

Geólogo, Doctor en Ciencias Geológicas (UNRC, 2008), Especialista en Geología Ambiental (UNRC, 1996), Especialista en SIG y Teledetección (CIAF - IGAC, 1995), Licenciado en Geología (UNRC, 1986). Profesor Adjunto en los Departamentos de Geología y de Geografía de la UNRC desde 1996. Responsable de las asignaturas de grado y posgrado Cartografía, Sensores Remotos Pasivos, Sistemas de Información Geográfica y Técnicas de Análisis Espacial. Participo en proyectos de investigación geológicos aportando los datos, análisis y procedimientos que aportan la tecnología de los SIG y la teledetección. Actualmente estoy interesado en la desarrollar una Infraestructura de Datos Espaciales a nivel de la UNRC y en el desarrollo de modelos conceptuales para el análisis espacial apoyado en la tecnología de los SIG.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



DATOS PERSONALES

Apellido: CAMPANELLA

Nombre: OSVALDO ROBERTO

Fecha de nacimiento: 11 - 10 - 1957

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Isabel la Católica 115 (5800). Río Cuarto, Córdoba - Argentina

Teléfono: +0054 (0358) 464-0376

Correo electrónico: ocampanella@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias Geológicas

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Año de finalización: 2008

Especialista en Sistemas de Información Geográfica

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)

Año de finalización: 1995

Especialista en Geología Ambiental

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Año de finalización: 1999

Licenciado en Geología

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO

Año de finalización: 03/1986



FORMACION COMPLEMENTARIA

2008 - 2008 "Apoyo a la docencia Universitaria". SECRETARIA ACADEMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Estadística y aplicaciones al análisis de datos en Hidrología". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y al análisis digital de imágenes". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Mapeo Geológico. Actualización en metodologías informáticas". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Procesos de Contaminación en aguas subterráneas y bases para la protección de acuíferos". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 "Origen y evolución de la litósfera terrestre: correlación entre casos universales y ejemplos particulares de Argentina". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

1997 - 1997 "Procesos Actuales, su Evaluación y el Análisis de Riesgos Naturales". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 51 Y 100 horas

1997 - 1997 "Ordenación de Cuencas Hídricas". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 51 Y 100 horas

1997 - 1997 "Cartografía Geocientífica para la Evaluación, Planeamiento y Gestión Ambiental". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 51 Y 100 horas

1996 - 1997 "Gestión de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 51 Y 100 horas

1996 - 1996 "Ecología". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas



1996 - 1996 "Introducción a la Problemática Ambiental". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

1995 - 1995 "El espacio rural vs. el fenómeno urbano". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

1995 - 1996 "Métodos y Técnicas de Evaluación de Impacto Ambiental". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

1995 - 1995 "Sistemas de Información Geográfica Dos". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)
Entre 101 Y 200 horas

1995 - 1995 "Curso de Seminario de Aplicaciones". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)
Entre 101 Y 200 horas

1995 - 1995 "Planeación Económica". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)
Entre 51 Y 100 horas

1995 - 1995 "Sistemas de Información Geográfica Uno". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)
Entre 51 Y 100 horas

1995 - 1995 "Sensores Remotos y procesamiento digital de Imágenes". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)
Entre 25 Y 50 horas

1995 - 1995 "Estructura de Datos Geológicos y SIG". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD)
Entre 25 Y 50 horas

1994 - 1994 "Aplicaciones de software a la Estadística en Biología Experimental". DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

1993 - 1993 "Metodologías de Planificación Ambiental para el Desarrollo Sustentable". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

1993 - 1993 "Geociencias Aplicadas a la Planificación Territorial". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Entre 25 Y 50 horas

ANTECEDENTES EN CYT



01/2010 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Inicación a las Técnicas de Análisis Espacial"

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/1996 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica; Cartografía; Cartografía para Biólogos; Geotecnia; Sensores Remotos Pasivos"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

03/2008 - Actualidad

Webmaster de la página del Dpto. de Geología. DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

03/1996 - 03/1996

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Cartografía; Sensores Remotos Pasivos; Cartografía para Biólogos; Introducción a los Sistemas de Información Geográfica"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

10/1989 - 05/1996

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "geotecnia; Cartografía"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

03/1987 - 09/1989

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Geotecnia"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/1984 - 12/1984

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "Geotecnia"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

03/2012 - 06/2012

Seminario: "Creando proyectos SIG a partir de d" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



11/2011 - 11/2011

Curso: "Introducción a los SIG" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

08/2010 - 08/2010

Curso: "Introducción al Análisis Digital de" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

10/2010 - 10/2010

Curso: "Introducción a los SIG" (40 horas o más)

CARRERA DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

08/2009 - 08/2009

Curso: "Introducción a los SIG" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

08/2005 - 08/2005

Curso: "Curso de adaptación de datos a ArcV" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

08/2004 - 08/2004

Curso: "Introducción a la Teledetección" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

08/2001 - 08/2001

Curso: "Curso De Manipulación Digital De IS" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

08/2002 - 08/2002

Curso: "Curso de adaptación de datos a ArcV" (40 horas o más)

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

09/1994 - 04/1995

Vicedirector del Dpto. de Geología. DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

04/1988 - 03/1990

Secretario. DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO



Formación de recursos humanos

2014 - Actualidad Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Maffini, Manuel - DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2014 - Actualidad Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Picciani, Ana Laura - DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2012 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA.
Becario/a: Finola, Alfio - DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2012 - Actualidad Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Lucero, Franco - FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2010 - 2011 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES.
Becario/a: Brun, Anahí Amaru - DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2010 - 2011 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA.
Becario/a: Brun, Anahí Amaru - DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2009 - 2010 Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES.
Becario/a: Pizarro, Leonardo Miguel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2009 - 2014 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Bustos, Carolina Soledad - DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2003 - 2004 Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
Becario/a: Maldonado, Gabriela Inés - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2000 - 2001 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES.
Becario/a: Gomez, María Laura - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1992 - 1993 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.
Becario/a: Origlia, H. Daniel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1991 - 1992 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.
Becario/a: Origlia, H. Daniel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.



2012 - 2019 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Santa, Valeria - FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2012 - 2013 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Haseney, Walter Federico - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2011 - 2012 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pizarro, Leonardo Miguel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2009 - 2014 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Bustos, Carolina Soledad - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC).

2008 - 2009 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Brun, Anahí Amaru - DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2005 - 2006 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gnessuta, Marisel - DEPARTAMENTO DE COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2005 - 2006 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Martín, Pamela - DEPARTAMENTO DE COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2005 - 2006 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pasquale, Analía - DEPARTAMENTO DE COMPUTACION ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2001 - 2002 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gomez, María Laura - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1999 - 1999 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ossana, Javier - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1993 - 1993 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Dolso, Adrian Carlos - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1990 - 1991 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Martí, Alejandro - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1990 - 1991 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Sagripanti, Guillermo - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.



1989 - 1990 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Nicolau, Luis - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

1989 - 1990 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Origlia, H. Daniel - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

2014 - 2015 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Camiletti, Giuliano - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

2013 - 2014 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Sarzi, María de las Nieves - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

2013 - 2014 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Giacobone, Daniela - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

2011 - 2012 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Haseney, Federico - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

2009 - 2009 Co-dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: de la Hoz, Mauro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.

2009 - 2009 Co-dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Moreno, Ivan Leon - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.

2003 - 2003 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Maldonado, Gabriela - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

2000 - 2000 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Rostagno, Darío - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

1998 - 1998 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Podversic, Pablo - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

1998 - 1998 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Bagatoli, Deolinda - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

1998 - 1999 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Dolso, Adrian Carlos - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

1997 - 1997 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Grosso, Franco - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.



1996 - 1996 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Azcurra, Mario - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA.

1994 - 1994 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Minghinelli, Fabián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA.

Financiamiento CyT

11/2012 - 10/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio metalogenético, petroestructural y económico de los granitoides de las Sierras Pampeanas Orientales*. Dirección: Jorge Coniglio

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

10/2012 - 09/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *Emplazamiento, geoquímica y metalogénesis de pegmatitas graníticas, Sierras de Córdoba*. Dirección: D'Eramo Fernando

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2010 - 01/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *Transferencia de masa a través de la corteza: ascenso y emplazamiento de magmas*. Dirección: Eugenio Aragon

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

12/2008 - 12/2011 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio metalogenético, petroestructural y económico de los granitoides de las Sierras Pampeanas Orientales*. Dirección: Lucio Pinotti

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

03/2006 - 03/2008 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio metalogenético, petroestructural y económico de granitoides de sierras pampeanas orientales*. Dirección: Jorge Enrique CONIGLIO

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

03/2005 - 03/2006 Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis de variables hidrológicas, sedimentológicas, morfológicas y neotectónicas tendiente a determinar líneas de base ambiental temáticas en geosistemas representativos del sur de Córdoba*.

Dirección: Mónica Blarasin

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

03/2002 - 03/2004 Director en el Proyecto de I+D: *CARTOGRAFÍA GEOTÉCNICA DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO. Fase II: Determinación del riesgo por colapso*. Dirección: OSVALDO ROBERTO CAMPANELLA

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.



03/2001 - 03/2002 Director en el Proyecto de I+D: *CARTOGRAFÍA GEOTÉCNICA DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO. Fase I: Delimitación de unidades geotécnica preliminares.* Dirección: OSVALDO ROBERTO CAMPANELLA

Ejecutado en: .

Financiado por: .

03/1999 - 03/2000 Director en el Proyecto de I+D: *Implementación de un SIG para su aplicación en el subprograma ?Geoindicadores para la evaluación y el monitoreo ambiental.* Dirección: OSVALDO ROBERTO CAMPANELLA

Ejecutado en: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA.

Financiado por: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA.

03/1998 - 03/1999 Investigador en el Proyecto de I+D: *Indicadores Cuantitativos e índices de calidad ambiental para la evaluación y el monitoreo ambiental.* Dirección: Mario Cantu

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/1996 - 03/1998 Director en el Proyecto de I+D: *Implementación de un Sistema de Información Geográfica en el sur de la provincia de Córdoba.* Dirección: OSVALDO ROBERTO CAMPANELLA

Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MENCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA.

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MENCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA.

03/1995 - 03/1996 Investigador en el Proyecto de I+D: *Elaboración de la cartografía geotécnica de la zona urbana y periurbana de la ciudad de Río Cuarto.* Dirección: Néstor Vendramini

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO; SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA.

03/1994 - 03/1996 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio Geoambiental de la provincia de Córdoba al sur del río Tercero.*

Dirección: Mario Cantu

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MENCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA.

03/1993 - 03/1995 Co-director en el Proyecto de I+D: *Caracterización geotécnica preliminar de las principales unidades geomorfológicas de la hoja Río Cuarto.* Dirección: Nestor Vendramini

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

03/1993 - 03/1994 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio Geotécnico de base para el aprovechamiento integral de un sector del río Barrancas. Alpa Corral. Córdoba.* Dirección: Nestor Vendramini

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

03/1991 - 03/1993 Co-director en el Proyecto de I+D: *Elaboración de la cartografía geotécnica de la zona urbana y periurbana de la ciudad de Río Cuarto.* Dirección: Nestor Vendramini

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.



03/1989 - 03/1991 Investigador en el Proyecto de I+D: *Zonificación de posibles lugares de emplazamiento de microembalses en las cuencas de los arroyos Las Lajas y Achiras. Pcia. de Córdoba.* Dirección: NESTOR VENDRAMINI
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.
Financiado por: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO; SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA.

03/1989 - 03/1991 Investigador en el Proyecto de I+D: *Zonificación de posibles lugares de emplazamiento de microembalses en las cuencas de los arroyos Las Lajas y Achiras. Pcia. de Córdoba.* Dirección: Nestor Vendramini
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.
Financiado por: SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

03/1986 - 03/1988 Investigador en el Proyecto de I+D: *Determinación de propiedades mecánicas estáticas y dinámicas en suelos y rocas débiles.* Dirección: Nestor Vendramini
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Rol: Evaluador/a

2010 - 2010 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA ; FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO
Rol: Evaluador/a

2005 - 2005 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Rol: Evaluador/a

Participación en eventos CyT

1998 - Evento: "Levantamiento Planialtimétrico y geotécnico de la Traza del futuro ingreso a la UNRC.". Argentina, Río Cuarto.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1996 - Evento: "Digitalización del Mapa de la Ciudad de Río Cuarto (Esc. 1:10000) y Carga de Datos Culturales. UNRC.". Argentina, Río Cuarto.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)
Modo de participación: Miembro del comité organizador



1994 - Evento: "Informe Técnico de Ubicación de sitios para el Emplazamiento de Microembalses, Proyecto Las Guindas. UNRC". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1994 - Evento: "Zonificación Geotécnica Aplicada al Tendido Subterráneo de la línea telefónica entre las localidades de General Pico y Realicó. General Pico". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1994 - Evento: "Estudios geotécnicos varios en la Empresa Agua y Energía SE". Argentina, Córdoba.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1993 - Evento: ".Informe Técnico de Estudio para Defensa de Erosión Fluvial y Seguridad Remanente de un Predio Industrial". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1993 - Evento: "Estudio Geológico y de seguridad remanente para la planta fabril de LEVER y Asociados, ciudad de Río Cuarto". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1993 - Evento: "Estudios de fundación para el proyecto Albergue Universitario de la U.N.R.C". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1992 - Evento: "Informe técnico de Levantamiento Planialtimétrico Arroyo Tegua, localidad de Gral. Cabrera Prov. de Córdoba". Argentina, Río Cuarto.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC); GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (CORDOBA)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

1992 - Evento: "Informe Técnico del Ordenamiento y Manejo de Tierras y Aguas de la Cuenca de Aporte de la Localidad de Gral. Deheza". Argentina, General Deheza.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC); GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (CORDOBA)

Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico

PUBLICACIONES

Artículos



null. "LITHOLOGICAL AND MINERALOGICAL MAPPING OF DEVONIAN CERRO ÁSPERO BATHOLITH, EASTERN SIERRAS PAMPEANAS, ARGENTINA, USING ASTER IMAGES". *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 74 num.3 (2017): .

Carmen Lopez; Pablo Brandolin; Campanella, Osvaldo; Adolfo Martino; Carlos DeAngelo. "Evaluación mediante teledetección del efecto de canalizaciones sobre el humedal del Saladillo, Argentina". *Revista de Teledetección*, num.40 (2013): 5 - 21.

Galfioni, María de los Angeles; Degioanni, Americo; Maldonado Gabriela; Campanella, Osvaldo. "Conflictos socioambientales: identificación y representación espacial. Estudio de caso en la ciudad de Río Cuarto (Argentina)". *Estudios Geográficos*, 74 (2013): 469 - 493.

Brun, Anahi Amaru; Campanella, Osvaldo; Oggero, Antonia; Suárez, Susana. "Cambios en el IVN y su relación con disturbios antrópicos en la vegetación serrana de Córdoba, Argentina". *Revista de Teledetección*, num.37 (2012): .

Campanella, Osvaldo; Uva, Marcelo; Maldonado, Gabriela; Origlia, H. Daniel. "ThiessenRestricted: Control por Polígonos Preexistentes de la Extensión Areal de Datos Puntuales". *MUNDOGEO*, 10 (2010): 110 - 120.

Ferrero, Susana; Palacio, Maria Gabriela; Campanella, Osvaldo. "Análisis de componentes principales en teledetección. Consideraciones estadísticas para optimizar su interpretación". *Revista de Teledetección*, num.17 (2002): 43 - 54.

Campanella, Osvaldo; Origlia, H. Daniel; Gomez, María Laura; Felizzia, Juan; Borgna, Jorge. "Determinación del riesgo por colapso de una zona de la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, Argentina". *Revista de geología aplicada a la ingeniería y al ambiente*, num.16 (2001): 36 - 44.

Campanella, O., Origlia, H. D., Gomez, M., Felizzia J., Borgna, J.. "Determinación del riesgo por colapso de una zona de la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, Argentina". *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*, num.16 (2001): 36 - 44.

Campanella, Osvaldo; Sagripanti, Guillermo; Origlia, H. Daniel; Frascchetti, Guillermo; Daniele, Marcela. "Evaluación de la vulnerabilidad de acuíferos a la contaminación utilizando un modelo entidad ? relación adaptado a la tecnología de los SIG.". *Revista de la Asociación de Geología Aplicada a la Ingeniería*, num.14 (2000): 15 - 30.

Campanella, Daniele, Frascchetti, Sagripanti y Origlia. "Determinación de la Vulnerabilidad de Acuíferos usando el modelo entidad relación en un SIG". *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*, num.14 (2000): 12 - 19.

Sagripanti, Guillermo; Origlia, H. Daniel; Campanella, Osvaldo. "Historic and present Seismology of the Sampacho Area, Cordoba province, Argentina". *ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE*, IV num.2 (1998): 270 - 275.

Sagripanti, Guillermo; Origlia, H. Daniel; Campanella, Osvaldo. "Estimación del riesgo sísmico en el ejido urbano de la ciudad de Río Cuarto, provincia de Córdoba". *Revista de la Asociación de Geología Aplicada a la Ingeniería*, num.11 (1997): 188 - 202.

Sagripanti, G., Origlia, D., Campanella, O.. "Estimación del riesgo sísmico en el ejido urbano de la ciudad de Río Cuarto, provincia de Córdoba". *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*, num.11 (1997): 188 - 202.

Campanella, O., Sagripanti, G. y D. Origlia. "Estudio sobre la relación entre los ensayos SPT y triaxiales no consolidados no drenados". *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*, num.8 (1994): 118 - 121.

Campanella, O.; D. Origlia y G. Sagripanti. "Estadísticos de posición y dispersión para la orientación de discontinuidades. El programa DISPER". *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*, num.7 (1993): 178 - 184.



null. "Mapa de vulnerabilidad del acuífero libre de la cuenca del arroyo Las Cortaderas, departamento Río Cuarto, provincia de Córdoba". *Publicación especial de la ASAGAI*, num.2 (1993): 186 - 201.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Campanella, Osvaldo; Uva, Marcelo; Origlia, H. Daniel; Maldonado, Gabriela(ed). *BASE DE DATOS GEOTÉCNICA DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO*. Río Cuarto: UNRC, 2005. 100 p. ISBN:950-665-299-6.

Origlia, H. Daniel; Campanella, Osvaldo. "Capítulo X: Colapso de Suelos". En: Gonzalez, M. A.; Bejerman, N. J.(ed.). *Metodos de análisis y mapeo. Estudio de Casos*. Córdoba: González, M. A. y Bejerman, N. J., 2004. p. 47 - 51.

Campanella, Osvaldo; Maffini, Manuel; Finola, Alfio. "PROPUESTA ÁULICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO CARTOGRAFICO: USO DE LA APLICACIÓN gvSIG". En *ACTAS DE LAS X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA*, Argentina: Departamento de Geografía, FCH, UNRC. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Finola, Alfio; Campanella, Osvaldo; Maldonado Gabriela. "Determinación del uso de suelo y dinámica temporal en el área rural de las pedanías de Achiras y San Bartolomé, Córdoba, Argentina. Aportes metodológicos". En *Geografía, el desafío de construir territorios de Inclusión*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2014. 978-950-658346-0.

Campanella, Osvaldo; Uva, Marcelo; Maldonado, Gabriela; Demartis, Manuel. "GENERACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES APOYADA EN LA WEB CON LOS DATOS E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EXISTENTE EN EL ÁMBITO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO". En *Actas de la IX Jornadas de Investigación del Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Río Cuarto*, Argentina: Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Río Cuarto. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Carolina Bustos; Campanella, Osvaldo; Palma, Kidiyo; Magnago, Fernando; Ronsin, Joseph. "A method for change detection with multi-temporal satellite images based on Principal Component Analysis". En *Analysis of Multi-temporal Remote Sensing Images (Multi-Temp)*, 2011 6th International Workshop on the, Italia: IEEE. 2011. 978-1-4577-1202-9.



null. "Detección de cambios temporales de imágenes satelitales basado en el análisis de componentes principales". En *Actas del XXIIº Congreso Argentino de Control Automático*, Argentina: Asociación Argentina de Control Automático. 2010. Sin dato de issn/isbn.

D'Eramo, Fernando; Pinotti, Lucio; Raniolo, A.; Kostadinoff, J.; Gomez, D.; Coniglio, Jorge ; Demartis, Manuel; Campanella, Osvaldo; Tubía, M. "Gravimetría del plutón Calmayo: implicancias en el ascenso y emplazamiento de magmas trondhemíticos". En *Actas del X MINMET*, Argentina: Departamento de Geología, Universidad Nacional de Río Cuarto. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Uva, Marcelo; Campanella, Osvaldo. "AP-SIG: un SIG con funciones específicas para Agricultura de Precisión". En *XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: Investigadores en Ciencias de la Computación. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Uva, Marcelo; Campanella, Osvaldo. "AP-Cluster: Una Extensión para el procesamiento de mapas de rendimiento en Agricultura de Precisión". En *Actas de la CNIT2009*, Argentina: CNIT2009. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Gentile, Luciano; Coniglio, Jorge; Petrelli, Hugo ; Campanella, Osvaldo. "Características técnicas de las arenas silíceas del río Cuarto, Córdoba y su aplicación en carpetas asfálticas". En *Actas del Congreso Argentino de Áridos y VI Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción*, Argentina: Cámara de la Piedra. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Campanella, Osvaldo; Uva, Marcelo; Gnesutta, M; Martín, P; Pasquale, A.. "SONGEOTARCVIEW: SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS DE SONDEOS GEOTÉCNICOS". En *Actas del 6º Simposio Brasileño de Cartografía Geotécnica y Geoambiental*, Brasil: Associação Brasileira de Geología de Engenharia e Ambiental (ABGE). 2007. 978857078168-0.

Blarasin, Monica; Matteoda, Edel; Hildmann, M.; Campanella, Osvaldo; Cabrera, Adriana; Felizzia, Juan; Bettera, M.. "Caracterización del agua subterránea y su relación con la calidad de vida de la población rural de Malena. Córdoba. Argentina". En *Actas del Taller de distribución de Arsénico en Iberoamérica. Red temática 406RT0282 IBEROARSEN*, Argentina: Taller de distribución de Arsénico en Iberoamérica. Red temática 406RT0282 IBEROARSEN. 2006. Sin dato de issn/isbn.



null. "Diagnóstico de situación de la calidad y dinámica de los recursos hídricos en relación con la calidad de vida de la población de Malena". En *Actas de las VI Jornadas de Investigación del Departamento de Geografía, Argentina: Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas, UNRC. 2006. Sin dato de issn/isbn.*

Maldonado, Gabriela; Campanella, Osvaldo. "Tendencia de crecimiento urbano y medio físico en la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, Argentina". En *III Seminario Internacional ?La interdisciplina en el Ordenamiento Territorial, Argentina: : Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial. Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo Mendoza, Argentina. 2005. 1667-3158.*

Maldonado, Gabriela; Campanella, Osvaldo. "Evolución de la mancha urbana de la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, Argentina, mediante la aplicación de tecnología de sensoramiento remoto y sistemas de información geográfica". En *Actas del 6º Encuentro Internacional Humboldt. Villa Carlos Paz. Córdoba, Argentina: Centro de Estudios Alexander von Humboldt. 2004. Sin dato de issn/isbn.*

Gomez, María Laura; Campanella, Osvaldo; Origlia, H. Daniel. "CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO CONCEPTUAL PARA DETERMINAR EL RIESGO POR COLAPSO. SU APLICACIÓN EN UN SECTOR DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO". En *Actas del Congreso; II SEMINARIO INTERNACIONAL: La Interdisciplina en el Ordenamiento Territorial; 2003, Argentina: UNCuyo. 2003. Sin dato de issn/isbn.*

Bustos, Oscar; Campanella, Osvaldo; Ferrero, Susana; Frery, Alejandro. "Comparación de los algoritmos ICM y de Máxima Verosimilitud para la clasificación de Imágenes Multicanales". En *CLATSE V, Argentina: Sociedad Argentina de Estadística. 2002. Sin dato de issn/isbn.*

Pinotti, Lucio; Coniglio, Jorge; D'Eramo, Fernando; Petrelli, Hugo; Campanella, Osvaldo; Ducart, Diego; Llambias, Eduardo. "Blancos de prospección identificados mediante imágenes Landsat TM en el batolito Cerro Aspero, Córdoba". En *Actas del VII Congreso de Geología Económica, Argentina: Asociación Geológica Argentina. 2001. Sin dato de issn/isbn.*

Origlia, H. Daniel; Campanella, Osvaldo; Sales, D.. "Cálculo del empuje pasivo en muros de retención. El programa EMPUJEP". En *Acas del 15º Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Argentina: Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica. 2000. Sin dato de issn/isbn.*



Ferrero, Susana; Palacio, Maria Gabriela; Campanella, Osvaldo. "Componentes principales y agrupamiento en Teledetección". En *Actas del IV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística*, Argentina: Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza). 1999. Sin dato de issn/isbn.

Ferrero, Susana; Palacio, Maria Gabriela; Campanella, Osvaldo. "Análisis de Componentes Principales en Teledetección. Consideraciones estadísticas para optimizar su interpretación". En *Actas de las III Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del Mercosur*, Chile: Universidad de la Serena. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Campanella, Osvaldo; Ferrero, Susana; Sanabria, Jorge; Palacio, Maria Gabriela. "La Carta Imagen 3363-19 Río Cuarto 1:100.000. Una herramienta pedagógica". En *Actas de las III Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del Mercosur*, Chile: Universidad de la Serena. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Sagripani, Guillermo; Costa, Carlos; Giacardi, A; Aguilera, D.; Schiavo, Hugo; Campanella, Osvaldo; Dolso, Adrian. "Nuevos datos sobre la actividad cuaternaria de la falla Las Lagunas, departamento Río Cuarto. Córdoba". En *Actas XIV Congreso Geológico Argentino*, Argentina: Asociación Geológica Argentina. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Sagripani, Guillermo; Origlia, H. Daniel; Campanella, Osvaldo. "Sismicidad de una región de intraplaca, departamento Río Cuarto, provincia de Córdoba, Argentina". En *Conferencia Internacional "Sistemas Modernos de Preparación y Respuesta ante Riesgos Sísmicos, Volcánicos y Tsunamis, Conferencia Internacional "Sistemas Modernos de Preparación y Respuesta ante Riesgos Sísmicos, Volcánicos y Tsunamis.*, Chile: Instituto Geográfico Militar de Chile. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Campanella, Osvaldo; Cabrera, Adriana; Blarasin, Monica. "El sistema GRILLA. Una herramienta para la cartografía geoambiental". En *Resúmenes Aprobados del Cuarto Encuentro Académico Tecnológico*. IBM. Universidad Nacional del Nordeste, Argentina: UNNE. 1993. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "Cartografía geotécnica en áreas de llanura. Ejemplo de Río Cuarto". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO, 2008

Tesis de especialización : "Evaluación de antecedentes bibliográficos de casos de estudio sobre mapeo geotécnico en Argentina y en el Mundo". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO, 1998

Tesis de especialización : "Implementación de un SIG para gestionar el abastecimiento de agua potable en la localidad de Guamo, Dpto.Tolima, Colombia". UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (UD), 1995

Tesis de grado : "Estabilidad de Taludes. Estudio de caso en la presa Cerro Pelado". DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO, 1986



Campanella, Osvaldo. "Guía de Actividades de Cartografía (3602)". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Campanella, Osvaldo. "Guía de Actividades de Iniciación a las Técnicas de Análisis Espacial (3602)". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Campanella, Osvaldo. "Guía de Actividades de Sensores Remotos Pasivos (3649)". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

Campanella, Osvaldo. "Guía de Actividades de Cartografía (3602)". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

Campanella, Osvaldo. "Guía de Actividades de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (3650)". 2012. Material Didáctico Sistematizado.

Campanella, Osvaldo. "Guía de Actividades de Iniciación a las Técnicas de Análisis Espacial (3602)". 2012. Material Didáctico Sistematizado.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/1985 - Actualidad asociación de geología aplicada a la ingeniería y al ambiente

