

CURRICULUM VITAE

1.-Datos personales

Nombre y Apellido: Nélidea Beatriz Aldalur de Goñi

Lugar y fecha de nacimiento: Necochea, 10/11/57

Nacionalidad: argentina

Estado civil: casada

Hijos: 3

Domicilio: Melipal 889 - 8000 - Bahía Blanca

Teléfono: 0291- 4860024

DNI N°: 13.207.310

Pasaporte: P 13.207.310N



2.-ESTUDIOS CURSADOS Y TITULOS

2.1 - Bachiller, expedido por el Colegio Nacional “José Manuel Estrada” de Necochea diciembre de 1975. Promedio general: 8,235

2.2 - Agrimensora, expedido por la Universidad Nacional del Sur (UNS), 28/3/79.

2.3 - Doctora en Geografía, Universidad Nacional del Sur (UNS). Tema de tesis: “Inundaciones en Ingeniero White. Aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica en la planificación y gestión de la hidrología urbana” Directora de tesis: Dra. Alicia Campo y Co-Directora Dra. Sandra N. Fernández. Exp – 1227/2005. Defensa de tesis: 9/5/2011. Nota: 10 (sobresaliente) con recomendación de publicación. Jurados de la tesis: Dra. María Cintia Piccolo, Dr. Gustavo D. Buzai, Dra. Elizabeth Mazzoni.

2.4 - Idiomas:

- Diploma Superior de Capacidad de la Asociación Argentina de Cultura Inglesa, correspondiente al sexto año superior de idioma inglés egresando en el año 1975.
- Estudio de idioma alemán en el Instituto Goethe de Bahía Blanca, habiendo aprobado en diciembre de 1983 el nivel de “Grundstufe”.
- Estudios de idioma portugués en la UNS.
- Lectorado en idioma Euskera.

2.5 - Software:

Envi 4.5

ArcView 3.2 con sus módulos Image Análisis, DMT y Spatial Analysis

ArcGis 9.3

Surfer 8

Idrissi

Microsoft Office

Autocad Map

Corel Draw, corel Photo Paint y Photoshop

Trimble Geomatic Office (TGO)

3.-ACTIVIDAD DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

3.1 - Ayudante de docencia - Dedicación simple-
Topografía y geodesia.

Abril de 1979-

No me hice cargo del mismo por motivos particulares.

- 3.2** - Ayudante de docencia A - Dedicación simple-
“Dibujo topográfico y planeamiento”
“Topografía III”
-25/3/85 al 28/2/88-
Interina por concurso.
- 3.3** - Ayudante de docencia A - Dedicación simple-
“Topografía I” y “Topografía II”
-29/3/88 al 28/2/89-
Interina por concurso.
- 3.4** - Ayudante de docencia A - Dedicación simple-
“Topografía I” y “Topografía II”
- 1/3/89 al 28/2/90-
Prórroga del cargo 3.3
- 3.5** - Ayudante de docencia A - Dedicación simple-
“Topografía I” y “Topografía II”
- 1/3/90 al 28/2/91-
Prórroga del cargo 3.3
- 3.6** - Ayudante de docencia A - Dedicación simple-
“Topografía I” y “Topografía II”
-1/8/90 al 31/7/91-
Ordinaria por concurso del cargo 3.3
El 1/8/90 renunció al mismo.
- 3.7** - Ayudante de docencia B - Dedicación simple-
“Topografía y Geodesia”
-28/6/88 al 28/2/89-
Interina por concurso.
- 3.8** - Ayudante de docencia B - Dedicación simple-
“Topografía y Geodesia”
-1/3/89 al 31/7/89-
Interina por concurso.
- 3.9** - Ayudante de docencia A - Dedicación simple-
“Topografía y Geodesia”
-1/8/89 al 31/7/90-
Ordinaria por concurso.
El 1/4/90 renunció al mismo.
- 3.10** - Asistente de docencia - Dedicación simple-
“Dibujo topográfico y planeamiento”
“Topografía III”
-1/8/90 al 31/7/93-
Ordinaria por concurso.

- 3.11** - Asistente de docencia - Dedicación simple-
“Dibujo topográfico y planeamiento”
“Topografía III”
-1/8/93 al 31/7/94-
Prórroga del cargo 3.10
- 3.12** - Profesora adjunta - Dedicación simple-
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-18/8/92 al 31/7/93-
Interina por concurso.
- 3.13** - Profesora adjunta - Dedicación simple-
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-1/8/93 al 31/7/94-
Prórroga del cargo 3.12
- 3.14** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial-
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-1/8/94 al 28/2/95-
Interina por concurso.
- 3.15** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial-
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-1/3/95 al 31/7/95-
Prórroga del cargo 3.14
- 3.16** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-1/8/95 al 31/7/96-
Prórroga del cargo 3.14
- 3.17** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-6/10/95 al 5/10/96-
Interina por concurso del cargo 3.14
- 3.18** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-6/10/96 al 5/10/97
Prórroga del cargo 3.14
- 3.19** – Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
"Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-6/10/97 al 5/10/98
Prórroga del cargo 3.14
- 3.20** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
“Fotointerpretación” y “Fotogrametría”
-19/12/97 al 18/12/98-
Interina por concurso del cargo 3.14

- 3.21** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
"Fotointerpretación" y "Fotogrametría"
-19/12/98 al 18/12/99
Prórroga del cargo 3.14
- 3.22** - Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
"Fotointerpretación" y "Fotogrametría"
-19/12/99 al 18/12/2000
Prórroga del cargo 3.14
- 3.23** – Profesora adjunta - Dedicación tiempo parcial.
"Fotointerpretación" y "Fotogrametría"
10/11/2000 y por 5 años.
Ordinaria por concurso al cargo 3.14
- 3.24** – Profesora adjunta – Dedicación tiempo parcial.
"Fotointerpretación" y "Fotogrametría"
4/12/2006 al 11/08/2008
Ordinaria por concurso del cargo 3.14
- 3.25** – Cambio de Dedicación: Exclusiva obtenida a través de una beca otorgada por el proyecto PROMEI. (Proyecto de Mejoramiento de las carreras de Ingeniería) a partir del 1 de marzo de 2007.
- 3.26** - Profesora asociada – Dedicación exclusiva.
"Fotointerpretación" y "Fotogrametría"
11/08/2008 .al 09/11/2009
Interina por concurso.
- 3.27** - Profesora asociada – Dedicación exclusiva.
"Fotointerpretación" y "Fotogrametría"
"Fotointerpretación y Teledetección"
09/11/2009 al 09/11/2014.
Ordinaria por concurso.
- 3.28** - Supervisión, control y evaluación de la "Práctica Profesional Supervisada" de Agrimensura (esta tarea se encuentra asignada a los Coordinadores de Área 14, 7 y 13)

4.- ACTIVIDAD DOCENTE EN LAS ESCUELAS SECUNDARIAS.

- 4.1 -Profesora Provisional. Escuela de Educación Técnica N°1 de Necochea. Materia: Física.
Desde el 26/8/86 al 31/12/87.
- 4.2 -Profesora Provisional. Escuela de Educación Media N°3 de Quequén. Materias:
Matemáticas y física. Desde el 16/3/87 al 29/2/88.
- 4.3 -Profesora Provisional. Escuela de Educación Media N° 1 de Necochea. Materia:
Introducción a las ciencias experimentales. Desde el 31/3/86 al 29/2/88.
- 4.4 -Profesora Titular en el Instituto Secundario Argentino-Danés "Alta
Mira" de Necochea. Materia: Matemáticas. Desde el 31/3/86 al 29/2/88.
- 4.5 -Profesora Titular en el Instituto Nuestra Sra. del Rosario de Necochea. Materia:
Catequesis. Desde el 28/3/87 al 29/2/88.

5.- PUBLICACIONES y TAREAS VINCULADAS CON LA FUNCION DOCENTE

- 5.1 - Apunte de clase: Cartografía. Año 1990 (18 páginas)
- 5.2 - Apunte de clase: La fotografía aplicada a la fotogrametría. Año 1992 (18 páginas)
- 5.3 - Apunte de clase: Fotointerpretación. Año 1993 (46 páginas)
- 5.4 - Apunte de clase: Tratamiento digital de imágenes. Año 1994 (15 páginas)
- 5.5 - Elaboración del trabajo: Diseño geométrico de un vuelo fotogramétrico sobre terreno montañoso analizando diferentes variables de altura. Año 1994-1995 (24 páginas)
- 5.6 - Carpeta de transparencias utilizadas como apoyo en las clases teóricas. 50 transparencias.
- 5.7 - Apunte de clase: Clasificación de una imagen satelital (4 páginas)
- 5.8 - Apunte sobre "Sensores de alta y media resolución" 2007 (12 páginas)
- 5.9 - Apunte sobre "Imágenes ráster y vectorial" (3 páginas)

6.- TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS Y PUBLICACIONES

6.1 "Control de cartas topográficas con GPS". Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2 Presentado y aprobado en el meeting "International Cooperation and Technology Transfer", organizado por el ISPRS - International Society of Photogrammetry and Remote Sensing y la Universidad Nacional del Sur - Bahía Blanca, 27 al 31 de octubre de 1.997. Autores: Del Cogliano, D.; Napal, E.; Di Croche, N.; Aldalur, B.; Napal, P.; De Aduris, A.; Martínez, M. Trabajo traducido al inglés y al francés y publicado por el "ISPRS" (International Society the Photogrammetry and Remote Sensing), volumen XXXII, Tomo 6W4, pág. 142/147, año 1998. ISSN 0256-1840

6.2 "Relevamientos GPS en la zona sur de la provincia de Buenos Aires" Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2 y publicado en el boletín N° 22 del "Centro Argentino de Cartografía" Boletín 2/97 pág 45/49. Autores: Di Croche, N.; Aldalur, B.; Martínez, M.; Rosso, S.

6.3 "Modelado del Geoide con GPS", Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2. Presentado y aprobado en el V Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra. Organizado por el Instituto Geográfico Militar de Chile. 10 al 14 de agosto de 1998. Autores: Perdomo, Raúl; Del Cogliano, Daniel; Di Croche, Nilda; Napal, Esteban; Aldalur, Beatriz; De Aduriz, Ana; Napal, Pablo; Plana, Nora; Pintos, Irene; Martínez; Miguel y Rosso, Santiago. Resumen publicado en la sección Ciencias Físicas de los "Resúmenes", página 33 (sin numerar). Trabajo completo publicado en CD Rom.

6.4 "Actualización de un Sistema de Información Territorial por medio de GPS. Caso particular del S.I.T. de Bahía Blanca - (S.I.Te.B.B.)". Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2. Presentado y aprobado en la 59ª Semana de Geografía, evento organizado por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Buenos Aires. 18 al 21 de septiembre de 1998 Autores Nilda Di Croche, Esteban Napal, Beatriz Aldalur, Ana María de Aduriz, Pablo Napal, Nora Plana, Irene Pintos, Miguel Angel Martínez. Publicado en Contribuciones Científicas GAEA – pág. 149/153
ISSN 0328-3194

6.5 "Red Geodésica con técnicas GPS". Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2. Presentado y aprobado en Las V Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Evento organizado por la Universidad Nacional de

Mar del Plata. Entre los días 9 al 11 de diciembre de 1998. Autores: Raúl Perdomo, Daniel Del Cogliano, Nilda Di Croche, Esteban Napal, Beatriz Aldalur, Ana M. De Aduriz, Pablo Napal, Nora Plana, Irene Pintos, Miguel A. Martinez, Santiago Rosso y Jorge San Cristobal. Publicado en 5tas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses, volumen II, pág. 191/195.

6.6 "Local determination of the geoid in de Buenos Aires Province". Abstract publicado por el "ISPRS" (International Society the Photogrammetry and Remote Sensing)" en Proceedings of the workshops – International cooperattion and technology transfer – ISPRS- Volumen XXXII – Tomo 6W4, página 223 (1998). En la publicación se consignan erroneamente los nombres de los autores, dice Raphael Perdomo, Daniel Del Cogliano, Nilda Di Croche. Debería decir Raúl Perdomo, Daniel Del Cogliano, Nilda Di Croche, Esteban Napal, , Beatriz Aldalur, Ana M. De Aduriz, Pablo Napal, Nora Plana, Irene Pintos. ISSN 0256-1840

6.7 "Interacción SIT - GPS. Ampliación de la base geométrica de un SIT por medio de GPS". Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2. Presentado y aprobado en "El XX Congreso Nacional y V Internacional de Geografía". Evento organizado por la Universidad del Bio-Bio, en la ciudad de Chillan, Chile. Entre los días 4 al 8 de octubre de 1999. Autores: Nilda Di Croche, Esteban Napal, Beatriz Aldalur, Pablo Napal, Irene Pintos, Mauricio Stolze, Miguel A. Martinez, Raúl Perdomo y Daniel Del Cogliano. Resumen publicado en la sección "Resúmenes", pág. 136. Trabajo completo publicado en Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas, ISSN 0717-3946. pag 488-492.

6.8 "Nivelando con GPS. Experiencia en Bahía Blanca". Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 7.2. Presentado y aprobado en "El XX Congreso Nacional y V Internacional de Geografía". Evento organizado por la Universidad del Bio-Bio, en la ciudad de Chillan, Chile. Entre los días 4 al 8 de octubre de 1999. Autores: Nilda Di Croche, Esteban Napal, Beatriz Aldalur, Pablo Napal, Irene Pintos. Resumen publicado en la sección "Resúmenes", pág. 137. Trabajo completo publicado en Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas, ISSN 0717-3946 pag 484-487.

6.9 "Relevamientos en la zona sur de la provincia de Buenos Aires" - 2da Parte - Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación mencionado en el ítem 6.2 y publicado en el boletín del "Centro Argentino de Cartografía" N° 25 Boletín 1/1999 pag. 59 a 61 con comité editorial.. Autores: Nilda Di Croche, Beatriz Aldalur.

6.10 "Geoide modelling in the south zone of the Buenos Aires Province. Critical Analysis". Presentado en el International Cooperation and Technology Transfer, ISPRS Workshop: Ljubljana, Sloveni, International archives of photogrammetry and remote sensing, Part 6W8/2, Ljubljana, Slovenia: Institute of Geodesy, Cartography and Photogrammetry sensing, febrero 2000. Autores: Nilda Di Croche, Beatriz Aldalur, Irene Pintos, Pablo Napal, Esteban Napal, Raúl Perdomo.

6.11 "Red Geodésica de la Provincia de Buenos Aires. Monografías de los puntos de la zona sud." Presentado en X Congreso Nacional de Cartografía, VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre modernas técnicas de ingeniería geográfica, en Buenos Aires del 26 al 30 de junio de 2000. "Contribuciones científicas" pag.92-101 Autores: Valeria Cuervo, Claudia Bel, Esteban Laffitte, Lorena Mansilla, Gustavo Abad (alumnos de Agrimensura). Beatriz Aldalur y Nilda Di Croche (coordinadoras)

6.12 "Estudio tendiente a la puesta en funcionamiento de una estación permanente en la ciudad de Bahía Blanca" (trabajo en ejecución). XXI Congreso Nacional y VI Internacional de Geografía organizado por la Universidad de la Frontera - Sociedad de Ciencias Geográficas en Temuco, Chile 7 al 11 de noviembre de 2000. Autores: Nilda Di Croche, Beatriz Aldalur, E. Napal, P. Napal, Alumnos: V. Cuervo, C. Bel, E. Laffitte, L. Mansilla, G. Abad. Pag. 115 de los resúmenes. Trabajo completo publicado en Anales.

6.13 "Análisis comparativo de la georeferenciación, a través de coordenadas GPS y coordenadas leídas en la carta". XXI Congreso Nacional y VI Internacional de Geografía organizado por la Universidad de la Frontera - Sociedad de Ciencias Geográficas en Temuco, Chile 7 al 11 de noviembre de 2000. Autores: Beatriz Aldalur, Alumnos: Karina Neuman, Valeria Cuervo, Claudia Bel, Esteban Laffitte, Lorena Mansilla, Gustavo Abad. Pag. 112 de los resúmenes. Trabajo completo publicado en Anales.

6.14 "Monitoreo de Unidades geomorfológicas, del uso y cobertura de la tierra y su relación con la variabilidad de la precipitación en Salinas Chicas, Argentina". IX Simposio Latinoamericano de Percepción Remota del 6 al 10 de noviembre de 2000 en Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. Organizado por la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota - SELPER - Capítulo Argentina. Trabajo N° 11, pag. 544 –553 en CD room. Autores: Francisca González, Mariana Santamaría, Beatriz Scian y Beatriz Aldalur.

6.15 "Realce de imágenes: filtrado espacial". Revista de Teledetección N° 17. Editada por la Asociación Española de Teledetección. Autores: Beatriz Aldalur y Mariana Santamaría. Enviado en Setiembre de 2001. Publicado en junio del 2002. ISSN 1133-0953 pag 31 a 42 y pag 104 para imágenes. Ingresada en Latindex y en Bases de datos ICYT e ISOC. (Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología, IEDCYT-CSIC).
<http://www.aet.org.es/revistas/revista17/AET17-04.pdf>

6.16 "Red GPS de alta precisión en la georeferenciación de una imagen satelital Landsat 5- TM de la ciudad de Bahía Blanca" Publicado en el Boletín del Centro Argentino de Cartografía N°1/2001. Boletín N° 29. pag 44 a 48 Autores: Beatriz Aldalur y Nilda Di Croche.

6.17 "The Remote Sensing as a Management Tool in The Bahía Blanca Coronel Rosales Free Zone". 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment. Information for Sustainability and Development". Autores: Beatriz Aldalur, Francisca C. González, Mariana Santamaría. Expositor en Poster Session. Lugar: Buenos Aires, Argentina. Publicado en: Programa técnico y Resúmenes de Ponencias (66 pp.), Página: 41; Poster Session 4 "Biodiversity for the future" (Category 8)-Ref. 8.34 y en CD-ROM :Papers, PS. 4.16. Fecha: 8 al 12 de abril de 2002.

6.18 "Estudio exploratorio de la fenología del trigo mediante sensores remotos". Autores: B. Aldalur, F. González, N. Salomón y R. Miranda. VI Congreso Nacional de Trigo – IV Simposio de Cereales de siembra otoño-invernal. Bahía Blanca, Argentina. 20 al 22 de octubre 2004. Organizado por el Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur. Pag 107-108 de las Actas. Poster.

6.19 "First steps in the differentiation variation of bread wheat through remote sensing". Autores: B. Aldalur, F. González, N. Salomón y R. Miranda. Presentado en el 7th International Wheat Conference, Mar del Plata, Argentina. 27 de noviembre al 2 de

diciembre de 2005. Página 168 de los Abstracts, trabajo completo en CD.

6.20 “Estudio de la Hidrología Urbana de Ing. White, Argentina” Autores: B. Aldalur, S. Fernández, A. Campo de Ferreras. Presentado y expuesto en forma oral en el XXVI Congreso Nacional y XI Internacional de Geografía, 24-28 de octubre de 2005, Santiago de Chile, Chile. Páginas 4 y 5 de los Resúmenes. Publicado también en “Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas”. Pag. 11- 18. ISSN 0717-3946

6.21 “Comparación de métodos de fusión basados en la transformada Wavelet y aplicados a imágenes Landsat 7 – ETM+”. Autores: M. Santamaría, B. Aldalur, L. Castro. XXIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas. Bahía Blanca, Argentina. 14 al 18 de agosto de 2006. Poster y página 122 de los Resúmenes. ISBN-978-22912-0-9

6.22 “Georeferenciación de un imagen satelital de Bahía Blanca apoyada en la red geodésica de alta precisión: cátedra de Fotointerpretación” Autores: Alumna C. Bell, docentes: B. Aldalur y N. Di Croche. XXIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas. Bahía Blanca, Argentina. 14 al 18 de agosto de 2006. Póster y página 117 de los Resúmenes. ISBN-978-22912-0-9

6.23 “Hidrología urbana de Ingeniero White: su estudio a través de sensores remotos” Autores: B. Aldalur, S. Fernández y A. Campo de Ferreras. XXIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas. Bahía Blanca, Argentina. 14 al 18 de agosto de 2006. Póster y página 116 de los Resúmenes. ISBN-978-22912-0-9

6.24 “Georeferenciación de fotos aéreas – Trabajo en Bahía Blanca” Autores: P. Napal, A. Bongiovanni, Colaboradores: N. Di Croche, B. Aldalur y O. Fernández. Presentado y expuesto en forma oral en la XXIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas. Bahía Blanca, Argentina. 14 al 18 de agosto de 2006. Página 114 de los Resúmenes. ISBN-978-22912-0-9

6.25 “Zona de inundación del arroyo Napostá, entre el camino de Circunvalación Bahía Blanca y el derivador del Parque de Mayo” Autores: O. Fernández, B. Aldalur, N. Plana, I. Pintos, K. Neumann, C. Bel y E. Laffitte. Presentado y expuesto en forma oral en la XXIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas. Bahía Blanca, Argentina. 14 al 18 de agosto de 2006. Página 119 de los Resúmenes. ISBN-978-22912-0-9

6.26 “Tratamiento de las alturas en un SIG - Zona de Ingeniero White” Autores: Aldalur, B., Fernández, S., Di Croche, N. y Campo, A. IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial - Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza 7, 8 y 9 de noviembre de 2007. Resumen publicado. (páginas no numeradas) Trabajo completo publicado en CD: ISSN 1851-4022

6.27 “Recuperación patrimonial del ramal ferroviario Sierra de la Ventana - Ex Club Hotel de la Ventana: La Trochita” Autores: Di Croche, N. Aldalur, B. y Campo, A. IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial - Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza - 7, 8 y 9 de noviembre de 2007. Resumen publicado. (páginas no numeradas) Trabajo completo publicado en CD: ISSN 1851-4022

6.28 Fotomosaico recreado: Entregado a las autoridades del Municipio de Tornquist por el Centenario de la localidad de Sierra de la Ventana. Enero 2008.

6.29 "Georeferenciación de fotos aéreas. Determinación de la traza de un ducto en Bahía Blanca" Autores: P. Napal, A. Bongiovanni, Colaboradores: N. Di Croche, B. Aldalur y O. Fernández. Publicado en la revista GEOACTA 32. Revista citada en LATINDEX (folio 2862), ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts). Comité Editorial Asesor. ISSN 0326-7237. Pág. 231-236, 2007.

6.30 "Planialtimetría del arroyo Napostá, entre el camino de Circunvalación Bahía Blanca y el derivador del Parque de Mayo" Autores: O. Fernández, B. Aldalur, N. Plana, I. Pintos, K. Neumann, C. Bel y E. Laffitte. Publicado en la revista GEOACTA 32. Revista citada en LATINDEX (folio 2862), ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts). Comité Editorial Asesor. ISSN 0326-7237. Pág. 223-229, 2007.

6.31 "Aplicación de fotografías aéreas para la recuperación patrimonial del ramal ferroviario La Trochita" – Autores: Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz; Gil, Verónica, Campo Alicia. Presentado en: IV Congreso de la Ciencia Cartográfica XI Semana Nacional de Cartografía. Buenos Aires. 25 al 27 de junio del 2008. Publicación de trabajo en CD, pp 104 – 113 (10 páginas) y exposición de póster. Organizado por el Centro Argentino de Cartografía.

6.32 "Fotomosaico georeferenciado: Recreación de la traza de La Trochita" – Autores: Campo, Alicia; Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz y la Asociación Civil Amigos de La Trochita Sierra de la Ventana. Presentado en VII Jornadas Nacionales de Geografía Física. Jujuy, Argentina. 10 al 12 de julio del 2008. Resumen y poster. Organizado por la Universidad Católica de Santiago del Estero.

6.33 "Partido de Tornquist – Comarca Serrana. Primeros resultados ramal Sierra de la Ventana – Ex Club Hotel". Autores: Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz; Gil, Verónica; Campo, Alicia y la Asociación Civil Amigos de La Trochita Sierra de la Ventana. 5tas Jornadas Interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense. Bahía Blanca, Argentina. 20 al 22 de agosto de 2008. Resumen publicado en pág. 12 del Libro de Resúmenes. Publicado en: El territorio, las Actividades económicas y la problemática ambiental del Sudoeste Bonaerense. EdiUNS: Bahía Blanca, ISBN: 978-987-1620-02-9. pp 27– 32.

6.34 "Sistema de Información Geográfica aplicado a la hidrología urbana en Ingeniero White". Aldalur, Beatriz; Fernández, Sandra; Di Croche, Nilda; Campo, Alicia. Publicado en la revista Agrimensura Hoy. Registrada con el ISSN 1851-698X. 2 de Mayo de 2009. Edita: Consejo Nacional de Escuelas de Agrimensura CONEA. Volumen 1 N° 2.

6.35 "Relevamiento de los rastros de una traza ferroviaria. Utilización de diferentes tecnologías". Napal, Pablo; Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz; Campo, Alicia. X Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura. Santa Fe. 8 al 11 de octubre de 2008. Organiza el Colegio Profesional de Agrimensura de la Provincia de Santa Fe.

6.36 "Utilización de instrumental GPS en el relevamiento de una obra de desarrollo lineal". Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz; Napal, Pablo; Campo, Alicia. Aceptado como poster. "XXIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas" y "Primer Workshop de Estaciones Continuas GNSS de América y del Caribe". 14-17 de abril de 2009.

6.37 “Recuperación patrimonial del ramal ferroviario La Trochita”. Alicia M. Campo; Nilda Di Croche; Beatriz Aldalur. Aceptado como poster. III Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Organiza la Universidad del Litoral. 20 al 22 de mayo de 2009. Santa Fe.

6.38 “Partido de Tornquist-Comarca Serrana. Primeros resultados ramal Sierra de la Ventana – Ex Club Hotel”. Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz; Gil, Verónica; Campo, Alicia. Trabajo completo publicado en: El territorio, las actividades económicas y la problemática ambiental del Sudoeste Bonaerense. ISBN 978-987-1620-02-9. Pp. 27 – 32, Resumen publicado en: Actas de las V Jornadas Interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 18 de agosto de 2009.

6.39 “Análisis geométrico y legal de la traza de La Trochita patrimonio histórico y cultural de la comarca serrana”. Campo, Alicia; Di Croche, Nilda; Aldalur, Beatriz; Napal, Pablo. Geoacta [online]. 2011, vol.36, n.1 [citado 2011-11-21], pp. 1-11. ISSN 1852-7744. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-77442011000100001&lng=es&nrm=iso>.

6.40 “Evolución y distribución de la calidad industrial del trigo pan en Argentina (10 años)”. Salomón, N.; Aldalur, B.; Cuniberti, M.; Miranda, R. Trabajo presentado para ser evaluado por el Comité Editorial de la Revista de Investigaciones Agropecuarias RIA editada por el INTA (6 pp). Indexada en: Cabi Abstracts, Directory of Open Access Journals, Latindex.

6.41 “Morfometría fluvial aplicada a una cuenca urbana en Ingeniero White, República Argentina”. Campo, A.; Aldalur, B; Fernández, S. Trabajo aceptado para ser publicado en la revista Investigaciones Geográficas (Mx) N° 77 de agosto de 2012 de la UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México). Indexada en: Latindex, SCOPUS, Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Sistema de Información Científica Redalyc (23 pp).

6.42 “Tecnologías de la Información Geográfica aplicadas al estudio de inundaciones y anegamientos en Ingeniero White, Argentina”. Aldalur, B; Campo, A. II Convención Internacional “Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial”. Organizada por la Universidad de La Habana. La Habana, Cuba, 22 al 25 de noviembre de 2011(18 pp).

6.43 “Control de los drenajes urbanos por aplicación del Método Racional y Tecnologías de la Información Geográfica en Ingeniero White, Argentina”. Trabajo en ejecución. Será sometido a evaluación para que sea publicado en el Central European Journal of Engineering (CEJE) (18 pp).

7 - PROYECTOS DE INVESTIGACION.

7.1 -Elaboración del proyecto: “Estudio de un vuelo fotogramétrico sobre terreno montañoso analizando diferentes variables de altura”. Año: 1994/1995.

7.2 -Miembro del grupo de investigación que desarrolló el proyecto denominado: “GPS, aplicaciones a la cartografía y modelado del geode”. Director del proyecto: Lic. Raúl Perdomo. UNLP. Proyecto con evaluación externa aprobada. Subsidios otorgados: 1997: \$ 9.600.00. 1998: \$ 2.133.00. 1999: \$ 3.545.00, y subsidio de la Municipalidad de Bahía Blanca, 1999 \$ 8.000. Código 24/J008 (PGI). Acreditado en el programa de incentivos.

7.3 -Miembro del grupo de investigación que desarrolló el proyecto denominado: "El sistema GPS en el desarrollo de distintas líneas de trabajo" dirigido por el Lic. Raúl Perdomo de la UNLP. Comienzo del mismo en el año 2000. Hasta junio del año 2001, fecha en que fue dado de baja. Proyecto con evaluación externa aprobada. Subsidios otorgados para el año 2000/2001 Subsidio otorgados: 2000 \$ 3450. Código 24/J008 (PGI). Acreditado en el programa de incentivos.

7.4 -Miembro del grupo de investigación que desarrolló el proyecto denominado: "Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados al desarrollo del proceso de desertificación en la Patagonia". Director del proyecto: Dra. Agrim. Sara de Torres Curth. Proyecto con evaluación externa aprobada. Subsidios otorgados en el año 1997. (PGI)

7.5 -Directora del proyecto: "Estudio de los cambios en el uso de la tierra, en el ejido de Bahía Blanca, a partir del establecimiento de la Zona Franca, por medio de imágenes satelitales" presentado en la convocatoria de la CONAE: Anuncio de oportunidad - Misión SAC-C. Diciembre de 1999.

7.6 -Miembro del grupo de investigación desde el 1/3/04: "Herramientas para la segregación de trigos por aptitud de uso" dirigido por el Ing Rubén Miranda del Dpto de Agronomía. Desde enero/04 hasta diciembre/06. Código: 16/A116 (PGI). Acreditado en el programa de incentivos.

7.7 -Miembro del grupo de investigación desde marzo del 2005: "Zona de inundación del Arroyo Napostá, entre el camino de circunvalación Bahía Blanca y el derivador del Parque de Mayo" dirigido por el Agrim. Osvaldo Fernández del Dpto de Ingeniería. Código: 24/ZJ14 (PGI). Proyecto en que dejé de participar el 8/9/2005.

7.8 -Miembro del grupo de investigación desde el 15/11/04: "La Geografía Física del Sur de la provincia de Buenos Aires. Relaciones del hombre y el medio natural" dirigido por la Dra. Alicia Campo del Departamento de Geografía y Turismo quien también es directora de tesis del doctorado. Código: 24/G034 (PGI). Hasta 31/12/05. Acreditado en el programa de incentivos.

7.9 -Miembro del grupo de investigación desde el 01/01/06: "La Geografía Física del Sur de la provincia de Buenos Aires. Relaciones del hombre y el medio natural" dirigido por la Dra. Alicia Campo del Departamento de Geografía y Turismo. Código: 24/G054 (PGI). Acreditado en el programa de incentivos. **Continúo en la actualidad.**

7.10 -Miembro del proyecto de extensión: Recuperación patrimonial de "La Trochita"; recurso cultural, histórico y turístico de la Comarca Serrana. Desde el 01/01/09 hasta 31/12/2010. Proyecto considerado el 27/12/2008, de interés municipal por el Departamento Ejecutivo de la Municipalidad de Tornquist, provincia de Buenos Aires, Argentina.

7.11 -Miembro del PGI-TIR (Proyectos de Grupos de Investigación en Temas de Interés Regional) "Vulnerabilidad al viento de viviendas y construcciones industriales de la planta urbana de Ingeniero White (Argentina)". Dirigido por la Dra. Marta Rosales y Co-dirigido por el Dr. Néstor Ortega. Subsidio de \$ 20000 por resolución CSU-1036/10. **Continúo en la actualidad.**

8 - FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

8.1- Los alumnos Valeria Cuervo, Claudia Bel, Esteban Laffitte, Lorena Mansilla y Gustavo Abad, participaron en el trabajo: “Red geodésica de la provincia de Buenos Aires. Monografías de los puntos de la zona sur” Trabajo expuesto en “El X Congreso Nacional de Cartografía. VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre Modernas Técnicas de Ingeniería Geográfica”, Evento organizado por el Instituto Geográfico Militar, Centro Argentino de Cartografía y Escuela Superior Técnica entre los días 26 al 30 de Junio de 2000 en Buenos Aires. Publicado en “Contribuciones Científicas” El X Congreso Nacional de Cartografía; páginas 92 a 101. Coordinadoras: Profesoras Beatriz Aldalur y Nilda Di Croche. Publicación de aproximadamente 95 páginas. (ver 6.11)

8.2 - Los alumnos Valeria Cuervo, Claudia Bel, Esteban Laffitte, Lorena Mansilla y Gustavo Abad, participaron en el trabajo “Estudio tendiente a la puesta en funcionamiento de una estación permanente en la ciudad de Bahía Blanca. Argentina” expuesto en “El XXI Congreso Nacional y VI Internacional de Geografía”. Temuco, Chile, noviembre/00. (ver 6.12)

8.3 - Los alumnos Karina Neuman, Valeria Cuervo, Claudia Bel, Esteban Laffitte, Lorena Mansilla, Gustavo Abad, participaron en el trabajo "Análisis comparativo de la georeferenciación, a través de coordenadas GPS y coordenadas leídas en la carta" presentado en el XXI Congreso Nacional y VI Internacional de Geografía organizado por la Universidad de la Frontera en Temuco, Chile 7 al 11 de noviembre de 2000 Pag. 112 de los resúmenes. (ver 6.13)

8.4 - La alumna Claudia Bell presentó: “Georeferenciación de un imagen satelital de Bahía Blanca apoyada en la red geodésica de alta precisión: cátedra de Fotointerpretación”, docentes: Beatriz Aldalur y Nilda Di Croche. Presentado en la “XIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodesias” en Bahía Blanca 14 al 18 de agosto de 2006. Póster y página 117 de los Resúmenes. ISBN-978-22912-0-9.

9.- GESTIÓN

- Elaboración y dictado de la teoría y toma de exámenes de los temas de cartografía en la cátedra: “Dibujo topográfico y planeamiento” Desde el 1/8/90 al 31/12/92. Ocupaba el cargo de asistente simple de dicha materia.

- Coordinadora del área 14- Cartografía y Fotointerpretación- desde el 20/4/95 al 26/5/96. CDI N° 58/95. Dpto de Ingeniería.

- Coordinadora del área 14- Cartografía y Fotointerpretación- desde el 27/5/96 al 26/5/98. CDI N° 45/96. Dpto de Ingeniería.

- Coordinadora del área 14- Cartografía y Fotointerpretación- desde el 27/5/98 al 26/5/00. CDI N° 67/98 Dpto de Ingeniería.

- Coordinadora del área 14- Cartografía y Fotointerpretación- desde el 27/5/00 al 26/5/02 CDI N° 96/2000. Dpto de Ingeniería.

- Coordinadora del área 14- Cartografía y Fotointerpretación- desde el 27/5/02 al 01/09/04 CDI N° 33/2002. Dpto de Ingeniería.

- Profesora a cargo de la cátedra de Cartografía de la carrera de Agrimensura. Designada por el Dpto. de Ingeniería desde el 1/9/95 al 22/4/96. (motivo: renuncia del profesor de la misma)

-Miembro de la Comisión de Evaluación del Area 14 - Dpto. de Ingeniería para realizar la precalificación departamental de los informes de actividades 1994-1995. CDI N° 166/96.

-Integrante del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: Res. CDI 75/93, Res.CDI 113/93, Res.CDI 60/94, Res. CDI 70/94, Res. CDI 65/95 y Res. CDI 70/95. Y concursos CDI N° 125/01 de los cargos: ayudante simple de cartografía, ayudante y asistente simple de Fotogrametría y Fotointerpretación. Todos del Departamento del Ingeniería.

-Coordinadora de la organización, en el Dpto. de Ingeniería, del curso: “Internet, la red mundial”. Dictado por el Agrim. José Otero los días 17-24-31 de mayo de 1996 para las áreas de agrimensura.

-Coordinadora de la organización, en el Dpto. de Ingeniería, del curso: “Relevamientos preventivos de nuestro patrimonio”. Dictado por el Ing. Agrim. Antonio Cheli los días 16-17-18 de setiembre de 1996. Total 24 hs. CDI N° 138/96.

-Miembro de la Comisión Organizadora del Meeting: “International Cooperation and Technology Transfer” realizado en la ciudad de Bahía Blanca en octubre de 1997. Organizado por la Universidad Nacional del Sur conjuntamente con la International Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)

- Interlocutora (persona responsable de la participación en el proyecto) del Proyecto Europeo – Latinoamericano “ALFA” de 3 años de duración en los campos científicos: Agrimensura, Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica. Universidad Politécnica de Valencia. Octubre de 2003

-Integrante del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 178/2004, CDI 152/2004 y CDI 215/2004. Para el cargo de Asistente Simple de la cátedra de Información Rural, Asistente Simple de la cátedra de Cartografía y Ayudante Simple para las cátedras de Fotointerpretación y Fotogrametría, todos del departamento de Ingeniería.

-Coordinadora suplente del Area 14 – Cartografía y Fotointerpretación – desde el 01/09/04 hasta el 31/08/06. CDI 206/2004. Desde noviembre del 2006 hasta 01/09/08 me hago cargo de la coordinación, por enfermedad del titular Agrim Osvaldo Fernández.

- Coordinadora titular del Area 14 – Cartografía y Fotointerpretación – desde el 01/09/08 hasta el 31/08/10. CDI 390/2008. Y por CDI 395/2010 desde esa fecha hasta el 31/08/2012, por lo que **continúo en el cargo.**

-Integrante del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 295/2004 y CDI 198/2005. Para el cargo de Asistente Simple de la cátedra de Fotointerpretación y Fotogrametría y cargo de Asistente Simple de la cátedra de Información Rural ambas del departamento de Ingeniería.

-Integrante suplente de la Comisión Curricular de Agrimensura, desde el 15/05/2006 hasta el 10/02/08. Y desde esa fecha hasta la actualidad **continúo en el cargo.**

-Coordinadora de la organización, en el Dpto. de Ingeniería, de la conferencia: “Potencial de las imágenes de alta resolución en aplicaciones de Cartografía y Catastro”. Dada por el Dr. Ricardo Vergara el día 6 de julio de 2006. CDI N° 192/2006.

-Integrante suplente del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 90/2007, 89/2007, 96/2007, 54/2007, 331/2007, 450/2007, 478/2007, 475/2007, 481/2007 e integrante titular del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 97/2007, 410/2007 y 480/2007. Todos del departamento de Ingeniería.

-Integrante titular del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 356/2008, CDI 357/2008 y CDI 451/2008.

-Integrante suplente del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 179/2009, CDI 178/2009, CDI 324/2009, CDI 391/2009, CDI 473/2009, CDI 535/2009, CDI 374/2009.

-Integrante titular del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 470/2009, 469/2009, CDI 526/2009, CDI 68/2009, CDI 287/2009.

-Integrante suplente del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: CDI 111/2010, CDI 167/2010, CDI 181/2010, CDI 292/2010, CDI 293/2010, CDI 287/2010, CDI 333/2010, CDI 329/2010, CDI 140/2010, CDI 139/2011.

-Integrante titular del jurado en los siguientes concursos docentes ordinarios: cargo de profesor adjunto dedicación simple en Topografía Aplicada, 15/02/2010. CDI 147/2010, CDI 297/2010, CDI 417/2010, CDI 27/2011, CDI 28/2011.

-Miembro suplente 2° del Consejo Departamental en el claustro de profesores, surgido del acto eleccionario del 24 de octubre de 2008. Años: 2009-2010.

-Candidata a la Asamblea Universitaria (suplente 18°) en el claustro de profesores en el acto eleccionario del 24 de octubre de 2008.

-Candidata a la Asamblea Universitaria (titular 25°) en el claustro de profesores en el acto eleccionario del 22 de octubre de 2010.

-Participación en el trabajo de acreditación de la carrera de Agrimensura. Tarea asignada: incorporación al software Instructivos Ingeniería, de todas las fichas curriculares de todas las cátedras docentes de las dos carreras vigentes (planes 1992 y 2008) (aproximadamente 55 fichas curriculares).

10.- EJERCICIO INDEPENDIENTE DE LA PROFESION: período comprendido entre los años 1979 hasta el 1 de marzo de 2007, fecha en la que obtengo dedicación exclusiva en la UNS otorgada por beca PROMEI.

10.1-Trabajos profesionales realizados en el estudio de Agrimensura Balerdi en la ciudad de Necochea durante todo el año 1979.-

10.2-Trabajos profesionales realizados con el Agrimensor Carlos Unzué en la ciudad de Bahía Blanca desde marzo de 1980 hasta marzo de 1986.

10.3- Trabajos realizados como profesional independiente:

Desde el 28/03/1979 hasta el 01/03/2007 realizando:

-Mensuras y subdivisiones urbanas y rurales y loteos con proyecto de servicios de infraestructura en la provincia de Buenos Aires.

-Mensuras de subdivisión en propiedad horizontal.

-Estudio y trazado de pavimentos

-Nivelaciones.

-Cálculo de medianerías.

-Confección de planillas de revalúo.

-Realización de constituciones de estado parcelarios desde octubre/1994

10.4- Muestreo de algunos de los trabajos realizados:

- Estudio y trazado de pavimento con ubicación de puntos fijos, plano de mensura, unificación y subdivisión, amojonamiento y planos de subdivisión en propiedad horizontal, en el barrio Rosendo Lopez IV que involucró 302 viviendas.

-Proyecto de mensura, unificación y división y proyecto de pavimento en el barrio Gas del Estado.

-Plano de mensura y división propiedad del Sr. Marzio Cantarelli y Salvador Fumagalli: loteo de 4 manzanas realizando el proyecto de pavimento y amojonamiento del mismo. (plano N° 7-158-83)

-Plano de mensura de subdivisión en propiedad horizontal de un edificio perteneciente a Angela Martinez y otros, creando 14 unidades funcionales y 20 unidades complementarias. (plano PH 7-134-88)

10.5- Trabajos de relevamiento, replanteo y amojonamiento en los Barrios Stella Maris y Villa Rosario, realizados para Cáritas Arquidiocesana en los años 1988-1989. Durante ese tiempo también se realizaron trabajos de agrimensura para distintos bienes de la Arquidiócesis.

10.6- Peritajes y tasaciones realizados en los fueros Judiciales en lo Civil y Comercial de la Provincia de Buenos Aires. (40 informes periciales realizados) Entre los autos caratulados figuran: daños y perjuicios, expropiaciones, posesiones, nulidad de acto jurídico, desalojo, interdicto de retener, cobro de pesos, sucesión, reivindicación, concurso preventivo hoy quiebra, escrituración, división de condominio, expropiación indirecta, reivindicación, cobro hipotecario, reintegro de mejoras y pago, constitución de servidumbre de electroducto, cobro de medianería.

11.- CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y ACTUALIZACION. ASISTENCIA A CONGRESOS.

11.1- Estudios de Mecanografía en la Escuela Profesional N° 1 de Necochea en el año 1975.

11.2- Primer Congreso de Agrimensura en Bahía Blanca. Miembro asistente. Año 1979.

11.3- Curso “Nociones de computación y programación Basic”. Necochea. Año 1986. Total: 60hs.

11.4- Ciclo de conferencias y Exposición de Cartografía e Instrumental Topográfico. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por profesionales del IGM. Días 10 y 11 de diciembre de 1992.

11.5-Curso de actualización: “Introducción al GPS”. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por el Agrim. Jorge P.Soria- (IGM). Días 12 y 13 de octubre de 1993. Duración 8hs.

11.6-Curso de actualización: “La cartografía a partir de imágenes satelitarias”.Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por el Agrim. Ricardo Millet (IGM). Días 14 y 15 de octubre de 1993. Duración 8hs.

11.7-Curso de actualización: “Fundamentos geodésicos para posicionamiento GPS”. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por la Agrim. Susana Ferrario . Días 23, 24, 26 y 27 de mayo de 1994. Duración: 12 horas.

11.8-Curso: “Introducción al entorno Windows”. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por el Agrim. Ariel Raniolo, en marzo de 1995. Duración: 12 horas.

11.9-Curso:“Internet, la red mundial”. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por el Agrim. José Otero. Días 17, 24 y 31 de mayo de 1996. Duración: 6 horas.

11.10-Asistente al “Primer encuentro de docentes en las especialidades fotogrametría y fointerpretación” en Punta Lara. Organizado por la Universidad Nacional de La Plata. Días 19 al 21 de abril de 1996.

11.11-Curso: “Relevamientos preventivos de nuestro patrimonio” dictado por el Ing. Agrim. Antonio Cheli de la UNLP. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Días 16 al 18 de setiembre de 1996. Duración: 24 horas.

11.12-Curso: “Relevamiento planialtimétrico con GPS”. Organizado por el Departamento de Ingeniería de la UNS. Dictado por los Lic. Raúl Perdomo y Lic. Daniel Del Cogliano de la UNLP en junio de 1997. Duración: 42 horas.

11.13-Asistente al Meeting “International Cooperation and Technology Transfer”, organizado por la UNS, conjuntamente con la ISPRS, del 27 al 31 de octubre de 1997.

11.14-Asistente al “V Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra” en Santiago de Chile, en agosto de 1998. Organizado por el Instituto Geográfico Militar de Chile.

11.15-El 27 de junio de 1997, rendí satisfactoriamente y en calidad de libre el curso de capacitación en práctica procesal, que habilita a actuar como perito de oficio en el fuero judicial.

11.16-Asistente al “X Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines” organizado por la Universidad de Morón en Morón los días 14 al 18 de setiembre de 1998.

11.17-Curso "DAK e Introducción a PC Arc/INFO" del 2 al 4 de diciembre de 1998 (24hs) en el centro de capacitación de Aeroterra SA, Buenos Aires.

11.18- Asistencia al Congreso Nacional de Geografía – 59° Semana de Geografía y XIII Simposio para la enseñanza de la Geografía, del 18 al 21 de setiembre de 1998 en Buenos Aires.

11.19-Curso de actualización a distancia: “Cartografía: Semiótica y Tecnologías Actuales de Aplicación” dictado por los Agrim. Ernesto Cela y Enrique Paredi. Organizado por la Universidad Nacional de La Plata, aprobado en junio de 1998.

11.20-Curso sobre manejo y operación de la Estación Total GPS Trimble, modelo 4800. Del 15 al 19 de mayo del 2000.

11.21-Asistencia al curso "Introducción a los sistemas de información geográfica" en Buenos Aires del 27 al 30 de junio de 2000.

11.22-Asistencia al X Congreso Nacional de Cartografía, VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre modernas técnicas de ingeniería geográfica, en Buenos Aires del 26 al 30 de junio de 2000.

11.23-Asistencia a las "2das Jornadas de Innovación Pedagógica. Socializando las experiencias del aula universitaria". Organizadas por el Área de Ciencias de la Educación de la UNS. Del 9 al 11 de agosto de 2000.

11.24-Curso de Autocad 2000, dictado por Ing. Civil Nilda Roldán. Duración: 24hs. Del 2/6/01 al 21/8/01. Organizado por el Dpto de Ing. de la UNS.

11.25-“Curso anual de Inglés a Nivel Comunicativo Nivel III” dictado por el Laboratorio de Idiomas del Dpto. de Humanidades de la Universidad Nacional del Sur, durante el año 2002. Calificación: 6

11.26-Curso de posgrado del Departamento de Ingeniería de la UNS “Diseño y construcción de desagües pluviales urbanos y suburbanos” dictado por el Ing. Néstor Murga, del 30/9/03 al 5/12/03, con 40hs de duración.

11.27-Asistente a la Jornada de Aplicaciones de Imágenes Satelitales en Oceanografía Costera organizada por la CONAE y el Instituto Argentino de Oceanografía. 27/8/2003 en el IADO Bahía Blanca.

11.28-Asistente al Seminario sobre Planimetría, en el Colegio de Escribanos de la Pcia de Bs As el 10/10/2003. Bahía Blanca. 8hs

11.29-Asistente a la Conferencia “Visualización del producto cartográfico: un aporte de la Semiología Gráfica”. UNS 28/8/03

11.30-Asistente a la Conferencia “Aplicaciones de Teledetección SAR”. UNS 29/8/03

11.31-Asistente a la Conferencia “Calidad, Cimiento del futuro de los productos cartográficos”. UNS 1/9/03

11.32- Asistente al curso “Cálculo de honorarios profesionales, tasas de visado y aportes provisionales” desarrollado en el Colegio Profesional de Agrimensura Distrito III. 21/6/2003. 8hs.

11.33-Asistente a la Primera Conferencia Nacional y Primer Simposio Internacional de Catastro. La Plata 27 y 28 de mayo de 2004.

11.34-Asistente al “Taller de Estaciones permanentes GPS” dictado por el Dr. Claudio Brunini, los días 30 de setiembre y 1 de octubre de 2004. (7hs) Dpto de Ingeniería. Universidad Nacional del Sur.

11.35-Asistente al “VI Congreso Nacional de Trigo – IV Simposio de Cereales de siembra otoño-invernal”, del 20 al 22 de octubre 2004, Universidad Nacional del Sur, Departamento de Agronomía. Bahía Blanca.

11.36-Curso “Formación Docente: Taller: La evaluación en los procesos de enseñanza y aprendizaje de la Ingeniería”. Durante los meses de marzo a agosto de 2005. Departamento de Ingeniería, UNS.

11.37-Asistente a la “7th Internacional Wheat Conference”, del 27 de noviembre al 2 de diciembre de 2005, Mar del Plata, Argentina

11.38-Asistente como expositor a la “XIII Reunión Científica de la Asociación de Geofísicos y Geodestas” en Bahía Blanca 14 al 18 de agosto de 2006.

11.39-Asistente al curso “Competencias comunicacionales para el contexto académico” dictado por la Lic. Graciela Vásquez., 17 al 19 de abril del 2008- Departamento de Ingeniería Química - UNS.

11.40-Asistente al XV Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines. Santa Fe, 22 y 23 de septiembre de 2011. Organizado por la Universidad Nacional del Litoral.

11.41 – Asistente al Segundo Encuentro de Docentes Universitarios y Preuniversitarios de Fotogrametría. Santa Fe, 23 de setiembre de 2011. Universidad Nacional del Litoral.

11.40- Cursos de pre y posgrado realizados en el marco del Doctorado en Geografía:

-Curso de posgrado "Análisis espacial en SIG, en recursos naturales" dictado por el Prof. Alfonso Condal de la Universidad Laval de Quevec - Canadá y realizado en la Universidad Mayor en Santiago - Chile del 25 al 29 de octubre de 1999. Calificación 9.

-Curso de posgrado "Principios y aplicaciones de sensores remotos al análisis de los recursos naturales" dictado por la Dra. Inés Velasco de la UBA, del 29 de noviembre de 1999 al 3 de diciembre de 1999. 30hs de duración, calificación 10 (diez) Organizado por el Dpto. de Geografía de la UNS. (9 créditos)

-Curso de posgrado "Teledetección y SIG aplicados a la evaluación de procesos erosivos y desertificación" dictado por: Uboldi – Collado – Degioanni, 40hs de duración. Calificación 7 (siete). 18/9/2000. Organizado por el Dpto. de Geografía de la UNS. (5 créditos)

-Curso de posgrado "Cartografía digital de suelos y tierras" dictado por el Dr. Héctor F. Del Valle, 7/10/2000 48hs de duración calificación 9(nueve) Organizado por el Dpto. de Agronomía de la UNS.(10 créditos)

-Curso de posgrado " Procesamiento digital de imágenes", dictado por Mg. Claudio A Delrieux, 12/2/2001 80hs de duración. Calificación 10. Organizado por el Dpto. de Ing. Eléctrica. (20 créditos)

- Curso de posgrado "Calidad de Vida. SIG's y escalas de análisis en la Argentina", 40 hs. dictado por el Dr. Guillermo Velázquez los días 3, 4, 5, 25 y 26/4/02 Calificación: 8. Organizado por el Dpto. de Geografía de la UNS. (10 créditos)
- Curso de posgrado "Variabilidad de la Precipitación e índices hídricos en la región pampeana" 30 hs. dictado por la Dra. Beatriz Scian los días 3 al 11 de junio de 2002. Organizado por el Dpto. de Agronomía de la UNS.(10 créditos) Calificación: 10
- Curso de posgrado "Hidrología de Cuencas" 66 hs. dictado por el Dr. Paoloni durante el 2º cuatrimestre de 2002. Organizado por el Dpto de Agronomía de la UNS (20 créditos) Calificación: 8
- Curso de posgrado "Las consecuencias del cambio climático" 45hs. dictado por: Dra. Alicia Campo, Lic. Alicia Capelli y Dra María Cintia Piccolo, 2 al 14 de setiembre de 2002. Organizado por el Dpto. de Geografía de la UNS. (10 créditos) Calificación: 10
- Curso de pregrado del Departamento de Geografía de la UNS "Metodología de la Investigación geográfica" 90hs dictado por la Dra. Silvia Santarelli. 1º cuatrimestre de 2003. (10 créditos) Calificación: 8
- Curso de pregrado del Departamento de Geografía de la UNS "Geografía y Medioambiente" dictado por la Magíster Olga del Pozo. 2º cuatrimestre de 2003. (10 créditos) Calificación: 9
- Curso de pregrado del Departamento de Geografía de la UNS "Sistemas de información geográfica" 90hs. dictado por el Dr. Julio Uboldi. 2º cuatrimestre de 2003. (10 créditos) Calificación: 9
- Curso de posgrado del Dpto. de Geología de la UNS "Geología, ambiente y ciudades" 88hs dictado por el Dr. Bonorino, Mg. Caló y Lic. Aldacour. 1º cuatrimestre de 2004. (20 créditos) Calificación: 8
- Curso de posgrado "Manejo y Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica (SIGS) Vectoriales". 40hs dictado por Dra. María Celia García de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Fecha: 5 al 10 de julio de 2004. Aprobado el 10 de julio de 2004. Dpto de Geografía de la UNS. (10 créditos) Calificación: 9
- Curso de posgrado del Dpto de Matemática de la UNS "Análisis de varianza" 72hs. dictado por la Dra Nélida Winzer durante el 2º cuatrimestre de 2004.(20 créditos) Calificación: 9
- Curso de pregrado del Dpto. de Geografía de la UNS "Ordenamiento territorial y ambiente" dictado por la Mg. Silvia Marengo durante el 2º cuatrimestre de 2004. (10 créditos) Calificación: 9
- Curso de posgrado del Dpto. de Ingeniería de la UNS "Microgeodesia" dictado por el Ing. Mangiaterra. 19/08/2008 al 22/08/2008, 25 horas. (6 créditos) Calificación: 10.
- Curso de posgrado del Dpto. de Geografía y Turismo de la UNS "Cartografía digital geomorfológico y edafológica" dictado por el Dr. Héctor Francisco Del Valle. 07/09/2009 al 11/09/2009, 30 horas. (11 créditos) Calificación: 9.

-Curso de posgrado del Dpto. de Geografía y Turismo de la UNS "Evaluación y Gestión de riesgos asociados a amenazas naturales" dictado por el Dr. Francisco Ferrando, 06/12/2010 al 10/12/2010, 30 horas. (11 créditos) Calificación: 8.

- Curso de posgrado del Dpto. de Geografía y Turismo de la UNS "Análisis espacial cuantitativo con Sistemas de Información Geográfica: conceptos" dictado por el Dr. Gustavo Buzai, 16/09/2010 al 20/09/2010, 40 horas. (12 créditos) Calificación: 10.

12- CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

12.1- Colaboración en el dictado de los cursos organizados por SELPER en el Dpto. de Agronomía de la UNS: "Introducción al Sistema GPS. Sistemas de Referencia" el día 4 de agosto de 1999 (2hs y media) y "Metodología y Técnicas de los Sistemas de Posicionamiento Global (GPS)" el día 26 de agosto de 1999 (2hs)

12.2- Charla debate dada en el Colegio de Agrimensores, el día 25 de junio de 2002 sobre "Satélites y Sensores Remotos".

12.3- Conferencia dada para la Semana de la Ingeniería el 10/6/2003 "Satélites y Sensores Remotos".

13-PASANTÍA

13.1- Desarrollo de una pasantía en el Laboratorio de Ciencias de Información Geográfica de la Universidad Mayor de Santiago de Chile en los temas: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección espacial, durante los días: 19/9/99 al 2/10/99 y 24/10/99 al 6/11/99. (20 días hábiles) Otorgada por una beca del Fomec (Fondo para el mejoramiento de la calidad universitaria en la Argentina) del Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias. Calificación 9.

14- CATEGORIZACIÓN

Fecha de la primera categorización: 11/12/1995.

Categoría actual: 3. Otorgada el 22 de diciembre de 2010 por los Comités Evaluadores pertenecientes al Programa de Incentivos a docentes de Universidades Nacionales instituido por el Decreto 2427/93