 y 20 de setiembre de 2005 (8 hs).

Asistencia al Seminario e-Learning, impartido por Ibermática en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería en Topografía, Geodesia y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid (España), el día 19 de diciembre de 2005, 4 hs.

Asistencia a la Jornada Técnica sobre la Iniciativa INSPIRE y el desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales en España, su aplicación para la Protección Civil, 24 y 25 de enero de 2006, Madrid, España.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Participación en la “*Semana de Ontologías*” Proyectos TOWNTOLOGY, IDEDES y DIGMAP, Madrid (España) 14 al 19 de mayo de 2007.

Asistente a GSDI10 (Global Spatial Data Infrastructure) Internacional Conferencie, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 25-29 de febrero de 2008.

Asistente al XIII Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento “La Web 2.0”, Madrid, España, 03 al 05 de julio de 2008, 30 horas (3Cr).

Asistente al III Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje, Cáceres, España, 07 al 09 de julio de 2008, 30 horas (3Cr).

#### **10.1.4 Conocimiento de Idiomas**

Castellano (lengua madre)  
Inglés  
Portugués e Italiano (Básicos).

#### **10.1.5 Funciones en la Administración Pública Provincial**

Dirección General de Asuntos Municipales, Provincia del Chubut (Desde el 03 de abril de 2006).

Dirección de Catastro y Geodesia, luego Dirección de Catastro e Información Territorial dependiente del Gobierno de la Pcia. del Chubut.

Directora desde 29/09/83 al 01/04/2005

Previamente, Jefe del Departamento Físico, Jefe de la División Visación y personal profesional.

Responsable del Proyecto de Desarrollo Catastral de la Provincia del Chubut, Argentina, financiado por el BIRF, desde su formulación en 1992 hasta la conclusión del financiamiento de dicho banco en 2003 y su continuación por la provincia hasta el

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

31/03/2005. Dicho proyecto incluyó 29 instituciones, en un área de 225.000 km<sup>2</sup> aproximadamente.

**10.1.6 Funciones con relación a los Grados Universitarios de Profesora en Matemáticas Cosmografía y de Profesora en Física** (comprendió un período de 9 años).

Horas Cátedra:

Docente en Matemáticas, Física y Físico-Química en Establecimientos Educativos de Nivel medio (6 establecimientos).

Jefaturas de Departamentos:

Jefe de Departamento Ciencias Exactas y Especialización, Escuela Nacional de Comercio, y jefe del Departamento Ciencias en la Escuela Politécnica N° 2, ambas de Rawson, Chubut, Argentina.

Actividades Científicas Extracurriculares de Enseñanza Media (Ferias de Ciencias, Olimpíadas Matemáticas y Congresos Científicos de La Provincia del Chubut, Argentina).

Coordinadora regional (parte Chubut) y Coordinadora Provincial de Feria de Ciencias y Tecnología, Chubut.

Asesora Provincial de Feria de Ciencias y Tecnología y Asesora Provincial de Actividades Científicas Extracurriculares.

Representante de la Pcia. del Chubut en varias Ferias Nacionales de Ciencias y Tecnología,

Asesora de varios trabajos Científicos: Extracurriculares: Feria de Ciencias y Tecnología y Congreso Científico Juvenil.

Actividades curriculares:

Miembro de la Comisión de Elaboración de Contenidos Mínimos del Ciclo Básico.

Miembro de la Comisión para la elaboración curricular de los Programas de Matemática, Química y Física del Ciclo Básico y Ciclo Superior, Chubut, Argentina.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Corresponsable en el Asesoramiento directo a 13 establecimientos educativos de nivel medio de la Provincia respecto a una nueva currícula para enseñanza de la Física, incluyendo trabajos piloto y monitoreo de resultados, Chubut, Argentina.

Miembro de la Comisión Ad-Hoc para evaluar antecedentes de la totalidad de los docentes inscriptos como interinos y suplentes en Establecimientos de Educación media, Chubut, Argentina.

Miembro de la Comisión de desarrollo de un Currículum para la enseñanza de la Matemática en las escuelas primarias del Chubut, Argentina.

---

## **11. CARGO DOCENTE ACTUAL**

---

11.1 DEDICACION EN EL CARGO ACTUAL: Semiexclusiva.

11.2 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO ACTUAL: (inicio 08/03/00)

11.3 OBTENCION DEL CARGO ACTUAL: Concurso de oposición y antecedentes –abril 2001.

11.4 UNIDAD ACADEMICA (CARGO ACTUAL)

Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (sede Trelew). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

11.5 CATEDRAS (CARGO ACTUAL)

11.5.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

12.5.2 ORDENAMIENTO TERRITORIAL

12.5.3 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA II

---

## **12. MAYOR CARGO DOCENTE ALCANZADO**

---

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

12.1 DEDICACION EN EL CARGO MAYOR ALCANZADO: SEMIEXCLUSIVA

12.2 CANTIDAD DE AÑOS EN EL CARGO MAYOR ALCANZADO: 18

12.3 OBTENCION DEL CARGO MAYOR ALCANZADO: Concurso público de oposición y antecedentes.

12.4 UNIDAD ACADEMICA- (CARGO MAYOR ALCANZADO)

Facultad de Ingeniería, Departamento de Agrimensura, Universidad Nacional de la Patagonia, Profesor Titular.

Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Departamento de Geografía, Universidad Nacional de la Patagonia, Profesor titular.

12.5 CATEDRA (CARGO MAYOR ALCANZADO)

12.5.1 Catastro, Profesor Titular, dedicación semiexclusiva (Facultad de Ingeniería).

12.5.2 Agrimensura Legal, Profesor Titular, dedicación semiexclusiva. (Facultad de Ingeniería).

12.5.3 Sistemas de Información Territorial, Profesor Titular, dedicación semiexclusiva (Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales).

---

### **13. CARRERA DEL INVESTIGADOR**

### **14. CATEGORIZACION EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS**

---

Categorizada como Investigadora en el Programa Nacional de Incentivos desde el año 2000.

Categoría inicial V; recategorizada en el año 2005 con categoría III.

**LIENQUEO, Walter Cristian**



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: Lienqueo, Walter Cristian  
DNI: 23709452  
Fecha de Nacimiento: 10/07/1974  
Lugar de Nacimiento: Esquel  
Dirección Particular: Entre Rios (Nte.) N° 166. Trelew-Chubut.  
Dirección Laboral: 9 de Julio y Belgrano  
E-mail: walterlienqueo@yahoo.com.ar

Tel.: 02965-421807

2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios:  
Título Académico: Profesor en Geografía  
Año: 1999  
Título Académico: Licenciado en Geografía  
Año: 2000  
Establecimiento: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.  
Tesis: El funcionamiento del servicio de asistencia médica pública de emergencia en la ciudad de Trelew, en los albores de un nuevo milenio  
Fecha de aprobación: 2000.  
*(De ser los estudios incompletos adjuntar lista de materias aprobadas).*  
Idiomas: ingles (lee)

Categoría Investigador según Programa de Incentivos:

Año última Categorización:  
Disciplina en la que se Categorizó:

Otros Estudios:

- 3 - Antecedentes en investigación: (Cargos, establecimientos y fechas).
- 4 - Antecedentes en docencia relacionada con el área de investigación (Cargos, materias, establecimientos y fechas).  
Profesor Adjunto Cartografía (de Mayo de 2008-continúa)  
Auxiliar Docente Geografía Física Argentina (de Marzo 2004-continúa)
- 5 - Becas y Pasantías relacionadas con el tema de investigación.
- 6 - Presentaciones de trabajos en congresos, jornadas, etc.  
- Participante expositor en las Primeras Jornadas Internacionales de Reflexión sobre la Tarea Educativa, en el mes de octubre de 2004 en la Ciudad de Puerto Madryn, Chubut.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

- Participante en carácter de expositor en las “IV Jornadas de Geografía y Primeras del Siglo XXI”. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Secretaría de Extensión, Posgrado y Planeamiento: IGEOPAT. – Comodoro Rivadavia, noviembre 2002.

7 - Otros elementos de juicio no contemplados anteriormente, bibliografía, etc.

Posgrado: Cursante de la “Especialización en Docencia Universitaria”

Facultad de Filosofía y Letras. Secretaría de Posgrado. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina.

Situación Actual: Cursando el último Seminario de la Especialización.

Palabras clave: Enseñanza Universitaria. Aprendizaje en la Universidad. Educación Superior. Pedagogía Universitaria.

Áreas del conocimiento: Geografía. Didáctica de la Geografía. Ciencias de la Educación.

Sectores de actividad: Educación Universitaria

8 - Publicaciones (encabezar una nueva hoja con este ítem)

8.1 - Trabajos publicados.

- Lienqueo, Walter Cristian (2002): “El funcionamiento del servicio de asistencia médica pública de emergencia en la ciudad de Trelew, en los albores de un nuevo milenio”. Revista Virtual Párrafos Geográficos Igeopat. Año 1 - Volumen 1. Páginas 246- 277.

- Brunini, Claudio; Alvarez, Mabel; de Zuviría, Martín; Vitetti, Enrique; Torrent, Marcela; Franco, A. Daniela; Lienqueo, Walter Cristian; Orellano, Marcos; Rastelli, Cecilia; Arza, José Luis; González, Ma. Ester; Sepúlveda, Alexis (2002): “Aplicación de geoinformación para optimizar la administración de la información sanitario ambiental del Ministerio de Salud en la Provincia del Chubut”. Párrafos Geográficos Igeopat Año 1 – Volumen 1. , Páginas 106 – 110.

- Alcarraz, Gladys; Sánchez, María Marcela; Beltrán, Jacqueline; March, María Alejandra; Llanos, Erica; Saravia, Gabriel; Lienqueo, Walter (2002): "Trelew: crecimiento, deterioro y calidad de vida en una ciudad intermedia". Párrafos Geográficos Igeopat año 1 – Volumen, Páginas 67-81.

(Autores en el orden en que aparecen en la publicación; fecha; nombre del trabajo; nombre de la revista; serie; volumen; número de página inicial y página final. En el caso de ser un libro o parte del mismo, indicar: autores, año, nombre del trabajo, nombre del editor, nombre de la editorial, y paginas inicial y final).

(No incluir en este ítem la publicación de resúmenes de Congresos; pueden incluirse en cambio los trabajos publicados en los proceedings o actas de los congresos si han sido sujetos

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

- a revisión y fueron publicados íntegramente o como número especial de una revista especializada).
- 8.2 - Trabajos aceptados para su publicación. (Idem a 5.1 y nota de aceptación del comité de la revista)
- 8.3 - Trabajos enviados para su publicación. (Autores en el orden en que se piensa publicar, título del trabajo, revista a la que se envió y número de páginas aproximado).
- 8.4 - Trabajos terminados, aún no enviados para publicar. (Autores en el orden en que se piensa publicar, título del trabajo y número de páginas aproximado).
- 8.5 - Informes (Autores en el orden original, título, lugar donde puede consultarse y N° de registro).

**ZARATE, Nadia Celeste**

1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: Zarate , Nadia Celeste

DNI: 30. 350. 760

Fecha de Nacimiento: 7 Junio de 1980

Lugar de Nacimiento: Esquel

Dirección Particular: Pasaje Salta 350 (Entre España e Italia)

Dirección Laboral: 9 de Julio y Belgrano

E-mail: [walterlienqueo@yahoo.com.ar](mailto:walterlienqueo@yahoo.com.ar)

Tel. 15507438 - 15611671

2 Estudios Cursados:

Estudios Primarios: Escuela N° 106 “Ciudad de Rosario” Alto Río Senguer

Estudios Secundarios: Escuela Agrotécnica N° 716 “Casimiro Szlapeliz”. Alto Río

Senguer, TÍTULO: “Técnico Agropecuario con Orientación Ganadera en Zonas Áridas”. Alto Río Senguer.

Estudios Universitarios: -Cursando 5 Año de la Licenciatura en Geografía. En Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew.

-Primer año aprobado de la Tecnicatura en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Título Académico:

Año:

Establecimiento: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

Tesis:

Fecha de aprobación:

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

*(De ser los estudios incompletos adjuntar lista de materias aprobadas).*

Idiomas: ingles (lee)

SEMINARIOS, CURSOS, TALLERES Y JORNADAS REALIZADOS:

- Jornadas Patagónicas sobre Desarrollo Rural y Educación  
Abril de 1997.
- Jornada de Capacitación de Jóvenes Promotores de Cambio Para la Prevención Social.  
Noviembre de 1998.
- Seminario “Metodologías y Técnicas para Trabajos de Geografía Natural en Campo”. Año  
2000.
- Seminario “Movilidad Geográfica y Migraciones en el Mundo Globalizado”. Julio del  
2001.
- Seminario Taller: Cuestión Ambiental y Cuestión Social: Temas y Problemas en Torno a  
la Enseñanza. Agosto de 2001.
- Seminario Taller sobre la Biotecnología en la Argentina. Abril de 2003.
- Jornadas de Especialización de Postgrado “El Oficio de Investigar: Encrucijadas del  
Trabajo Intelectual”. Abril de 2004.
- Seminario “La Decadencia Argentina. Raíces y Perspectivas, su ubicación en el Contexto  
Internacional” Octubre de 2004.
- Curso de Postgrado “Identidad- Territorio- Desarrollo Local. Noviembre de 2004.
- Capacitación del Programa INTEL Educar para el Futuro.  
Marzo- Mayo 2005.
- Ayudante de Segunda Dedicación Ad- Honorem en la Cátedra de Ordenamiento  
Territorial por Resolución CAFHCS N° 097/05 2005
- Primeras Jornadas de Ecología y Medio Ambiente Organizadas por la Secretaría de Obras  
y Servicios Públicos de la Municipalidad de Trelew. Septiembre – 2005
- Jornadas de Planificación Participativa y Estratégica, Desarrollo Urbano y Perfil  
Productivo de Trelew. Octubre- 2005
- Segundo Forum Provincial de Desarrollo Profesional para Docentes. “La Tecnología de  
las Imágenes Satelitales en el Desarrollo Educativo y su Vinculación al Sector  
Productivo”. Noviembre de 2005
- Integrante de la Unidad Ejecutora del Proyecto “**Plataforma e-learning sobre  
Geoinformación**” Aprobado en el 2005 presentado en la Secretaría de Ciencia y Técnica

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Universidad de la Plata y Universidad Politécnica de Madrid.

- Integrante de la Unidad Ejecutora en el Proyecto **“Evaluación y Potenciación del Papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe”**. Proyecto de Investigación de CYTED 606PI0294. Aprobado 2005
- Participación en el Taller “Indicadores de Desarrollo Sostenible. Perspectiva Geoespacial”.  
En el marco del Proyecto de Investigación de CYTED 606PI0294. Río de Janeiro (Brasil) 9 y 10 de Marzo de 2006.
- Ayudante de segunda dedicación simple. Cátedra de Ordenamiento Territorial. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Por resolución CAFHCS N° 10/06
- Seminario “ALCA y MERCOSUR” Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 12 de Mayo de 2006

TRABAJOS REALIZADOS:

- Suplencia en el Colegio Padre Juan Muzio, en 9° Y 3° Polimodal. Julio de 2004.
- Pasantía Convenio de Cooperación entre el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales de la Presidencia de la Nación y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Segundo Cuatrimestre de 2004 y Primer Bimestre de 2005.
- Suplencia en el Colegio Padre Juan Muzio. Desde el 25 de Julio de 2005 hasta el 13 de Marzo de 2006.
- Pasantía Conjunta de la Universidad Nacional de la Patagonia y la Biblioteca Hospitalaria “Dora Seña”. 2005- 2006
- Prestación de servicios en la Municipalidad de Trelew desde el mes de Febrero de 2006 en el Área de Coordinación General de Planificación y Desarrollo.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**GALEANO, Carlos Alberto**

1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: Galeano, Carlos Alberto  
DNI: 27.975.042.  
Edad: 28 años  
Lugar de Nacimiento: Esquel (Pcia. del Chubut)  
Dirección Particular: Barrio 39 viviendas, casa N° 8.  
Calle: Angel Bel Norte N° 414. Trelew-Chubut.  
E-mail: [galchubut@yahoo.com.ar](mailto:galchubut@yahoo.com.ar)  
Tel.: 02965-15407792

2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios:  
Título Académico: Profesor en Geografía del tercer ciclo de la educación general básica y educación polimodal  
Cursando las carreras de: Profesorado superior en geografía (5to año)  
Licenciatura en geografía. (5to año)  
Tecnatura en Sistemas de Información Geográfica y teledetección: 3 año  
Establecimiento: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
Ingles: Básico.  
Portugués: Básico

3 - Otros Estudios:

3-1 Nivel terciario: Instituto Belgrano de Computación. Título obtenido: Operador básico en, Word, Excel y Access. (1999)  
3-2 Curso de Posgrado “La investigación Narrativa: Investigación y Enseñanza”: Proyecto en curso.  
3-3 Seminario: “La decadencia Argentina, raíces y perspectivas, su ubicación en el Contexto internacional” Dictado: Dr: Jorge Beinstein.  
3-4 Seminario: “Conservación Ambiental”. Auspiciado por el Departamento de Geografía de la UNPSB  
3-5 VI Jornadas Patagónicas de Geografía Sociedad y Territorio.  
3-6- Otros elementos de juicio no contemplados anteriormente:



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Encuestador: En el marco de un convenio, entre el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales de la Presidencia de la Nación y la UNPSB. Llevado a cabo en las ciudades de Trelew, Rawson y zonas aledañas. En el periodo: segundo cuatrimestre del 2004 y el primer cuatrimestre del 2005.

3-7 Actualmente me desempeño como pasante, en el Instituto Provincial de la Vivienda Y Desarrollo Urbano, en el área Programas Especiales. Donde he realizado tareas de Relevamiento socio-económico a través de encuestas. Intervenciones sociales, carga De datos y análisis estadístico.

3-8 Docente de nivel medio: Colegio provincial N°: 748.

3-9 Participación en proyectos de investigación:

Canales de Riego en el Valle 16 de Octubre, su impacto en la comunidad rural (Terminado) UNPSB

Proyecto: Identidad Territorial: en la comunidad de Lago Rosario; en curso. UNPSB

Proyecto. Taxis y Remises (sistemas de información geográfica)-terminado.

**SÁNCHEZ, Débora Noelia**

1 - Datos Personales

Apellido, Nombres:

DNI: 30883650

Fecha de Nacimiento: 15/04/1984

Lugar de Nacimiento: Trelew

Dirección Particular: 28 de Julio 1844. Trelew-Chubut.

E-mail: [deboranoeliasanchez@yahoo.com.ar](mailto:deboranoeliasanchez@yahoo.com.ar)

Tel.: 02965-15355916

2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios:

Tercer y ultimo año de la Tecnicatura en Sistema de Información Geográfica (SIG) y Teledetección

Tercer año de la Licenciatura en Geografía

Establecimiento: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

Idiomas: ingles (lee)

Otros Estudios:



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

- 3 - Actualmente desarrollo mi práctica profesional en el Ministerio de Educación, área de estadística, realizando la compilación y tratamiento de bases de datos y cartografía digital para el Mapa Educativo Nacional.
- 4 - Participación en Tele-conferencias realizadas por el CFI, realizando ponencia de normas ISO de calidad.
- 5 - Asistencia y aprobación de curso de Software libre (GvSig).
- 6 - Participación en las jornadas Patagónicas de Geografía realizadas en la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco.
- 7- Curso de Perfeccionamiento “Espacios Litorales Transformados”.

8-Otros elementos de juicio no contemplados anteriormente

Proyecto: Realización de un SIG para el centro de excombatientes de Malvinas.

Proyecto: Identidad Territorial: en la comunidad de Lago Rosario; en curso. UNPSB

Proyecto. Taxis y Remises (sistemas de información geográfica)-terminado, Realización de un estudio de la superficie afectada por incendios en la ciudad de Puerto Madryn en el marco de la cátedra Teledetección.

Realización de un estudio multitemporal de imágenes Landsat TM, en el seguimiento de medanos de Rio Senguer en el marco de la cátedra Teledetección II.

9- Manejo de Software:

Word; Excel; Access; SgWin; ArcView Explorer; ArcView java edición; GvSig; MapMaker Free Edition; Nero; Power point; DNR Garmin; Ozi Explorer; GlobalMapper, cartalinx, catmdit, MapSheets Express; Google Earth; Tratamiento de imágenes digitales, mediante la georreferenciación, clasificación de imágenes mediante el programa ERDAS imagine; manejo de tecnología GPS.

**CV –ASESORES**

**GALLEGO GIL, Domingo**

Doctor en Filosofía y Letras, Universidad Complutense, Madrid,

Máster en Tecnología Educativa y Comunicaciones, Columbia University, New York.

Diplomado en Cinematografía, Universidad de Valladolid.

Actualmente es profesor Titular de Tecnología Educativa de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Dirige los cursos: “Tecnología Educativa”, “Formación en



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Instituciones y empresas”, “Estilos de aprendizaje”, “El Ordenador como recurso didáctico” y Gestión del conocimiento "Implicaciones educativas de la inteligencia emocional".

Coordinador técnico del Postgrado “Máster en Informática Educativa”.

Colaborador habitual y es ponente de los Másteres “Gestión Estratégica de RR.HH.” “Innovación y Gestión del Conocimiento” “Gestión del Patrimonio Cultural” de la Universidad Complutense.

Ha sido

Director Adjunto del Instituto Universitario de Enseñanza a Distancia.

Profesor Titular de Tecnología Educativa de la Universidad Complutense.

Director del Departamento de Tecnología Educativa del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Deusto (Bilbao).

Director Regional de las Emisoras de Radio Popular de Murcia, Ciudad Real, Puertollano y Cáceres.

Consultor de Recursos Humanos y Formación y Director del Departamento de Tecnología Educativa en Consultores Españoles y el Centro Europeo para la Formación de Directores.

Ha dirigido 34 tesis doctorales.

Ha dirigido muchas investigaciones. Destacamos tres en los últimos años:

\* KMEDUCA, Gestión del conocimiento para profesores de matemáticas de España, Chile, Argentina, Perú y México, subvencionada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología 2003-2007.

\* Iberian Research Project Análisis crítico de las posibilidades didácticas de las pizarras Digitales, Subvencionada por Smart Corp. Canadá 2004-2006.

\* El docente del siglo XXI Subvencionada por la Fundación Telefónica. 2000-2008.

Experto en Recursos Humanos y Formación.

Ha dirigido el Departamento de Tecnología Educativa del Centro Europeo para la Formación de Directores y el Programa Máster de Tecnología Educativa para la Empresa.

Ha impartido cursos de formación empresarial a entidades públicas como Ministerio del Interior, Organismo Autónomo de Aeropuertos Nacionales, Ministerio de Sanidad y Consumo, Comunidad Autónoma de Madrid, etc. y a entidades privadas como Telefónica, Nestlé, Unilever, Jonhson Wax, Iberduero, Sevillana de Electricidad, Cajas de Ahorro, Macro, Campsa, Repsol, Seat, Ensidesa, Altos Hornos, IBM, Digital, etc. y en varios países de América Latina, como Brasil, Argentina, Paraguay, Ecuador, México, Uruguay, Costa Rica, Chile y Bolivia.

## Publicaciones

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Autor de muchas publicaciones e investigaciones en el área de Tecnología Educativa, Comunicación, Recursos Humanos y Formación Ocupacional y de Empresa.

Ponente en Congresos y Reuniones de Formación.

Autor de diaporamas y vídeos de formación.

Autor de series radiofónicas educativas.

Autor del libro: “Psicosociología del medio telefónico”.

Coautor de los libros:

Gerencia para un mundo en cambio,

Medios Audiovisuales y Recursos Didácticos para el nuevo enfoque de la Educación, Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Los Estilos de Aprendizaje. Qué son, cómo diagnosticarlos, cómo mejorar el propio Estilo de Aprendizaje.

Aprendizaje y Ordenador.

El ordenador como recurso didáctico.

Integración curricular de los recursos didácticos.

Fundamentos de aprendizaje.

Cómo estudiar en la UNED.

Multimedia

Multimedia en la WEB.

Implicaciones educativas de la inteligencia emocional.

Cómo enseñar a ver críticamente la Televisión.

Conocimiento y Gestión.

Psicología Social y de las Organizaciones Comportamientos interpersonales.

Psicología Social y de las Organizaciones, Desarrollo Institucional.

Educación la Inteligencia emocional en el aula.

Educación las emociones.

Aulas conflictivas. La opinión del profesorado.

## CURRICULUM VITAE

**ALEJANDRO FABIAN SCHWEITZER**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## 1 DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: SCHWEITZER, Alejandro Fabián  
DNI: 16.226.150  
CUIL: 23-16226150-9  
Fecha de Nacimiento: 3-12-62  
Domicilio Particular: Bernardino Rivadavia 937, (Z9400IJS) Río Gallegos, Santa Cruz  
Teléfono: (54 2966) 432464 - 15465440  
Domicilio Laboral: Lisandro de la Torre 1070, (9400) Río Gallegos, Santa Cruz  
Teléfono laboral: (54 2966) 442313/17  
Fax: (54 2966) 442620  
Correo Electrónico: [schweitz@uarg.unpa.edu.ar](mailto:schweitz@uarg.unpa.edu.ar), [alejandro.schweitzer@gmail.com](mailto:alejandro.schweitzer@gmail.com)

## 2 CARGOS ACTUALES

**Investigador adjunto del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, (CONICET).** Desde marzo de 2000 con sede en el Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), en Buenos Aires. Desde agosto 2002 con sede en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos. Promoción a Investigador Adjunto en noviembre de 2004. Línea de investigación: ordenamiento y desarrollo territorial - planeamiento regional urbano - fronteras y redes transfronterizas – espacios periféricos - integración regional – MERCOSUR - Patagonia Austral - enfoques comparativos MERCOSUR-Unión Europea.

**Investigador Invitado** en el Laboratorio de Lucha contra la Desertificación y Ordenamiento del Territorio, Instituto de Desertificación y Zonas Áridas (LADyOT-IADIZA), Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CRICyT), Mendoza y en el Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires.

**Investigador Asociado** en el Centre de Recherche et Documentation de l'Amérique latine (CREDAL), Université de la Sorbonne-Nouvelle, Paris III, París.

**Coordinador del Programa de Ordenamiento del Territorio y Planificación Urbana del Espacio Patagónico Austral (PROPATAGONIA),** desde marzo de 2004, Secretaría de Extensión de la Unidad Académica Río Gallegos - Universidad Nacional de la Patagonia Austral

**Profesor Adjunto** en la asignatura **Ordenamiento Territorial y Planificación Urbana** de la **Carrera de Profesorado y Licenciatura en Geografía**, cargo concursado en 2007,

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

dedicación simple.

**Categoría de Docente-Investigador III**, categorizado en enero de 2005.

### **3 FORMACIÓN**

#### **3.1 TÍTULOS**

##### **3.1.1 Grado**

1983-1989, **Arquitecto**, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo; Universidad de Buenos Aires.

##### **3.1.2 Posgrado**

1990 – 1995 **Carrera de especialización en Planificación Urbana y Regional**, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. Asignaturas aprobadas: 1990, Introducción a las Ciencias Sociales, Taller de Análisis de situación Urbano-Regional e Introducción a las técnicas de análisis; 1991, Taller de Estudio de un caso regional, Psicología social, Manejo de recursos naturales y Planificación, Fotointerpretación 1 y Taller de experiencias profesionales; 1992, Demografía y problemas de población, Pasantía de práctica profesional, Producción del espacio y del hábitat, Modelos de diagnóstico y simulación 1, Informática y Sistemas de Información, Investigación Operativa y Programación y Tratamiento de Áreas nuevas; 1994, Taller de Estudio de un caso Sectorial o particularizado, Evaluación de Planes y Proyectos, Gestión e implementación de Planes y Proyectos, Planificación de Obras de Gran Impacto, Instrumentos Normativos y de Gestión y Gestión participativa y 1995, Técnicas de Interacción Social y Actores sociales e Interacción social.

##### **3.1.3 Doctorado**

1995-1996, **Diplôme d'Etudes Approfondies en géographie/Aménagement/ Urbanisme**, Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine (IHEAL), Université de la Sorbonne Nouvelle-Paris III, París. Título de la memoria: *Les Frontières dans le Cône Sud de*

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

*l'Amérique latine. Déploiement territorial de la restructuration économique et les processus d'intégration. Corridors bi-océaniques et les grandes infrastructures de transport dans le cadre du MERCOSUR et les accords Argentine - Chili.* Dirección Jean REVEL-MOUROZ.

1996-2000, **Doctor en Geografía/Ordenamiento del Territorio/Urbanismo**, especialidad en integraciones regionales y fronterizas. Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine (IHEAL), Université de la Sorbonne Nouvelle-Paris III, París. Título de Tesis *Intégration régionale et aménagement du territoire dans le MERCOSUR: frontières, réseaux et dynamiques transfrontalières.* Dirección Jean REVEL-MOUROZ.

#### **3.1.4 Posdoctorado**

2003-2004, sobre la temática **Intégrations Regionales et Frontalières à la tripe frontière du Iguazú**, en el CREDAL-IHEAL. Dirección Jean REVEL-MOUROZ.

### 3.2 CURSOS Y PASANTÍAS DE ESPECIALIZACIÓN (NO INCLUIDOS EN TITULOS INDICADOS)

#### **3.2.1 Políticas regionales**

Agosto 1994, **Curso sobre Política Regional, Tecnología y Empresa. La Región Tecnológica de Karlsruhe**, Universidad Nacional de General Sarmiento, General Sarmiento, a cargo Hans-Jorg SCHMIDT-TRENZ, de la Universidad del Sarre (Alemania).

Junio 1997, Curso Intensivo de Verano **Europa Central y Oriental: procesos contemporáneos de transformación y sus correspondencias latinoamericanas**, Centro de Estudios Sociales Latinoamericanos (CESLA), Universidad de Varsovia, Varsovia.

Abril 2001, Curso **América latina frente al ALCA: balance y perspectivas**, Instituto Argentino para el Desarrollo Económico (IADE) a cargo de Jaime ESTAY, Buenos Aires.

Noviembre 2002, Curso-Taller **Desarrollo sustentable en Santa Cruz: alternativas para la Meseta Central**, UNPA – ECOPASUR, Patagonia Sur, Gobernador Gregores.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

### 3.2.2 Técnicas de SIG y Teledetección

Junio 1996, Centre de Biogéographie-écologie-Ecole Normale Supérieure de Fontenay/Saint-Cloud, París. **Téledétection et application aux SHS.**

Octubre 1996, Centre de Biogéographie-écologie-Ecole Normale Supérieure de Fontenay/Saint-Cloud, París. **Méthodes d'analyse numérique des données de téledétection: Application aux SHS.**

Noviembre 1996, Centre Nationale de la Recherche Scientifique-Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales. París. **Initiation aux Systèmes d'Information Géographiques-Approche ArcInfo (Unix).**

1996-1997, Ecole d'Architecture de La Villette, París. **Images et Analyse spatiale (IDRISI).**

Enero y febrero de 2002, Laboratoire de Téléanalyse Espace et Sociétés (LATES), Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales (CAMS), Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), París. **Pasantía sobre Systemes d'Information Géographique et Téledétection**, dirigido por Jean-Paul GILG.

## 4 ANTECEDENTES

### 4.1 ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

#### 4.1.1 Participación en proyectos de investigación

##### 4.1.1.1 Integrante del Grupo Responsable-director o codirector

2001-2003, Proyecto PICT 98 13-03972 **El despliegue territorial de la reestructuración económica mundial y los procesos de integración regional en la Provincia de Mendoza**, dirección Elsa LAURELLI, FONCYT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, CRICyT, Mendoza. Integrante GR.

2001-2005, Proyecto de Investigación Plurianual PIP CONICET N°02615/01 **Nuevas territorialidades de los procesos de integración: un nuevo capítulo en la organización de los territorios del MERCOSUR**, Dirección Elsa LAURELLI. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires. Integrante GR.

2003-2005, Proyecto de Investigación Científica SECyT-UNPA 29/A128 **Espacios**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**periféricos y territorios emergentes frente a las dinámicas de la mundialización. Condiciones para un desarrollo durable en un contexto de crisis en Patagonia Austral**, dirigido por Elsa LAURELLI (UNLP), codirector. Prorrogado a 2006. Codirector.

2004-2007, Proyecto PICT N°13-15034 **Ordenamiento Territorial y Lucha Contra La Desertificación: Estrategia Integrada para Mitigar Condiciones de Inequidad Territorial y Pobreza en Tierras Secas. El Caso de Mendoza**, dirección Elena ABRAHAM, FONCYT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica con sede en el Laboratorio de Desertificación y Ordenamiento Territorial (LADyOT). Integrante GR hasta febrero de 2006, luego integrante de GC.

2005-2008, Proyecto de Areas de Vacancia (PAV) N°181, **TIC y educación en la Argentina. Caminos recorridos y desafíos pendientes**, dirigido por Mario ALBORNOZ; reuniendo equipos del Grupo Redes, CONICET y las universidades nacionales de General Sarmiento y de la Patagonia Austral. Integrante del Grupo Responsable de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Integrante GR.

2006-2009, Proyecto CYTED No. 606PI0294 **Evaluación y potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el desarrollo sostenible para América Latina y el Caribe**, dirigido por Tatiana Delgado, Geocuba, La Habana. Responsable del Grupo AR2 (Unidad Académica Río Gallegos, UNPA). Director Grupo AR2 (UNPA)

2006-2008, Proyecto PICTO/UNPA, N° 31184, **Dinámicas productivas y territorio: condiciones para el planeamiento del desarrollo endógeno en la Provincia de Santa Cruz**, FONCYT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Integrante GR.

2007-2009, Proyecto de Investigación Tipo 2, SECyT-UNPA, PI 29/A194/2 **Ordenamiento, desarrollo territorial y sustentabilidad en la Provincia de Santa Cruz. Herramientas para la elaboración de un proyecto regional**. Director.

#### 4.1.1.2 Integrante del Grupo de Colaboradores – asistente

1991-1993, Proyecto UBACyT FI-053, N°19025/91 Anexo 21. **El Proceso de integración y las transformaciones productivas, sociales y territoriales**. Directores: Alejandro ROFMAN, Elsa LAURELLI, Pablo CICCOLELLA y Luis YANES. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR)-Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

1991-1995, **Programa de Investigación sobre Integración y Territorio**. Auxiliar de investigación. Dirección de Elsa LAURELLI y Alejandro ROFMAN. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Julio de 1992, **Programa Cities-Ciudades Encuesta Urbana Latinoamericana. Prueba piloto para Buenos Aires**, Ministerio de Obras Públicas y Transporte del Area Metropolitana de Barcelona-Adjuntement de Barcelona. Responsable: Susana PEÑALVA. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires.

1992-1995, Proyecto BID-CONICET N°495 **El Proceso de integración en el Cono Sur y las transformaciones económicas, sociales y productivas**, Director: Alejandro ROFMAN. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires.

1993-1996, Proyecto UBACyT N°FI168, Res. 30990/93 **Integración y reestructuración territorial en Argentina en el marco de los procesos de globalización y modernización**. Directores Alejandro ROFMAN y Pablo CICCOLELLA. Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA, Buenos Aires.

1994-1995, Proyecto de Investigación Conjunta CNRS-CONICET, Convenio de cooperación franco-argentina. **Integración Económica y transformaciones territoriales: Mercosur y TLC. Un enfoque comparativo con la Comunidad Económica Europea**. Directores Jean REVEL-MOUROZ y Elsa LAURELLI. Centro de Estudios Urbanos y Regionales-Centre de Recherche et Documentation de l'Amérique latine (CEUR-CREDAL), Buenos Aires.

1996-2001, Proyecto de Investigación Plurianual PIP CONICET N° 4229-96 Resolución N° 1163-96 **El Despliegue Territorial de la Reestructuración Económica y los Procesos de Integración Regional. El Transporte y la Energía: Estrategias Bioceánicas y redes transfronterizas**. Dirección Elsa LAURELLI. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires.

1997-2000, Proyecto de Investigación Conjunta CNRS-CONICET, Resolución N° 541-96 **El Despliegue Territorial de la Reestructuración Económica y los Procesos de Integración Regional. El Transporte y la Energía: Estrategias Bioceánicas y redes transfronterizas (MERCOSUR, UE, ALENA)**. Dirección Jean REVEL-MOUROZ y Elsa LAURELLI. Centro de Estudios Urbanos y Regionales-Centre de Recherche et Documentation de l'Amérique latine (CEUR-CREDAL), Buenos Aires.

1998-2001, Proyecto Integrado UBACyT, **Grandes proyectos de infraestructura en el MERCOSUR-Las nuevas reglas de juego en la integración**, dirigido por Marta PANAIÁ, del Centro de Estudios Avanzados (PAITE), UBA; Elsa LAURELLI, del Centro de Estudios Urbano/Regionales (CEUR) y Mercedes MURO de NADAL, del Instituto de Investigaciones en Historia Económica y Social. Facultad de Ciencias Económicas, UBA.

1998-2001, Proyecto ECOS Argentina-Francia, **Dynamiques des réseaux et des territoires dans l'Argentine du MERCOSUR. Les impacts territoriaux de la restructuration**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**économique et de l'intégration régionale**, dirigido por el Jean REVEL-MOUROZ, del CREDAL-Université de Paris III, Elsa LAURELLI, del CEUR-CEA - UBA y Luis YANES del Inst. de Geografía UBA.

1999-2002, Proyecto Binacional SECYT/CAPES-CEUR/Instituto de Geociencias del Brasil, BR.01/99/OG, **Integración. Nuevas territorialidades y alternativas de gestión**, dirección Elsa LAURELLI y Claudio EGLER.

2001-2002, Proyecto de Investigación Científica CNRS-CONICET, **Fronteras y redes transfronterizas: nuevas territorialidades emergentes, la incorporación de la Patagonia**, Dirección Jean REVEL-MOUROZ y Elsa LAURELLI. Centro de Estudios Urbanos y Regionales-Centre de Recherche et Documentation de l'Amérique latine (CEUR-CREDAL), Buenos Aires.

2001-2004, Proyecto de Investigación Action Concertée Initiative - Maisons des Sciences de l'Homme **Territorialité et intégrations au cœur du MERCOSUR - La Cuenca del Plata ou l'émergence d'un espace régional transfrontalier**, con sede en siete Maisons des Sciences de l'Homme de Francia. Contraparte argentino en las OR 1 *Flux, réseaux et corridors transfrontaliers*, dirigida por Jean REVEL-MOUROZ, (IHEAL-CREDAL), la OR 3 *Acteurs institutionnels et territoires*, por Sebastien VELUT (ENS-Paris) y la OR 6 *Territoires et pratiques des mobilités spatiales*, dirigida por Sylvain SOUCHAUD (Université de Poitiers).

2003-2004, Proyecto de Investigación Científica CNRS-CONICET **Nuevas territorialidades de los procesos de integración en un contexto de crisis: espacios periféricos y territorios emergentes en la Argentina frente a las dinámicas de la mundialización**, dirigido por Elsa LAURELLI (CEUR- CONICET) y Alain VANNEPH (Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines).

2005-2008, Proyecto ALFA II-0463-FCD-FC-FI **Rede Atlântico Sul: políticas públicas e territorio**, dirección Cláudio EGLER, Programa ALFA de la Unión europea.

2007-2009, Proyecto de Investigación Científica Tipo 2, SECyT-UNPA, **Dinámicas productivas y territorio en el Litoral sur de la Patagonia Austral**. directora Elsa LAURELLI (CEUR-CONICET)

2007-2010, Proyecto IAI, **Designing a methology to evaluate local knowledge on global change and its role in the construction of future land use scenarios by local actors**, IAI Small Grants Program for the Human Dimensions.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

#### **4.1.2 Becas obtenidas**

Marzo 1994 a mayo de 1995, Beca de investigación de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires, en la categoría Graduados-Iniciación. Título de la investigación: **El proceso de integración y las nuevas grandes obras. Escenarios socio-territoriales en el caso del proyecto del Puente Buenos Aires-Colonia**, Director: Alejandro ROFMAN. Lugar de trabajo: Programa de Estudios y Asistencia Técnica a Municipios (PROMUN). Secretaría de Investigaciones en Ciencia y Técnica, SICYT, FADU-UBA, Buenos Aires.

Junio a septiembre 1995, Beca interna de investigación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, CONICET, en la categoría perfeccionamiento. Título de la investigación: **El proceso de integración y las nuevas grandes obras. Escenarios socio-territoriales en el caso del proyecto del Puente Buenos Aires-Colonia**, Director de investigación: Elsa LAURELLI. Lugar de trabajo: Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires.

Octubre 1995 a septiembre 1999, Beca Externa del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); en el Institut des Hautes Etudes de l'Amérique latine (IHEAL)–Centre de Recherche et Documentation sur l'Amérique latine (CREDAL), Université Sorbonne Nouvelle-Paris 3, París. Título de la investigación: **Las fronteras en el cono sur de América Latina: Despliegue territorial de la reestructuración económica y los procesos de integración regional. Los corredores bioceánicos y las grandes infraestructuras de transporte**. Director de investigación, Jean REVEL-MOUROZ; Responsable de investigación en Argentina Elsa LAURELLI.

Enero y febrero de 2002, Beca Nueva Tec-FADU, Mejora en la Enseñanza de los Conocimientos Tecnológicos en la Arquitectura y el Diseño, FAD-UBA, Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria (FOMEC), Ministerio de Educación. Pasantía post-doctoral sobre **Aplicación de Técnicas Modernas para el planeamiento: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección**, realizada en el CREDAL/CNRS-Université de Paris III/Sorbonne Nouvelle y Laboratoire de Télanalyse Espace et Sociétés (LATES), Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales (CAMS), Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), Paris. Dirección Jean-Revel MOUROZ.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

### **4.1.3 Formación de recursos humanos en investigación**

#### 4.1.3.1 Dirección de tesis de maestría

CACERES, Alicia (2002-2004), Maestría Interuniversitaria Patagónica en Gestión de la Información (MIPGI) de la Red Interuniversitaria Patagónica en Gestión de la Información (RIPGI), con título **Gestión de indicadores de desarrollo durable del patrimonio natural y cultural en la provincia de Santa Cruz, Patagonia Austral.**

#### 4.1.3.2 Dirección y codirección de tesis de doctorado

NORAMBUENA, Mónica (2006-), Doctorado con mención en Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Quilmes, con título **Espacios Periféricos, Medio Ambiente y Región en Patagonia Austral. Vinculación de la región cordillerana de Santa Cruz a través de la Ruta Nacional N°40 (Tramo Gobernador Gregores- Río Gallegos).** Codirector. Dirección Guido Galafassi.

#### 4.1.3.3 Dirección de becarios alumnos

VELÁSQUEZ, Mariela (2004) becaria alumna de investigación de la UNPA, con el tema **Condiciones para el desarrollo de los territorios en la Patagonia Austral: aportes para el diagnóstico de la situación regional** en el marco del Proyecto 29 A/128 “Espacios periféricos y territorios emergentes frente a las dinámicas de la mundialización. Condiciones para un desarrollo durable en un contexto de crisis en Patagonia Austral.”

#### 4.1.3.4 Dirección y codirección de becarios graduados de investigación

NORAMBUENA, Mónica (2006-), Beca de Posgrado Tipo 1 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, convenio Universidad Nacional de Quilmes – Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Programa de Becas de Áreas de Vacancia Geográfica, con título **Espacios Periféricos, Medio Ambiente y Región en Patagonia Austral. Vinculación de la región cordillerana de Santa Cruz a través de la Ruta Nacional N°40 (Tramo Gobernador Gregores- Río Gallegos).** Codirector. Dirección Guido Galafassi.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

#### 4.1.3.5 Dirección y orientación de pasantías de especialización y maestría

VINOCHÉ, François (noviembre de 2002 a marzo de 2003), Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisés en Géographie et environnement del Institut de Géographie Alpine, Université de Grenoble, convenio con la UNPA, UARG. Responsable de pasantía y estudios de campo en **asentamientos humanos en ambientes de montaña del tramo de la RN 40 en el sur de Santa Cruz**, particularmente en El Chalten y Calafate.

JULIEN, Aurelie (marzo a septiembre de 2004), Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisés en Tourisme et Environnement, filière Géographie, de la Université de Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines, por convenio con la UNPA, UARG. Responsable de pasantía y estudios de campo sobre **biodiversidad y conservación del patrimonio natural en parques nacionales Península Valdés y Monte León**.

AUDUIT, Charlotte (enero a junio de 2005), Diplôme Master 1 Institut Universitaire Professionnelle Aménagement et développement territorial, Université de Toulouse Le Mirail (UTM), convenio con la UNPA, UARG. Responsable de pasantía y estudios de campo en la **Comarca Lago Buenos Aires** y convenio con Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, para el **Plan de Ordenamiento del Territorio de Perito Moreno**.

GAUDRU, Anne-Claire (enero a junio de 2005), Diplôme Master 1 Institut Universitaire Professionnelle Aménagement et développement territorial, Université de Toulouse Le Mirail (UTM), convenio con la UNPA, UARG. Responsable de pasantía y estudios de campo en la **Micro-Rregión Transfronteriza del Lago Buenos Aires** y convenio con Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, para el **Plan de Ordenamiento del Territorio de Perito Moreno**.

HUE, Julien (enero a junio de 2005), Diplôme Master 1 Institut Universitaire Professionnelle Aménagement et développement territorial, Université de Toulouse Le Mirail (UTM), convenio con la UNPA, UARG. Responsable de pasantía y estudios de campo en el **corredor de la RN 40 en el norte de Santa Cruz, entre El Chalten Perito Moreno** y convenio con Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, para el **Plan de**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## **Ordenamiento del Territorio de Perito Moreno.**

### 4.2 DOCENCIA

#### **4.2.1 Dictado de materias en grado**

1988, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires (FADU, UBA), **Historia III**, Ayudante alumno. Titular Arq. Miguel ASECIO. Buenos Aires.

1990, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires (FADU, UBA), **Historia III**, Ayudante. Titular Arq. Roberto FERNANDEZ. Buenos Aires.

1995, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires (FADU, UBA), **Planificación Urbana**. Prof. Titular Arq. KULLOCK. Ayudante de 1°. Buenos Aires.

2001, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires (FADU, UBA), **Planificación Urbana**. Prof. Titular Arq. KULLOCK. Ayudante de 2° (con categoría JTP). Buenos Aires.

2002-2007, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, en la materia **Territorios Geográficos I**, Carrera de Profesorado en Geografía, profesor adjunto interino, dedicación simple.

Desde 2002, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, profesor responsable de la materia **Geografía Regional Argentina**, a cargo de la ayudante de docencia Prof. María LASTENIA VERA, en la Carrera de Profesorado en Geografía.

Desde 2007, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, profesor responsable de la materia **Territorios Geográficos II** (desde 2008 Territorios Geográficos Mundiales), a cargo del ayudante de docencia Prof. Pablo GODOY, en la Carrera de Profesorado y Licenciatura en Geografía.

#### **4.2.2 Dictado de materias de posgrado**

1992 a 1994, Programa de Formación en Planificación Urbana y Regional (PROPUR), Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires (FADU, UBA), **Taller IV, Presentación de un Caso Regional**. J.T.Prácticos. Titular Elsa LAURELLI. Buenos Aires.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

2000, Maestría de Ciencias del Territorio, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata (FAU, UNLP), **Instrumental Metodológico y Técnico I**, Profesor titular. La Plata.

2000-2001, Programa de Formación en Planificación Urbana y Regional (PROPUR), Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires (FADU, UBA), **Taller R1, Políticas regionales y metropolitanas**. Jefe de Trabajos Prácticos. Titular Elsa LAURELLI. Buenos Aires.

2008, Maestría en Mercosur, integración y desarrollo regional, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Dictado de módulo en el **Seminario Taller en Desarrollo Regional**, Santiago del Estero.

2008, Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, **Seminario sobre Políticas públicas e territórios nos espaços fronteiriços do MERCOSUL e a União européia. Uma visão comparativa**, Porto Alegre.

#### **4.2.3 Dictado de cursos, seminarios y conferencias**

Abril de 1998, Conferencia sobre **Integración regional y fronteriza en la Región de Misiones**, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Facultad de Humanidades, Carrera de Antropología Social, Cátedra de Estudios Regionales, Posadas.

Febrero de 2002, Université de Versailles – Saint Quentin en Yvelines (UVSQ), DESS Tourisme et Environnement. Approche territoriale, conferencia sobre **Tourisme et environnement dans le MERCOSUR. Intégration et coopération inter-régionale à Iguazú (Misiones) et au Lac Argentin (Patagonie Australe)**, Saint Quentin en Yvelines, Paris.

Noviembre de 2002, Seminario sobre **Transformaciones territoriales y procesos de integración regional en un contexto de crisis: el Cono Sur de América Latina**, juntamente con la Dra. Elsa LAURELLI, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos.

Mayo de 2005, Université de Toulouse – Le Mirail, dictado de clases en la carrera de Geografía, en las asignaturas **Aménagement du territoire y Aire culturelle Amérique latine**, como profesor invitado concursado, Toulouse.

Abril de 2007, Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Varsovia, Seminario sobre **La formación de las regiones en Argentina**, como profesor invitado,

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Varsovia.

Abril de 2007, Conferencia sobre **La Geografía en el Fin del Mundo**, Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Varsovia, Varsovia.

Mayo de 2008, Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Conferencia sobre **Seminario sobre Políticas públicas e territórios nos espaços fronteiriços do MERCOSUL e a União européia. Uma visão comparative**, Porto Alegre.

#### **4.2.4 Dirección de ayudantes alumnos y profesores adscriptos en docencia**

2003-2004, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, en la materia **Territorios Geográficos I**, Carrera de Profesorado en Geografía, dirección de los ayudantes alumnos Mariela VELASQUEZ y Cristian AMPUERO.

2005, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, en la materia **Territorios Geográficos I**, Carrera de Profesorado en Geografía, dirección de profesor adscripto Cristian AMPUERO.

2006-2007, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, en la materia **Territorios Geográficos I**, Carrera de Profesorado en Geografía, dirección de profesor adscripto Cristian AMPUERO y de ayudante alumna Patricia FRIAS.

#### 4.3 PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS

2001- Evaluador de proyectos **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica**, en el Área de Tecnologías del Medio Ambiente, Arquitectura y Urbanismo.

2006- Evaluador de proyectos **Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria** (CONEAU).

Desde 2007, evaluador de proyectos de investigación de la **Universidad Nacional de Luján**.

Desde 2007, evaluador de proyectos y de pares del **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas** (CONICET), Comisión de Hábitat.

Desde 2007, Evaluador de proyectos **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica**, en el Área de Tecnologías del Medio Ambiente.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

#### 4.4 PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES Y EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS

2001- Integrante del comité editorial de la Revista **Cuaderno Urbano**, de la Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia.

2001- Integrante del comité de evaluación de las **Editions électroniques de l'IHEAL**, Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine, Université de Paris III-Sorbonne nouvelle.

2003- Integrante del comité de evaluación del **Boletín de Antropología**, del Departamento de Antropología de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

#### 4.5 CONSULTORÍA, ASISTENCIA TECNICA, TRANSFERENCIA Y EXTENSION

##### 4.5.1 Consultoría

2006, agosto a diciembre, Coordinador del **Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial, Santa Cruz 2016**, en el marco del Plan Estratégico Territorial Argentina 2016 (MINPLAN), Subsecretaría de Planeamiento y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz – Consejo Federal de Inversiones.

2008, julio a junio de 2009, Coordinador del **Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial, Santa Cruz 2016, segunda fase**, en el marco del Plan Estratégico Territorial Argentina 2016 (MINPLAN), Subsecretaría de Planeamiento, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz – Consejo Federal de Inversiones.

##### 4.5.2 Asistencia Técnica

1991 - 1992, **Unidad de Gestión del Proyecto Urbano Integrado del Area Paternal - Agronomía**, Subsecretaría de Desarrollo Urbano, Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires, participación en la realización y procesamiento de la encuesta socio urbana.

1992, julio a abril 1993, **Programa de Ordenamiento Territorial del Corredor Andino**. CEUR-Dirección de Ordenamiento Ambiental y Desarrollo Urbano Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda de la Provincia de Mendoza (DOADU-MMAUV). Dirección Elsa LAURELLI, Buenos Aires.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

1992, septiembre a enero 1993, **Programa de Ordenamiento Territorial del Corredor Andino**. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR)-Dirección de Ordenamiento Ambiental y Desarrollo Urbano (DOADU)-Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda (MMAUV) de la Provincia de Mendoza. Dirección Elsa LAURELLI, Mendoza. Coordinador del equipo en campo en Mendoza.

1993 diciembre a enero 1994, **El impacto regional del Puente Buenos Aires-Colonia en el marco de las políticas de integración. Mercosur y Tratado de Cooperación con Chile**. Comisión Binacional del Puente Buenos Aires-Colonia, Delegación argentina. Dirección Elsa LAURELLI (Asesora), Buenos Aires.

1994 noviembre y diciembre, **Evaluación de impacto socioeconómico del Puente Buenos Aires-Colonia en el Departamento de Colonia**. Dinámicas de Clubes de Campo en Buenos Aires, Comisión Nacional del Puente Buenos Aires-Colonia. Universidad de la República, CEUR, Buenos Aires. Dirección Elsa LAURELLI.

1998 junio y julio, **Efectos del Corredor bioceánico de Socompa sobre la organización de los territorios del Cono Sur**, como actividad de transferencia del Proyecto PIP CONICET N° 4229-96 para el FONPLATA.

#### **4.5.3 Extensión universitaria y actividades de transferencia (Convenio UNPA-Provincia de Santa Cruz)**

2004 Coordinador del área socio-económica del **Estudio de Impacto Preliminar del Aprovechamiento Hidroeléctrico La Leona – Proyecto IMPSA**, Unidad de Estudios Ambientales – Secretaría de Extensión de la Unidad Académica Río Gallegos - Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

2004-2005 Coordinador de la **Propuesta de Planificación Urbana para El Chaltén y Valle del río de Las Vueltas**, Programa de Ordenamiento del Territorio y Planificación Urbana del Espacio Patagónico Austral – Secretaría de Extensión de la Unidad Académica Río Gallegos - Universidad Nacional de la Patagonia Austral

2004-2005 Coordinador del área socio-económica del **Estudio de Impacto Ambiental de la Pavimentación de la Ruta Provincial 23**, Unidad de Estudios Ambientales – Secretaría de Extensión de la Unidad Académica Río Gallegos - Universidad Nacional de la Patagonia Austral

2005 Coordinador del área socio-económica del **Estudio de Impacto Preliminar del**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**Aprovechamiento Hidroeléctrico río Santa Cruz–Represas Cóndor Cliff y Barrancosa**, Secretaría de Extensión de la Unidad Académica Río Gallegos - Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

2005 Coordinador del **Estudio de Prediagnóstico para el Ordenamiento del Territorio en la Micro región de Gobernador Gregores**, Programa de Ordenamiento del Territorio y Planificación Urbana del Espacio Patagónico Austral–Secretaría de Extensión UARG - Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

2006 Coordinación del estudio de **Diagnóstico Prospectivo de la Comarca de Lago Buenos Aires**, y aportes al **Plan de Ordenamiento del Territorio de Perito Moreno**, en el marco del convenio Université de Toulouse Le Mirail (UTM) – UNPA - Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, Provincia de Santa Cruz.

2006 Coordinación del estudio de **Prediagnóstico situacional y prospectivo para el ordenamiento del territorio de Las Heras**, convenio Programa de Ordenamiento del Territorio y Planificación Urbana del Espacio Patagónico Austral–Secretaría de Extensión UARG - Universidad Nacional de la Patagonia Austral-Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, Provincia de Santa Cruz.

2006 Coordinación del estudio de **Prediagnóstico situacional y prospectivo para el ordenamiento del territorio de Puerto San Julián**, convenio Programa de Ordenamiento del Territorio y Planificación Urbana del Espacio Patagónico Austral–Secretaría de Extensión UARG - Universidad Nacional de la Patagonia Austral-Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, Provincia de Santa Cruz.

2007-2008 Coordinación del estudio de **Plan de Desarrollo Urbano de la localidad de Puerto San Julián y Zona de Influencia**, convenio Programa de Ordenamiento del Territorio y Planificación Urbana del Espacio Patagónico Austral–Secretaría de Extensión UARG - Universidad Nacional de la Patagonia Austral-Dirección Provincial de Planificación, Subsecretaría de Planificación y de la Función Pública, Ministerio de Secretaría General de Gobierno, Provincia de Santa Cruz, Provincia de Santa Cruz.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## 5 PUBLICACIONES

### 5.1 TESIS DE DOCTORADO

SCHWEITZER, Alejandro (2000) *Aménagement du Territoire et Intégration Régionale dans le MERCOSUR: Frontières, Réseaux et Dynamiques Transfrontalières*, ANRT, París/Lille. ISSN N° 0294-1767.

### 5.2 ARTÍCULOS EN REVISTAS

LAURELLI, Elsa y Alejandro SCHWEITZER: *Infrastructure or megastructures? Proposed projects may transform South America's Southern Cone*, Land Lines Vol. 7 N° 3, mayo de 1995, pp 4-5, Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, MA, Estados Unidos,.

SCHWEITZER Alejandro: *El Proceso de Integración, las nuevas grandes obras y las transformaciones territoriales en la Región Metropolitana de Buenos Aires. El proyecto del Puente Buenos Aires-Colonia*, en Investigaciones de Becarios UBA en la FADU, 1994, Secretaría de Investigaciones en Ciencia y Técnica, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, julio de 1995.

LAURELLI, Elsa y Alejandro SCHWEITZER: *Nuevas territorialidades: reflexiones en torno a la circulación de los productos alimentarios*, en Revista de Geografía: Estudios Socioterritoriales N° 2002. CIG-FCH-UNICEN, Tandil.

LAURELLI, Elsa y Alejandro SCHWEITZER: *La formación de regiones transfronterizas en el espacio de la Patagonia Austral*, en Revista de Estudios Regionales y Mercado de Trabajo, N°1, 2005, Buenos Aires.

SCHWEITZER, Alejandro: *Buscándole la vuelta*, en Revista Ozono. Alternativa ambiental, N°6, febrero 2006, pp26-28, Río Gallegos.

SCHWEITZER, Alejandro: *¿Qué provincia queremos?. Modelo para armar II*, en Revista Ozono, Alternativa ambiental, N°12, diciembre de 2006, pp27-29, Río Gallegos.

ALVAREZ, Mabel, María Ester GONZALEZ, Nadia Celeste ZARATE, Alejandro SCHWEITZER, Boris DIAZ y Gustavo MARTINEZ: *Articulación de unidades espaciales para el desarrollo y ordenamiento territorial en la Patagonia Austral*, en Mapping, Revista Internacional de Ciencias de la Tierra, N°113, octubre de 2006, pp 58-63, Madrid. ISSN: 1.131-9.100.

SCHWEITZER, Alejandro: *La Patagonia, la crisis y el des-ordenamiento de los territorios*, Revista Párrafos Geográficos N°2, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco,

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT), Comodoro Rivadavia, 2006. ISSN:

SCHWEITZER, Alejandro: *La planificación urbana llega a El Chaltén*, en Contrapunto. Universidad, Estado y Sociedad, Fundación UNPA, Río Gallegos, año 1, número 3, diciembre de 2007. pp13-19.

### 5.3 LIBROS

LAURELLI, Elsa (coord.), Alejandro SCHWEITZER et all (1993): **Las Relaciones Argentino-Chilenas. La integración y los territorios comprometidos**, Buenos Aires, Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda del Gobierno de Mendoza y Fundación F. Ebert, Ed. Fundación F. Ebert, 34p.

LAURELLI, Elsa y Pablo CICCOLELLA (Coordinadores), Alejandro SCHWEITZER et all (1993): **Programa de ordenamiento territorial del Corredor Andino. Síntesis problemáticas y propuestas**, Buenos Aires, Ministerio de Medio Ambiente, Urbanismo y Vivienda del Gobierno de Mendoza/Fundación F. Ebert, 36p.

### 5.4 CAPÍTULOS EN LIBROS

LAURELLI, Elsa; SCHWEITZER, Alejandro y SCHWEITZER, Mariana: *Integración y territorio: ¿una nueva geografía para la Argentina?*, en CASTAGNA, Alicia; ROFMAN, Alejandro y WOELFLIN, María Lidia (comp.) (1996): **Las economías regionales y sus respuestas a los desafíos del MERCOSUR**, Rosario, CEUR-Instituto de Investigaciones Económicas de la Escuela de Economía, Fac. de Ciencias Económicas y Estadística, Universidad Nacional de Rosario, Ed. Homo Sapiens, p 21-48, ISBN N° 950-808-095-7.

LAURELLI, Elsa; SCHWEITZER, Alejandro y SCHWEITZER Mariana: *Integración y territorio: ¿una nueva geografía para la región?*, en DEMBICZ, Andrzej (editor) (1996): **Memorias del III Congreso Latinoamericano de la Universidad de Varsovia. Varsovia, 16-18 de junio de 1995, Tomo 2**, Varsovia, Centro de Estudios Latinoamericanos, Universidad de Varsovia, p 373-394, ISBN N° 83-85620-76-1.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro: *Globalización, integración regional y redes transfronterizas en el Cono Sur de América Latina*, en DEMBICZ, Andrzej (ed.) (1997): **El espacio en la cultura latinoamericana, Tomo 2**, Varsovia, Centro de Estudios

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Latinoamericanos, Universidad de Varsovia, p 235-252, ISBN N° 83-85620-03-6.

SCHWEITZER, Alejandro: *Viejas fronteras y nuevas regiones al interior del MERCOSUR*, en LISOCKA-JAEGERMANN Bogumila (editora) (1998): **El espacio en la cultura latinoamericana, Tomo 4**, Varsovia, Centro de Estudios Latinoamericanos (CESLA), Universidad de Varsovia, pp 131-147, ISBN N° 83-85620-38-9.

LAURELLI, Elsa; SCHWEITZER, Alejandro y MONTAÑA, Elma: El Despliegue Territorial de la Reestructuración Económica y los Procesos de Integración: Buenos Aires y Mendoza: Dos Metrópolis en la disputa por la Hegemonía Regional y la inserción en un contexto de exclusión, en DE MATTOS, Carlos; HIERNAUX NICOLAS Daniel y RESTREPO BOTERO, Darío (comp.) (1998): **Globalización y Territorio. Impactos y perspectivas**, Santiago de Chile, Fondo de Cultura Económica, Pontificia Universidad Católica de Chile, pp 503-530, ISBN N° 956-7083-789.

SCHWEITZER, Alejandro: *Dinámicas transfronterizas en el Cono Sur en tiempos de la integración regional*, en DEMBICZ, Andrzej (ed.) (1999): **El espacio en la cultura latinoamericana, Diccionario Analítico, Tomo 5**, Varsovia, Centro de Estudios Latinoamericanos, Univ. de Varsovia, p 60-82, ISBN N° 83-85620-39-6.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro (en colaboración): La evolución de una línea de investigación: el despliegue territorial de la reestructuración económica mundial: La región del MERCOSUR, en DEMBICZ, Andrzej y TORIBIO LEMOS, Maria Teresa (editores) (2000): **El espacio en la cultura latinoamericana. El contrapunteo entre lo local y lo global, Tomo 6**, Varsovia, Centro de Estudios Latinoamericanos, Universidad de Varsovia, pp 118-135, ISBN N° 83-85620-59-1.

SCHWEITZER Alejandro: *La región desde los organismos internacionales. La Unión europea*, en LAURELLI, Elsa y DEMBICZ, Andrzej (ed.) (2000): **Procesos regionales en Europa Centro-Oriental y América Latina: experiencias de encuentro y transformación**, Varsovia, Centro de Estudios Latinoamericanos, Universidad de Varsovia, 256-281, ISBN N° 83-85620-54-0.

SCHWEITZER, Alejandro: *Frontières, réseaux et politiques régionales au temps de l'intégration: la région des Misiones*, en MUSSET, Alain y SORIA, Víctor M. (2001): **Alena-Mercosur, enjeux et limites de l'intégration en Amérique**, París, IHEAL-Université de Paris III, Sorbonne Nouvelle, pp. 139-152, ISBN N° 2-907163-87-6.

MONTAÑA, Elma, SCHWEITZER, Alejandro y SCHWEITZER, Mariana: *Territorios locales y espacio mundializado: estrategias bioceánicas en el Cono Sur*, en LAURELLI, Elsa y Miguel PANADERO (coord.) (2002): **Procesos regionales y de formación territorial en**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

**América Latina: tendencias recientes y proyecciones**, Varsovia, CESLA, ISBN N°83-89251-03-5.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro (colaboración): *Buenos Aires: una metrópolis en la disputa por la hegemonía regional y la inserción en un contexto de exclusión*, en GORENSTEIN, Silvia y GUTIERREZ, Ricardo (Compiladores) (2003): **Nuevas dinámicas territoriales en Argentina. Ensayos, aportes y debates**, Bahía Blanca, Departamento de Economía, Universidad Nacional del Sur, pp 87-108, ISBN N° 987-9281-90-X.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro: *La región patagónica austral en el nuevo milenio desde la concepción transfronteriza*, en GORENSTEIN, Silvia y GUTIERREZ, Ricardo (Compiladores) (2003): **Nuevas dinámicas territoriales en Argentina. Ensayos, aportes y debates** Bahía Blanca, Departamento de Economía, Universidad Nacional del Sur, pp 181-208, ISBN N° 987-9281-90-X.

MONTAÑA, Elma, SCHWEITZER, Alejandro y SCHWEITZER, Mariana: *Territorios locales y espacio mundializado: estrategias bioceánicas en el Cono Sur*, en LAURELLI, Elsa (editor) (2004): **Nuevas territorialidades y desafíos en América Latina frente al Siglo XXI. Transformaciones, dinámicas y disputas**, Buenos Aires, Ed. Al Margen-UNLP-CESLA, pp 301-322, ISBN N°987-1125-33-x..

SCHWEITZER, Alejandro: *¿Uno o varios NEA? Regiones y territorios en el espacio del Nordeste Argentino*, en PANAI, Marta (Coordinadora) (2004) **Crisis fiscal, mercado de trabajo y nuevas territorialidades en el Nordeste Argentino**, Buenos Aires, La Colmena, pp 41-62, ISBN N° 987-9028-49-x

SCHWEITZER, Alejandro: *Territorios en proyecto en la Patagonia Austral*, en ZARATE, Rubén y ARTESI, Liliana (2005) *Dinámicas mundiales, integración regional y patrimonio en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral*, Buenos Aires, UNPA, pp 48-61, ISBN N° 987-1242-02-6.

## 5.5 ACTAS DE CONGRESOS

SCHWEITZER, Alejandro; MONTAÑA, Elma y SCHWEITZER, Mariana (2001): *"Territorios locales y espacio mundializado: estrategias bioceánicas en el Cono Sur"*, en LAURELLI, Elsa (Coord) **Actas Simposio REG 1 del 50° Congreso Internacional de Americanistas**, CESLA-CEUR, Buenos Aires.

LAURELLI, Elsa (Coord); CARRIQUIRIBORDE, Helena; SCHWEITZER, Alejandro et all

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

(2001): "El despliegue territorial de la reestructuración económica: ¿integración regional o desintegración social en América Latina?", en actas del **VI Seminario Internacional de la Red Iberoamericana de Investigaciones sobre Globalización y Territorio**, UNR, Rosario.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro: *Nuevas territorialidades y escenarios en la Argentina en un contexto de crisis*, **IX Jornadas Cuyanas de Geografía. La geografía frente a lo efímero y lo permanente**, Universidad Nacional de Cuyo, Instituto-Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Mendoza. Edición en CD.

SCHWEITZER, Alejandro (2002) "*La Patagonia, la crisis y el des-ordenamiento de los territorios*", **IV Jornadas Patagónicas de Geografía y Primeras del Siglo XXI**, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT), Comodoro Rivadavia. En prensa.

LAURELLI, Elsa; ABRAHAM, Elena; BERTRANOU, Armando; MONTAÑA, Elma; SCHWEITZER, Alejandro; SCHWEITZER, Mariana; TORRES, Eduardo; TORRES, María Laura y URBINA, Silvia (2002): "*Valoración de los territorios de montaña como espacios de comunicación y transporte. El caso de Mendoza*", actas de **Highsummit Multiconferencia transcontinental a través de las montañas**. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CRICyT), Mendoza.

LAURELLI, Elsa y Alejandro SCHWEITZER (2006): "*Formación de regiones transfronterizas en el espacio de la Patagonia Austral*", resúmenes del **Simposio EST12 Hacia el siglo XXI, las nuevas regiones desde las concepciones europeas y latinoamericanas, 52º Congreso Internacional de Americanistas**, Ed. Al Margen, La Plata.

SCHWEITZER, Alejandro (2006): "*Espacios mundiales y territorios en las periferias del MERCOSUR*", en el **Simposio EST12 Hacia el siglo XXI, las nuevas regiones desde las concepciones europeas y latinoamericanas, 52º Congreso Internacional de Americanistas**, Ed. Al Margen, La Plata.

## 6 CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

### 6.1 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

Organización de las **II Journées Ibéro – américaines**, Cité Internationale Universitaire de Paris, Paris, junio de 1996.

Organización de las **III Journées Ibéro – américaines, Globalisation et exclusion**, Fondation argentine, maison du Mexique y Collège d'Espagne, Cité Internationale Universitaire de Paris, Paris, mayo de 1997.

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Organización del **I Taller Dinámicas Mundiales : Integración Regional y Patrimonio en espacios periféricos**, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, abril de 2004.

Organización y miembro del Comité Académico del **II Taller Dinámicas Mundiales : Integración Regional y Patrimonio en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral**, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, agosto de 2004.

Organización de las **V Jornadas Patagónicas de Geografía “Las mas australes del mundo”**, realizadas en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, octubre de 2004. Autor de guión de salidas de campo en el marco de las **V Jornadas Patagónicas de Geografía “Las mas australes del mundo”**, realizadas en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, octubre de 2004.

Miembro del Comité Académico del **VII Encuentro Internacional del Centro de Estudios Humboldt “América Latina en el Sistema Mundial”**, Merlo, septiembre de 2005.

Organización y miembro del Comité Académico del **III Taller Dinámicas Mundiales: Integración Regional y Territorio en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral**, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, noviembre de 2005.

Organización y miembro del Comité Académico del **IV Taller Dinámicas Mundiales: Integración Regional y Territorio en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral**, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, marzo de 2007.

## 6.2 PARTICIPACIÓN CON PONENCIA

SCHWEITZER, Alejandro: *El proceso de integración y las transformaciones en los territorios fronterizos. El caso del Puente Buenos Aires-Colonia*, **Jornadas sobre Situación y perspectivas de la economía de Entre Ríos**, organizadas por el Instituto de Integración Latinoamericana de la Facultad de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Concordia, junio de 1994.

SCHWEITZER, Alejandro: *El Proceso de Integración y las nuevas Grandes Obras. Escenarios socio-territoriales en el caso del Proyecto del Puente Buenos Aires-Colonia*, Encuentro de investigadores del Grupo de Montevideo, Area Ciencias políticas, sociales y

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

humanas, **II Jornadas de Investigación del Grupo de Montevideo para investigadores jóvenes y / o en formación.** Concordia y Salto, septiembre de 1994.

SCHWEITZER, Alejandro: El Despliegue Territorial de los Procesos de Integración y la Reestructuración Económica y las transformaciones en las Areas Fronterizas: el Par de Fronteras de la Región Metropolitana de Buenos Aires y la ciudad de Colonia frente al proyecto de Cruce del Río de la Plata, **Jornada de Integración de Becarios UBA** de la Facultad de Arquitectura de la UBA, Buenos Aires, abril de 1995.

LAURELLI, Elsa, Elma MONTAÑA, Alejandro SCHWEITZER y Mariana SCHWEITZER: Los escenarios de la integración: Sociedades excluidas y territorios involucrados en América Latina en su relación con la Cuenca del Pacífico, presentado por Elsa LAURELLI en el **VII Congreso de la Federación Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe**, Taipei, junio de 1995.

LAURELLI, Elsa, Alejandro SCHWEITZER y Elma MONTAÑA: El despliegue territorial de la reestructuración económica y los procesos de integración. Buenos Aires y Mendoza: dos metrópolis en la disputa por la hegemonía regional y la inserción en un contexto de exclusión, **Seminario Internacional sobre Impactos Territoriales de los Procesos de Reestructuración**, Santiago de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, julio de 1995.

SCHWEITZER, Alejandro: *Fronteras y redes transfronterizas en la integración del Cono Sur de América Latina*, **Iº Congreso Europeo de Latinoamericanistas, Taller N°14, El Espacio en la cultura latinoamericana**, Salamanca, junio de 1996.

SCHWEITZER, Alejandro y Elsa LAURELLI: *Procesos de integración regional: redes transfronterizas en el Cono Sur de América Latina*, **Iº Congreso Europeo de Latinoamericanistas, Taller N°54, Fronteras y Redes Transfronterizas a la hora de las integraciones regionales**, Salamanca, junio de 1996.

SCHWEITZER, Alejandro: *Frontières, réseaux et politiques régionales au temps de l'intégration: la région des Misiones*, **Colloque international De la frontière aux espaces transfrontaliers: décadence ou renaissance?**, Paris, CREDAL-Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III/Département de Géographie-Université de Nanterre, mayo de 1998.

SCHWEITZER, Alejandro: *Dinámicas transfronterizas en el Cono Sur de América Latina en tiempos de la integración regional*, **II Congreso Europeo de Latinoamericanistas**, Halle, Alemania, CEISAL, Universidad de Halle-Wittemberg, septiembre de 1998.

SCHWEITZER, Alejandro: *L'intégration dans le MERCOSUR, sans le MERCOSUR*, **Table Ronde Les dynamiques territoriales dans l'Argentine du MERCOSUR**, París, ECOSUD/SECYT y CNRS/CONICET, CREDAL-Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III -

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Fondation argentine, enero de 1999.

SCHWEITZER, Alejandro: *La región desde los organismos internacionales. La Unión europea*, **Simposio Internacional Procesos regionales en Europa Centro-Oriental y América Latina: experiencias de encuentro y transformación**, Varsovia, Universidad de Varsovia, mayo 1999.

SCHWEITZER, Alejandro: *Processus transfrontaliers et configuration des territoires dans les micro-régions frontalières à l'intérieur du MERCOSUR*, **Table Ronde Dynamiques territoriales dans le MERCOSUR**, París, ECOS-SUD/SECYT, CAPES/COFECUB y CNRS/CONICET, CREDAL-Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, enero de 2000.

SCHWEITZER, Alejandro: *¿Quiénes cambian de siglo? Transformaciones y permanencias en las fronteras internas del MERCOSUR*, **Simposio REG 4, Las fronteras y las sociedades fronterizas en las Américas hacia el Siglo XXI, 50 Congreso Internacional de Americanistas**, Varsovia, CESLA, Universidad de Varsovia, julio de 2000.

SCHWEITZER, Alejandro, Elma MONTAÑA y Mariana SCHWEITZER: *Territorios locales y espacio mundializado: estrategias bioceánicas en el Cono Sur*, **Simposio REG 1, Procesos regionales y de formación territorial en América Latina. Tendencias y proyecciones, 50 Congreso Internacional de Americanistas**, Varsovia, CESLA, Universidad de Varsovia, julio de 2000.

SCHWEITZER, Alejandro: *Territorios, redes y fronteras al interior del MERCOSUR: los procesos formadores, 1828 – 1930*, **Simposio Fronteiras e história regional. As estruturas agrárias, os circuitos mercantis e a construção dos estados nacionais, 1750 – 1930**, Primeiras jornadas de História Regional Comparada, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, agosto 2000.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro: *La región patagónica austral en el nuevo milenio desde la concepción transfronteriza*, **Table Ronde Territoires, Réseaux et Intégration régionale**, CREDAL-IHEAL, París, mayo 2001.

LAURELLI, Elsa (Coord), CARRIQUIRIBORDE, Helena; SCHWEITZER, Alejandro et all: *El despliegue territorial de la reestructuración económica: ¿integración regional o desintegración social en América Latina?*, **VI Seminario Internacional de la Red Iberoamericana de Investigaciones sobre Globalización y Territorio**, UNR, Rosario, mayo 2001.

SCHWEITZER, Alejandro: *Integración física y transporte marítimo en el MERCOSUR*, **Seminario Internacional Dinámicas de los Territorios y las redes en la Argentina del MERCOSUR**, ECOS-SUD/SECYT y Departamento de Economía de la Universidad

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Nacional del Sur, Bahía Blanca, septiembre de 2001.

SCHWEITZER, Alejandro: Nuevas y viejas dinámicas transfronterizas en la Argentina del MERCOSUR. La formación de los territorios en la Región de las Misiones, **Seminario internacional Multiculturalidade e formação dos espaços sociais na América Latina e Europa**, Universidade Federal do Parana - Centro de Estudios Latinoamericanos (CESLA - CEISAL), Curitiba, octubre de 2001.

SCHWEITZER, Alejandro: Nuevas y viejas dinámicas transfronterizas en la Argentina del MERCOSUR. La formación de los territorios en la Patagonia Austral, **Table Ronde Internationale Les enjeux territoriaux de l'intégration régionale: L'Argentine et le MERCOSUR dans une perspective comparative**, ECOS-SUD/SECYT y CREDAL-Université de Paris III Sorbonne Nouvelle, Paris, noviembre de 2001.

SCHWEITZER, Alejandro: El des-ordenamiento de los territorios en el marco de la crisis. Redes, fronteras y proyectos en las periferias del mercosur. Apenas un repliegue estratégico?, **I Jornada Nuevas Territorialidades y Desafíos en América Latina en el Siglo XXI. Dinámicas Transfronterizas en la Argentina del MERCOSUR**, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UNLP, La Plata, marzo de 2002.

LAURELLI, Elsa; ABRAHAM, Elena; BERTRANOU, Armando; MONTAÑA, Elma; SCHWEITZER, Alejandro; SCHWEITZER, Mariana; TORRES, Eduardo; TORRES, María Laura y URBINA, Silvia (2002): *Valoración de los territorios de montaña como espacios de comunicación y transporte. El caso de Mendoza*, **Highsummit Multiconferencia transcontinental a través de las montañas**. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CRICyT), Mendoza.

LAURELLI, Elsa y SCHWEITZER, Alejandro: *Nuevas territorialidades y escenarios en la Argentina en un contexto de crisis*, **IX Jornadas Cuyanas de Geografía. La geografía frente a lo efímero y lo permanente**, Universidad Nacional de Cuyo, Instituto-Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Mendoza, septiembre de 2002.

SCHWEITZER, Alejandro: *La Patagonia, la crisis y el des-ordenamiento de los territorios*, **IV Jornadas Patagónicas de Geografía y Primeras del Siglo XXI**, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Comodoro Rivadavia, noviembre de 2002.

SCHWEITZER, Alejandro: *Les Zônes franches de la Triple Frontière du Iguazú. Quelles perspectives face à la crise*, **Table Ronde Internationale Les Zones franches en Amérique latine, quelles perspectives face au libre-échange? Dépérissement ou diffusion spatiale?**

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

CREDAL - CNRS/Paris Université de Paris III – Sorbonne Nouvelle, Université Versailles – Saint Quentin en Yvelines y Université de Paris X - Nanterre, Paris, febrero de 2003.

SCHWEITZER, Alejandro: Integración y territorios en la región de Misiones (Argentina, Brasil, Paraguay). Escenarios tendenciales y de ruptura en condiciones de crisis, **Jornada Nuevas territorialidades en la Cuenca del Plata: dinámicas y problemáticas emergentes de un espacio regional transfronterizo**, FADU-UNLP/Programa Cuenca del Plata/MSH/Proyecto CNRS/CONICET, La Plata, marzo de 2003.

SCHWEITZER, Alejandro: *La construcción de identidades en la Patagonia Austral. Continuidades y rupturas en un contexto de crisis*, **Simposio ANT-1, Sociedades locales y regionales en América Latina en los contextos de interculturalidad y de fronteras culturales (identidad, gestión, economía)**, 51 Congreso Internacional de Americanistas, Universidad de Chile, Santiago de Chile, julio de 2003.

SCHWEITZER, Alejandro: *Crisis, integración y fragmentación al sur de América Latina*, **Simposio EPS-2, Análisis comparativo de la integración regional latinoamericana y caribeña**, 51 Congreso Internacional de Americanistas, Universidad de Chile, Santiago de Chile, julio de 2003.

SCHWEITZER, Alejandro: Procesos sociales y territorios entre la integración y la crisis. Comercio informal, turismo y grandes represas en las ciudades de las fronteras internas del MERCOSUR, **Jornadas de divulgación en investigación**, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia, septiembre de 2003.

SCHWEITZER, Alejandro: *Territorios en proyecto en la Patagonia Austral*, **2º Taller Dinámicas mundiales, integración regional y patrimonio en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral**, UNPA, Río Gallegos, agosto de 2004.

SCHWEITZER, Alejandro: *Espacios de la planificación y territorios a la deriva en la provincia de Santa Cruz*, **V Jornadas Patagónicas de Geografía “Las mas australes del mundo”**, realizadas en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, octubre de 2004.

SCHWEITZER, Alejandro: *Les enjeux de la Patagonie Australe dans le cadre du MERCOSUR*, **Colloque international MERCOSUR : nouveaux contextes et anciens défis**, Institut des Hautes Etudes de l'Amérique latine – Institut des Amériques – Université de la Sorbonne-Nouvelle Paris 3, Paris, mayo de 2005.

SCHWEITZER, Alejandro: *La Triple Frontière Argentine – Brésil – Paraguay. De l'intégration par le haut à la formation d'une région transfrontalière*, **Colloque Frontières et identités** de la école doctorale TESC y de la Maison des Sciences de l'Homme et la Société

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

de Toulouse. Toulouse, mayo de 2005.

SCHWEITZER, Alejandro : *Territorios, recursos naturales y fronteras en la Patagonia Austral, Colloque International Frontières, Territoires et Pouvoirs en Amérique latine, à Jean Revel-Mouroz*, CREDAL-Paris III, Paris VIII, Université de Versailles Saint-Quentin, Paris, junio de 2005.

SCHWEITZER, Alejandro : La Provincia de Santa Cruz y el Plan Argentina 2016. Lógicas encontradas y desafíos institucionales en el marco de la discusión de las políticas de ordenamiento territorial, **3º Taller Dinámicas mundiales, integración regional y territorios en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral**, UNPA, Río Gallegos, noviembre de 2005.

FERNANDEZ, Alfredo, SCHWEITZER, Alejandro y otros: *Los TICs por la Ruta 40, 3º Taller Dinámicas mundiales, integración regional y territorios en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral, UNPA, Río Gallegos, noviembre de 2005.*

SCHWEITZER, Alejandro, Alicia CACERES, Boris DIAZ, Elsa LAURELLI y Guillermo MELGAREJO, *El uso de indicadores de sustentabilidad en el ordenamiento y desarrollo territorial de la Patagonia Austral, I Taller del Proyecto CYTED 606PI0294 “Indicadores de Desarrollo Sostenible. Perspectiva geoespacial”*, Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE), Río de Janeiro, Brasil, marzo de 2006.

SCHWEITZER Alejandro, Mabel ALVAREZ, Boris DIAZ y Gustavo MARTINEZ, *Estudio preliminar de unidades espaciales para el ordenamiento y desarrollo territorial en Patagonia Austral, VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Sociedad y Territorio en el siglo XXI*, Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, agosto de 2006.

DIAZ Boris, Alejandro SCHWEITZER y Gustavo MARTINEZ, *Zonificación y codificación de cuencas hidrográficas de la provincia de Santa Cruz (Patagonia Austral, Argentina), VI Jornadas Patagónicas de Geografía, Sociedad y Territorio en el siglo XXI*, Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, agosto de 2006.

CÁCERES, Alicia; MAZZONI, Elizabeth; REINOSO, Marta; SCHWEITZER, Alejandro; SOTO, Julio, *Las áreas como criterio para la estructuración de la formación del geógrafo. Carreras de Geografía de la UNPA, IV Jornadas Interdepartamentales de Geografía*, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, octubre de 2006.

SCHWEITZER, Alejandro, CACERES, Alicia y DIAZ, Boris La Propuesta de Ordenamiento

Formulario actualizado en 2008, según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
*Secretaría de Ciencia y Técnica*

Territorial y Planificación Urbana para el Valle del Río de las Vueltas y Bahía Túnel, 4º Taller Dinámicas mundiales, integración regional y territorios en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral, UNPA, Río Gallegos, marzo de 2007.

SCHWEITZER, Alejandro, Pablo GODOY y Mónica NORAMBUENA, *Recursos Naturales, Ordenamiento y Desarrollo Territorial en la Provincia de Santa Cruz*, **V Congreso Europeo de latinoamericanistas**, CERCAL-CEISAL, Universidad Libre de Bruselas, Bruselas, abril de 2007.

SCHWEITZER, Alejandro, **Semántica espacial en Ordenamiento Territorial, Primeras Jornadas Iberoamericanas sobre Desarrollo Sostenible desde un Enfoque Semántico**, CYTED, Santa Cruz de la Sierra, septiembre de 2007.

SCHWEITZER, Alejandro, **Ontologías de dominio en la Dimensión Territorial de Desarrollo Sostenible**, CYTED, Santa Cruz de la Sierra, septiembre de 2007.