

ANTECEDENTES DE: GRISELDA ELENA CARÑEL

1. DATOS PERSONALES

Apellido: CARÑEL
Nombres: Griselda Elena
D.N.I. N° 12.313.342, Nacimiento: 4/11/55, Paraná, E. Ríos; Estado civil: Casada; Domicilio Real: Gran Chaco N° 48, C.P. N° 3100 Paraná, Entre Ríos; Tel.: 0343 4236261; Cel.: 0343 156209488; e-mail gecargnel@yahoo.com.ar

2. FORMACIÓN PROFESIONAL Y ACADÉMICA

2.1 Título de grado

Título: **Ingeniera Agrónoma**

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias
Universidad Nacional de Entre Ríos.

CARÑEL, Griselda. **"Aplicación del Barredor Multiespectral en un área piloto: definición de patrones en otoño de uso actual de la tierra"**. Trabajo final de graduación por el título de Ingeniera Agrónoma, FCA-UNER, E.R., Diciembre de 1990.

Matrícula profesional otorgada por el Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica –CEPIA- N° 15.774

Categoría III de Investigador por resolución del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Programa de Incentivos a Investigadores.

2.2. Formación de 4to. nivel

Proceso de tesis correspondiente al **"Doctorado en Geografía"** de la Facultad de Historia, Geografía y Turismo de la Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina, con anteproyecto de Tesis Doctoral Aprobada, Directora: Dra. Blanca Fritschy.

2.3 Cursos de postgrado, capacitación y especialización realizados (últimos 5 años)

1. Curso de Postgrado "Taller sobre Gestión Integral de los Recursos Hídricos (GIRH) y del Ordenamiento Territorial (OT)"

Fecha: 29 al 31 de octubre de 2012

Lugar: Mendoza (Capital)

Organizado por: Instituto Nacional del Agua, Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua.

2. Curso de Postgrado "Las redes en la planificación y el ordenamiento territorial"

Fecha: 3 al 7 de septiembre de 2012

Lugar: Resistencia, Chaco

Organizado por: Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste

3. Curso de Postgrado "Sistemas de Información Geográfica Aplicados a la Hidrología"

Fecha: 17 al 22 de octubre de 2011

Lugar: Santa Fe (Capital)

Organizado por: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral.

4. Jornada-Taller "Caracterización espacial por riesgo ambiental en la ciudad de Concepción del Uruguay con herramientas TIG's"

Fecha: 24 de octubre de 2011

Lugar: Concepción del Uruguay, Entre Ríos

Organizado por: Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Entre Ríos.

5. CEOS WGEdu Workshop "Geotechnologies for Natural Disaster Monitoring in Latin America"

Organizado por: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais-INPE, Centro Regional Sul/GEODESASTRES-SUL; Campus Brasil do Centro Regional de Educação em Ciência e Tecnologia Espaciais para América Latina e o Caribe-CRECTELC, y U.S. Geological Survey Center for Earth Resources Observation and Science (EROS).

Período y lugar: 21 al 31 de marzo de 2010 en Santa María, RS, Brasil.

3) DOCENCIA

3.1 Profesor Titular por concurso

Asignatura: Sistema de Información Geográfica I
Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales
Carrera Licenciatura y Profesorado en Geografía
Dedicación Simple
Resolución C.S. 382 22 de noviembre 2012 y continúa.

3.1.a Profesor Titular Interino

Asignatura: Geografía Física II (climatología y biogeografía)
Universidad Autónoma de Entre Ríos, Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales
Carrera Licenciatura y Profesorado en Geografía
Dedicación 4 hs.
Resolución N° 0658 F.H.A.y C.S. Expte. N° 000155/2009 desde 6 de abril de 2009 y continúa.

3.1.b Profesor Titular Interino

Asignatura: Informática Aplicada
Universidad Nacional Entre Ríos, Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera Licenciatura en Salud Ambiental
Dedicación Simple
Resolución "C.D." 121/05 desde octubre de 2005-marzo 2014.

3.1.b Profesor Titular Interino

Asignatura: Ordenamiento Territorial
Universidad Nacional Entre Ríos, Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera Licenciatura en Salud Ambiental
Dedicación Simple
Resolución "C.D." 150/01 desde junio de 2001 a julio 2011.

3.1.c Profesor Titular Interino

Asignatura: Meteorología
Universidad Nacional Entre Ríos, Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera Licenciatura en Salud Ambiental
Dedicación Simple
Resolución "C.D." 150/01 desde junio de 2001 hasta diciembre de 2004.

3.2 Jefe de Trabajos Prácticos por Concurso

3.2.a. Asignatura: Climatología agrícola
Universidad Nacional Entre Ríos, Facultad de Ciencias Agropecuarias
Carrera Ingeniería Agronómica
Dedicación Simple. Dedicación Exclusiva desde Octubre de 1995 por el programa de reconversión ministerial resolución 790 del Ministerio de Cultura y Educación.
Resolución "C.D." 1003/93 desde Setiembre de 1993 hasta 2011.

3.2.b. Asignatura: Riego y Drenaje
Resolución D 6019/12 afectación del JTP DE al espacio curricular Riego y Drenaje.
Continúa.

3.3 Ayudante de primera categoría por concurso

Asignatura: Proyecto de Investigación "Teledetección y Modelos Agroclimáticos para estimaciones agrícolas en la Pcia. de Entre Ríos"
Universidad Nacional Entre Ríos, Facultad de Ciencias Agropecuarias
Carrera Ingeniería Agronómica
Dedicación Parcial.
Resolución "C.D." 589/90 desde Noviembre de 1990, (incorporado a la DE por resolución 790/95).

4.4 Docencia de posgrado en carreras acreditadas o en proceso de acreditación por CONEAU

Profesor Invitado para el dictado de la

Asignatura: "Inventario Ambiental"

Dictado en el 2do. Semestre de 2008, con una carga horaria de 20 hs.

Maestría en "Evaluación de Impacto y Gestión Ambiental"

Universidad Católica de Santa Fe, Facultad de Ingeniería Ambiental.

Profesor Invitado para el dictado del

Taller-Seminario: "Síntesis Diagnóstica"

Dictado en el 2do. Semestre de 2009, con una carga horaria de 30 hs.

Maestría en "Evaluación de Impacto y Gestión Ambiental"

Universidad Católica de Santa Fe, Facultad de Ingeniería Ambiental.

4.5 Otra docencia de posgrado

"Teledetección: bases teórico-prácticas aplicada a los recursos naturales"

Institución: Facultad de Ciencias de la Salud

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: C. del Uruguay, E. Ríos, 25 al 29 de abril de 2011.

"Sistemas de Información Geográfica (SIG): Diseño y construcción"

Institución: Facultad de Ciencias de la Salud

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: C. del Uruguay, E. Ríos, 3 al 7 de agosto de 2009

"Teledetección: bases teórico-prácticas aplicada a los recursos naturales"

Institución: Facultad de Ciencias de la Salud

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: C. del Uruguay, E. Ríos, 22 al 26 de septiembre de 2008

"Técnicas Avanzadas en Procesamiento, Análisis de Imágenes y Manejo de Datos de Geoposicionamiento"

Institución: Universidad Tecnológica Nacional, Regional Paraná

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Paraná, E. Ríos, 23 a 28 de abril de 2007

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Concepción del Uruguay, E. Ríos, 17 al 21 de octubre 2006

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: CONICET – CICyTTP Diamante

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Diamante, E. Ríos, 26 de setiembre al 1 de octubre 2005

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Paraná, E. Ríos, 25 al 30 de octubre de 2004

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Facultad de Ciencias de la Alimentación

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Concordia, E. Ríos, 21 al 26 de junio de 2004

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Facultad de Ciencias de la Alimentación

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Concordia, E. Ríos, 15 al 20 de setiembre de 2003

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Sub Unidad Provincial de Coordinación para la Emergencia

(SUPCE) Gobierno de la Pcia. de Entre Ríos

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Paraná, E. Ríos, 04 al 08 de agosto de 2003

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Facultad de Ciencias de la Alimentación

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Concordia, E. Ríos, 28 de octubre al 02 de noviembre de 2002

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: CIC y TTP CONICET, Diamante.

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Diamante, E. Ríos, 20 al 25 de agosto de 2001

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: CIC y TTP CONICET, Diamante.

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Diamante, E. Ríos, 23 al 28 de octubre de 2000

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Oro Verde, 09 al 14 de agosto de 1999

Curso Internacional de perfeccionamiento: "Aplicación de la Teledetección y Sistemas de Información Geográfica en la Gestión de los Recursos Naturales"

Institución: DLR (Agencia Espacial Alemana), DSE (Fundación Alemana para el Desarrollo Internacional), CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), UNER (Universidad Nacional de Entre Ríos) y Municipalidad de Viale, E. Ríos

Duración: 70 hs. Cátedra

Fecha y lugar: Viale, E. Ríos 07 al 18 de diciembre de 1998

"Teledetección Aplicada y Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 60 hs Cátedra

Fecha y lugar: Oro Verde, 22 al 27 de junio de 1998

"Introducción a los Sistemas de Información Geográfica"

Institución: Fundación Banco Institucional

Duración: 30 hs. Cátedra

Fecha y lugar: Paraná, E. Ríos 25 al 27 de agosto de 1997

Organizado por: Cátedra de Climatología y Fenología Agrícola

"Introducción a la Teledetección Aplicada"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 40 hs Cátedra

Fecha y lugar: Oro Verde, 19 al 23 de mayo de 1997

"Introducción a la Teledetección Aplicada"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 30 hs Cátedra

Fecha: 15 al 18 de octubre de 1996

"Introducción a la Teledetección Aplicada"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 25 hs Cátedra

Fecha: 28, 29 y 30 de Junio de 1995

"Introducción a la Teledetección Aplicada"

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Duración: 20 hs Cátedra.

Fecha: Noviembre de 1994

4.7 Integrantes de comisiones evaluadoras en organismos de acreditación o de evaluación docente

CONEAU. Evaluación de carreras de postgrado. 11 y 12 diciembre de 2008.

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO (últimos 10 años)

5.1 Dirección proyecto acreditado

"Accesibilidad geográfica a los servicios públicos de salud de la ciudad de Concepción del Uruguay, Entre Ríos"

Director: Ing. Agr. Griselda E. Carñel

Instituciones: FCS (Fac. de Ciencias de la Salud - UNER)

Período: abril de 2014, renuncia presentada en 2015.

"Caracterización espacial por riesgo ambiental en la ciudad de Concepción del Uruguay con herramientas TIG's"

Director: Ing. Agr. Griselda E. Carñel

Instituciones: FCS (Fac. de Ciencias de la Salud - UNER)

Período: 2011-2013.

"Sistematización de información sobre los recursos para la gestión del desarrollo sostenible en María Grande, Hasenkamp, Tabossi y Viale y sus respectivas áreas de influencia". PID 2075/02

Director: Ing. Agr. Griselda E. Carñel

Instituciones: FCA (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER) y PUNERMA – Programa de la Universidad Nacional de Entre Ríos para el Medio Ambiente

Período: Abril de 2002, finalizó abril de 2005.

5.3 Coordinación o codirección de proyecto

“Mapeo epidemiológico de las familias de niños y adolescentes con problemas de salud prevenibles en comunidades de Entre Ríos”

Director: Ing. Agr. Griselda E. Carñel

Instituciones: FCS (Fac. de Ciencias de la Salud - UNER) , FB (Fac. de Bromatología -UNER)

Financiamiento: ACTIER (Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación Provincia de Entre Ríos), Primer Programa de Fortalecimiento de I + D y la Ciencia y la Sociedad.

Período: 2009-2010

5.a) Responsable Técnica de los proyectos

“Gestión integral de Residuos: Sistematización de datos e identificación de establecimientos generadores de residuos industriales y peligrosos en la Ciudad de Concepción del Uruguay y sus áreas de influencia”

Director: Ing. Agr. Griselda E. Carñel

Instituciones: FCS (Facultad de Ciencias de la Salud - UNER) y Vicegobernación de la Provincia de Entre Ríos

Período: noviembre de 2008 – mayo 2009

5.b) Responsable técnica e Integrante de proyectos externos

“Sistema Agrometeorológico para la Gestión Citrícola”

Responsable científico: Ing. Agr. Sergio Garrán

Instituciones: ACDI (Asociación cultural para el desarrollo integral) EEA INTA Concordia, FeCiER (Federación del Citrus de Entre Ríos)

Período: 2006-2007

“Cambio Climático y sumideros de carbono”

Línea presupuestaria B7 6200 Unión Europea.

Director: Dra. Chiara Elizabetta Crotti

Instituciones: ACDI (Asociación cultural para el desarrollo integral) AVSI (Associazione Volontari per il Servizio Internazionale) UCSF (Universidad Católica de Santa Fe)

Período: 2004-2006

“Desarrollo de un sistema de elaboración de avisos agrometeorológicos para la gestión agrícola en la Provincia de Santa Fe”

Programma di collaborazione scientifica e tecnologica tra l'Italia e l'Argentina per il periodo 2004-2005, del Ministerio de Asuntos Exteriores de Italia.

Director: Dra. Chiara Elizabetta Crotti

Instituciones: CNR – IBIMET (Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche) Firenze, Italia, ACDI (Asociación cultural para el desarrollo integral) AVSI (Associazione Volontari per il Servizio Internazionale) UCSF (Universidad Católica de Santa Fe)

Período: 2004-2006

5.4 Integrante (con más de 4 años de antigüedad) de un proyecto acreditado

“Diagnóstico ambiental, social y productivo del Delta del Río Paraná” (PICTO 2009-211)

Director: Ing. Rec. Híd. Dr. Eduardo L. Díaz

Instituciones: FCA (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: octubre 2012 y continua.

“Diagnóstico ambiental, social y productivo del Delta del Río Paraná” (PICTO 2009-211)

Director: Ing. Agr. María Silvia Carponi

Instituciones: FCA (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: septiembre 2015 y continua.

“Caracterización y evaluación de los espacios verdes públicos de la ciudad de Paraná, Entre Ríos”. (PID 2165)

Director: Lic. Edad. Dra. Graciela Boschetti

Instituciones: FCA (Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER)

Período: abril 2011-abril 2014

6. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO (10 años)

6.1 Capítulos de libros publicados por editorial con arbitraje y/o comité editorial

1. Carñel Griselda E. 2014. **Cap 2: Características del medio socio-productivo. Caracterización de los productores de arroz en Entre Ríos según el censo realizado en la campaña 2010-2011.** En Manual de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de Arroz para la Provincia de Entre Ríos. Comp. O. Henderson, C. Quintero y E. Díaz. ISBN/ISSN: 978-987-1808-18-2. Concordia, pp 6 - 14 Impreso. Electrónico y/o Digital:Página web (URL): <http://www.proarroz.com.ar/down/>

2. Azario, R., Roca, C., Carñel, G., Costa, P., Toneguzzo, S., Savoy, F. y Belmonte, V. (2013). ***Evaluar la situación ambiental en el Arroyo "El Gato": uso de bioensayos y herramientas TIG'S (tecnologías de información geográficas)***. Informes de Proyectos de innovación e incentivo a la docencia. Secretaría Académica. Universidad Nacional de Entre Ríos. 1° ed. EDUNER: 243 – 250. ISBN 978-950-698-311-6.
3. CARÑEL, G. E. y F. SAVOY. ***"Análisis del sistema de salud pública de la Provincia de Entre Ríos mediante la aplicación de tecnologías de información geográfica"***. Trabajos completos del 6º Coloquio Geográfico sobre América Latina / compilado por Griselda Elena Carñel. - 1a ed. - Paraná : Fundación La Hendija, 2012. E-Book. ISBN 978-987-1808-18-2, 1. Geografía . I. Carñel, Griselda Elena, comp. CDD 910.82. Paraná, E. Ríos.
4. CARÑEL, G. E., P. DOMINUTTI y F. SAVOY. ***"Análisis del riesgo ambiental por inundaciones en el área norte de la ciudad de Concepción del Uruguay mediante la aplicación de tecnologías de información geográfica"***. Trabajos completos del 6º Coloquio Geográfico sobre América Latina / compilado por Griselda Elena Carñel. - 1a ed. - Paraná : Fundación La Hendija, 2012. E-Book. ISBN 978-987-1808-18-2, 1. Geografía . I. Carñel, Griselda Elena, comp. CDD 910.82. Paraná, E. Ríos.
5. G. E. Carñel, V. H. Lallana y J. Elizalde. ***"Desarrollo de un SIG: Represas"***. In: Lallana, V. (co-ord.). Caracterización ecológico-ambiental de represas para riego en Entre Ríos. Paraná: Eduner, Capítulo 4. 1ra. ed. Concepción del Uruguay, Universidad Nacional de Entre Ríos. 2009. 304 p.; ISBN 978-950-698-225-6
6. G. E. Carñel y M. L. Stiefel ***"Estudio social sobre las provincias de Santa Fe y Entre Ríos utilizando datos de uso libre y herramientas SIG"*** pp: 69 y CD con trabajos completos 6ta. BIENAL COLOQUIO DE TRANSFORMACIONES TERRITORIALES. Organizado por la ASOCIACIÓN UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO Y UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, ISBN 978-987-508-886-3, UNL, 2007
7. Lallana V., Muzzachiodi N., Elizalde J., Carñel G., Lallana M. y R. Sabattini ***"Vegetación acuática y avifauna asociada a represas para riego del Centro Norte de Entre Ríos"*** pp:155-170, en Evaluación Agrohídrológica de Represas para riego, su estudio en Entre Ríos, ISBN 978-950-698-191-4, Editorial de la UNER, abril 2007.
8. G. E. Carñel ***"Monitoreo de cultivo de arroz y sistema de riego mediante teledetección y SIG"*** pp: 77-82, en El riego de arroz por perforaciones profundas, su reconversión energética en Entre Ríos, ISBN 950-698-180-9, UNER, 18/08/06
9. G. Carñel, E. Díaz, O. Duarte, M. Wilson y L. Lenzi de: ***"Identificación y cuantificación de las presas para riego en la provincia de Entre Ríos"*** pp: 479-492, en El arroz su cultivo y sustentabilidad en Entre Ríos, ISBN 950-698-167-1, Ediciones UNL y EDUNER, Argentina, 2006.

6.2 Publicaciones con referato

1. Carñel, Griselda, Díaz Eduardo; Zarate, Judith; Boschetti, Norma G y Oscar Duarte. (2015) ***"Respuesta del sistema delta del Río Paraná, en Entre Ríos, ante una crecida media ordinaria"***. Revista de geología aplicada a la ingeniería y al ambiente. ISSN 1851-7838. Córdoba
2. Bonnin Rosana, Savoy Francisco, Costa Patricia y Carñel, Griselda, (2015) ***"Amenaza generada por presencia de minibasurales en Concepción del Uruguay, Entre Ríos"***. En Tendencias y Desafíos de la Geografía en el Siglo XXI. ISSN 978-987-692-060-5. Ed. UNL, Santa Fe.
3. Carñel, G. E. y N. G. Boschetti (2014) ***"Cuantificación de ambientes libres de agua en el Delta paranaense"***. Anales GAEA 23, Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Tomo 23. ISSN 0374-0323, pp:187-198.
3. Carñel G. 2014. Cap 2: Características del medio socio-productivo. Caracterización de los productores de arroz en Entre Ríos según el censo realizado en la campaña 2010-2011. En Manual de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de Arroz para la Provincia de Entre Ríos. Compiladores: Quintero, C.; Henderson, O.; Díaz, E. (2014). Editado por la Fundación PROARROZ. Concordia ER, Argentina. Pp: 6-11.
4. Carñel G. (2014). "Arroz en Entre Ríos en el Siglo XXI". En Resultados Experimentales 2013-2014, Volumen XXIII RESEÑA HISTÓRICA. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 17-27, agosto 2014, Concordia, Entre Ríos, ISSN 1853-8754
5. Carñel G. y C. Marcuzzi (2014) ***"Estimación de área sembrada, campaña arrocería 2013-2014"***. En Resultados Experimentales 2013-2014, Volumen XXIII RESEÑA HISTÓRICA. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, Pp: 28-30, agosto 2014, Concordia, Entre Ríos, ISSN 1853-8754
6. Díaz E., Quintero C., Boschetti G. y Carñel G. 2014. "Evaluación de alternativas para la expansión del cultivo de arroz en la Provincia de Entre Ríos". En Resultados Experimentales 2013-2014, Volumen XXIII RESEÑA HISTÓRICA. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 223-237, agosto 2014, Concordia, Entre Ríos, ISSN 1853-8754

7. Savoy, Francisco, Carñel Griselda, Curto Susana y Gabriela Muller, (2014). "Cobertura espacial bruta de la red provincial de hospitales de alta complejidad en Entre Ríos". En Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. BA ISSN 0374-0323. P. 87-95 y http://gaea.org.ar/contribuciones/CONTRIBUCIONES_2012/8.
8. Carñel Griselda y Sergio G. Milera "Censo de productores de arroz en Entre Ríos - Campaña 2010-2011" ". En Resultados Experimentales 2010-2011, Volumen XX. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 15-25, agosto 2011, Concordia, Entre Ríos, ISSN 1853-8754
9. Carñel Griselda, Marcuzzi Carolina y Sergio G. Milera "**ESTIMACIÓN DEL ÁREA SEMBRADA CON ARROZ. Provincias de Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Formosa y Chaco - Campaña Agrícola 2009-2010**" ". En Resultados Experimentales 2008-2009, Volumen XIX. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 7-15, agosto 2010, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
10. Carñel Griselda, Milera Sergio y Carolina Marcuzzi "**ESTIMACIÓN DEL ÁREA SEMBRADA CON ARROZ. Provincias de Entre Ríos y Santa Fe - Campaña Agrícola 2008-2009**". En Resultados Experimentales 2008-2009, Volumen XVIII. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 15-20, agosto 2009, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
11. Carñel, Griselda Elena. "**Estimación de área sembrada con arroz en las Provincias de Entre Ríos, Corrientes y Santa Fe – Campaña 2007-2008**". En Resultados Experimentales 2007-2008, Volumen XVII. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 15-20, agosto 2008, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
12. Carñel, Griselda Elena. "**Resumen resultados Censo Productivo Arroceros 2007-2008 de la Provincia de Entre Ríos**". En Resultados Experimentales 2007-2008, Volumen XVII. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 9 a 14, agosto 2008, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
13. Quintero César y Griselda Elena Carñel, "**Modelos de predicción de rendimientos potenciales de arroz en función de parámetros ambientales y de manejo**". En Resultados Experimentales 2007-2008, Volumen XVII. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 99 a 114, agosto 2008, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
14. Carñel, Griselda Elena. "**Estimación de área sembrada con arroz, Provincias de Entre Ríos, Corrientes y Santa Fe - Campaña agrícola 2006-2007**" En Resultados Experimentales 2006-2007, Volumen XVI. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 9 a 15, agosto 2007, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
15. G. E. Carñel, F. Vouilloud, D.C. Taffarel y S.G. Milera "**Estimación de área de siembra con arroz en las Provincias de Entre Ríos, Corrientes y Santa Fe - Campaña agrícola 2005-2006**" En Resultados Experimentales 2005-2006, Volumen XV. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 9 a 15, agosto 2006, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
16. Carñel, Griselda Elena. "**Estimación de área de siembra con arroz en la Provincia de Entre Ríos, campaña agrícola 2004-2005, mediante teledetección y SIG. Comparación con campañas anteriores**". En Resultados Experimentales 2003-2004, Volumen XIV. Publicación editada por INTA EEA C. del Uruguay y Fundación ProArroz, pp: 13 a 17, agosto 2005, Concordia, Entre Ríos. ISSN 1853-8754
17. G. E. Carñel, y F. A. Vouilloud "**Identificación y Monitoreo Multitemporal de agua represada para riego mediante Teledetección y SIG**" Trabajos de la Primera Reunión de Usuarios de Sistemas de Información Geográfica -SIG- y Procesadores Digitales de Imágenes -PDI- del Nordeste Argentino en la Revista Digital de la UNNE: Geográfica N° 4, ISSN 1668-5180, 2005
18. G. E. Carñel, G. P. Farías y C. E. Crotti "**Utilización de imágenes SAC-C para estudios regionales**" Trabajos de la Primera Reunión de Usuarios de Sistemas de Información Geográfica -SIG- y Procesadores Digitales de Imágenes -PDI- del Nordeste Argentino, en la Revista Digital de la UNNE: Geográfica N° 4, ISSN 1668-5180. 2005.
19. Participación como redactora y colaboradora con artículos en:
 - **CIOMTA** Boletín N° 2, Año 1, junio 2004, ISSN 1668-2637, UE B7-6200
 - **CIOMTA** Boletín N° 3, Año 1, setiembre 2004, ISSN 1668-2637, UE B7-6200
 - **CIOMTA** Boletín N° 4, EDICIÓN ESPECIAL COP 10. Año 1, diciembre 2004, ISSN 1668-2637, UE B7-6200
 - **CIOMTA** Boletín N° 5-6, EDICIÓN ESPECIAL CLIMATOLOGÍA. Año 2, marzo/junio 2005, ISSN 1668-2637, UE B7-6200
 - **CIOMTA** Boletín N° 7-8, Edición digital. Año 2, setiembre/diciembre 2005, ISSN 1668-2637, UE B7-6200

Todos los trabajos completos se pueden obtener en la página Web: www.ciomta.com.ar

a) Producción interactiva para difusión en internet

Mapas de los Departamentos de Entre Ríos actualizados con imágenes satelitales en 2010, en:

<http://www.fca.uner.edu.ar/mapas/entrierios.html>

<http://www.fca.uner.edu.ar/mapas/>

Modelos interactivos de producción con datos climáticos en:

www.fca.uner.edu.ar/novedades

www.proarroz.com.ar

Mapas interactivos de la producción arrocerá en:

www.fca.uner.edu.ar/novedades

www.proarroz.com.ar

7. PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

7.1 Divulgación científica o pedagógica

1. UTN: Jornada anual de difusión de ciencia y tecnología 2012

Organizado por: Universidad Tecnológica Nacional Regional C. del Uruguay

Lugar y Fecha: Concepción del Uruguay, E. Ríos 18-10-2012

Conferencia: **“Sistematización de datos espaciales”**

2. Encuentro en Salud Pública

Organizado por: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos.

Lugar y Fecha: Oro Verde, 31 de agosto de 2012

Conferencia: **“Información para la toma de decisiones”**

3. SÉPTIMAS JORNADAS NACIONALES DE ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA

Organizado por: Facultad de Ciencias de la Administración UNER

Lugar y Fecha: Concordia 23 de octubre de 2008

Conferencia: **“Los SIG y la Teledetección en la Planificación y Gestión del Territorio”**

4. XVª Feria y Jornadas de Apicultura del Centro de la República

Organizado por: Revista Espacio Apícola y Expo Apícola Río Cuarto 2007.

Lugar y Fecha: Río Cuarto, Córdoba, 12 de mayo de 2007

Presentación de **“Imágenes satelitales y Sistemas de Información Geográfica (SIG) al servicio de la apicultura”**

5. XXVIII Jornada Citrícola Nacional

Organizado por: EEA INTA Concordia y AIANER

Lugar y Fecha: Concordia, 22 de setiembre de 2006

Presentación del Proyecto en ejecución **“Sistema de información on-line para la gestión cítrica”**

6. Café científico ¿Qué es y qué sabemos del cambio climático?

Organizado por: Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministerio de la Producción, Gobierno de la Provincia de Santa Fe

Lugar y Fecha: Rafaela y Casilda, agosto de 2006.

Presentación de **“Cambio climático y sumideros de carbono”** www.ambiental.acdi.org.ar

7. Taller “Herramientas para el uso sustentable del bosque nativo”

Conferencia sobre **“La utilización de la teledetección y los SIG en el manejo de los recursos naturales”**

Organizado por: Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Pcia. de Santa Fe y Dirección de Bosques de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación

Lugar y Fecha: Santa Fe, 18 de mayo de 2005

7.2 Servicios especiales y asistencia técnica

▪ Desde la campaña agrícola 1999-2000 a la fecha, realiza la estimación de área sembrada con arroz en las provincias de Entre Ríos, Corrientes, Chaco, Formosa y Santa Fe, para la Fundación ProArroz, con sede en Estrada 172, Concordia, Entre Ríos.

▪ Confección de los Mapas de los Departamentos de Entre Ríos actualizados con imágenes satelitales en 2010, a solicitud de la Honorable Cámara de Senadores de Entre Ríos.

▪ Participación a cargo de la confección del SIG, en el Balance Hídrico de la Cuenca del Plata. Contrato UNL-OEA. En ejecución.

7.3 Capacitación a extensionistas

1. Curso “Sistemas de Información Geográfica”

Fecha: 17, 18, 24, 25 y 31 de octubre, 1,7, 8, 14 y 15 de noviembre de 2013

Carga horaria: 40 hs.

Lugar: Concepción del Uruguay, Entre Ríos

Organizado por: en el marco de las actividades de Extensión de la UTN- Regional Concepción del Uruguay, Carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Regional C. del Uruguay.

2. Curso “Introducción al monitoreo de recursos terrestres mediante imágenes satelitales”

Fecha: del 4 de junio al 10 de julio de 2013

Carga horaria: 24 hs.

Lugar: Paraná, Entre Ríos

Organizado por: en el marco de la capacitación al personal de la Administradora Tributaria de Entre Ríos y la Dirección de Catastro.

3. Curso de Extensión con aprobación en “Sistemas de Información Geográfica”

Fecha: 17 de octubre a 30 de noviembre de 2013

Carga horaria: 40 hs.

Lugar: Concepción del Uruguay, Entre Ríos

Organizado por: Facultad de Ciencias de la Salud, UNER y Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Concepción del Uruguay (UCU)

4. Jornada de capacitación en “Sistemas de Información Geográfica en Salud Pública”

Fecha: 29 de abril de 2013

Lugar: Oro Verde, Entre Ríos

Organizado por: la Carrera de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Tecnológica Nacional Regional Concepción del Uruguay.

5. Curso de capacitación “Sistemas de Información Geográfica, programa específico Arc-Gis 9.2 (ESRI)”

Fecha: 2do Semestre de 2010

Lugar: Concepción del Uruguay, Entre Ríos

Organizado por: Facultad de Ciencias de la Salud, UNER y Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Concepción del Uruguay (UCU)

6. Taller “Gestión del Territorio con Herramientas de Teledetección y SIG”

Organizado por: Centro de Investigación, Observación y Monitoreo Territorial y Ambiental (CIOMTA). Desarrollado en:

Secretaría de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública de Santiago del Estero, Santiago del Estero, 6 y 7 de abril de 2006.

Subsecretaría de Planeamiento y Desarrollo Estratégico de Entre Ríos, Paraná, 29 y 30 de marzo de 2006.

Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes, Corrientes 1 y 2 de diciembre de 2005.

7. Curso de Capacitación “Metodologías de Relevamiento Fenológico y de Insectos Plaga en Cítricos”

Institución: EEA INTA Concordia, Entre Ríos

Organizado por: Centro de Investigación, Observación y Monitoreo Territorial y Ambiental (CIOMTA) y EEA Concordia y Bella Vista del INTA

Fecha: 10 y 11 de agosto de 2005.

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA (últimos años)

8.1 Dirección de investigadores en formación

Becas EVC – CIN Convocatoria 2014:

- Becario: **Francia Laurenzo, Daián**

Proyecto acreditado en el que se inserta: PICTO A211/09 “Diagnóstico ”

Título del Plan de Trabajo: “Análisis y sistematización de datos en la región del Delta del Río Paraná”.

Becas EVC – CIN Convocatorias 2011 y 2012:

- Becaria: **Bonnin Rosana Silvana**

Proyecto acreditado en el que se inserta: PID 10053 “Caracterización espacial por riesgo ambiental en la ciudad de Concepción del Uruguay con herramientas TIG’s”

Título del Plan de Trabajo: “Relevamiento y análisis de las amenazas ambientales en la ciudad de Concepción del Uruguay”.

Beca de iniciación a la investigación UNER:

- Becaria: **Toneguzzo, María Soledad**

PID 10053 "Caracterización espacial por riesgo ambiental en la ciudad de Concepción del Uruguay con Herramientas TIG's".

Período: 2010-2012

▪ Becaria: **Zárate Judith Anabel**

PID 2143: "Diagnóstico de las condiciones del sistema socio productivo y ambiental del Delta del Río Paraná".

Período: 2012-2014

OTROS:

Ha participado en numerosos congresos y encuentros científicos.

Se ha desempeñado en comités científicos y jurados de concursos docentes.

Ha dirigido tesinas de grado.

GRISELDA E. CARÑEL