

Curriculum vitae

Apellido: ARES

Nombre: MARÍA GUADALUPE

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **ARES** Apellido/s de casada:
Nombre: **MARÍA GUADALUPE**
Cantidad hijos: **0**
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Soltero/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:
Número de documento : **27511851** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27275118511**
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
Partido: **Azul** Fecha de nacimiento: **16/08/1979**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **RAUCH** N°: **695** Piso: Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
Partido/Departamento: **Azul** Localidad: **Azul**
Código postal: **7300** Casilla postal:
Teléfono particular: Teléfono celular:
Fax: E-mail: **http://**
Web:
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

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

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Mi formación de grado es Ingeniera Agrónoma. He desarrollado tareas de Investigación en el Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr E. Usunoff", mediante becas de la Comisión de Investigaciones Científicas y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. He realizado formación de postgrado de maestría en la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias del Suelo y de doctorado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. Los temas de tesis han estado vinculados al estudio del escurrimiento y la erosión hídrica a escala de cuenca, y su relación con variables precipitación, humedad previa, uso del suelo, entre otras. Esto me ha permitido adquirir experiencia en el análisis de datos hidrometeorológicos, de pérdida de suelo, vinculados a la topografía, en el manejo de sistemas de información geográfica para el procesamiento y estudio espacial de variables vinculadas, como también en el uso de técnicas estadísticas para establecer relaciones entre variables.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

1.5 - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

1.5.11 - Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

Erosión hídrica

Palabras clave español: **Escurrimiento, Precipitación, Erosión hídrica**

Palabras clave inglés: **Runoff, Rainfall, Water erosion**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
010004004	Hidrología	Hydrology

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05-2011**

Fecha egreso: **03-2014**

Denominación de la carrera: **Doctorado de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad**

Título: **Doctor**

Número de resolución: **492/12**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Título de la tesis : **Lluvia, escurrimiento y producción de sedimentos en una microcuenca agrícola del Sistema de Tandilia**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Varni**

Nombre del director/tutor: **Marcelo**

Institución del director/tutor:

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

Apellido del codirector/cotutor: **Chagas**

Nombre del codirector/cotutor: **Celio**

Institución del codirector/cotutor:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Erosión hídrica en cuencas**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2007**

Fecha egreso: **12-2010**

Denominación de la carrera: **Maestría en Ciencias del Suelo**

Título: **Magíster de la Universidad de Buenos Aires**

Número de resolución: **839/99**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título del trabajo final : **Escurrimiento superficial en una** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Varni**

Nombre del director/tutor: **Marcelo**

Institución del director/tutor:

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

Apellido del codirector/cotutor: **Chagas**

Nombre del codirector/cotutor: **Celio**

Institución del codirector/cotutor:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

Institucion:

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

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

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

Especialidad: **Escurrimiento en cuencas**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1998**

Fecha egreso: **04-2004**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniero Agrónomo**

Instituciones otorgantes del título:

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

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Ciencias agrarias**

Información

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/11/2011**

Fecha finalización: **25/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Epistemología**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**

Sub-área de conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**

Especialidad: **Epistemología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/02/2011**

Fecha finalización: **18/02/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo integral de cuencas hidrográficas para el ordenamiento territorial**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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

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

Especialidad: **Manejo integrado de cuencas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/09/2010**

Fecha finalización: **16/09/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Escritura de artículos científicos en inglés**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Comunicación científica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/11/2008**

Fecha finalización: **21/11/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Preparación y Publicación de Trabajos Científicos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Comunicación científica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/07/2007**

Fecha finalización: **20/07/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Física de Suelos**

Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Física de suelos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/03/2007**

Fecha finalización: **04/04/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción al Estudio de los Suelos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Edafología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/11/2006**

Fecha finalización: **17/11/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo de Suelos para la Agricultura Sostenible**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Manejo de suelos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **30/10/2006**

Fecha finalización: **03/11/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Regresión Lineal**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Regresión lineal**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/09/2006**

Fecha finalización: **29/09/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis de Varianza**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Estadística-Análisis de varianza**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/07/2006**

Fecha finalización: **14/07/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño experimental**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Diseño de experimentos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/05/2006**

Fecha finalización: **23/05/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a la Teledetección Cuantitativa en Ecología**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Teledetección aplicada a ecología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/04/2006**

Fecha finalización: **21/04/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2005**

Fecha finalización: **30/11/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo de Cuencas de Llanuras**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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

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

Especialidad: **Hidrología de Llanuras**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/07/2005**

Fecha finalización: **15/07/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Procesos Físicos de Degradación de Suelos**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Degradación de las tierras**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/05/2005**

Fecha finalización: **15/05/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Geoposicionamiento**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Geodesia-Posicionamiento global**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/12/2004**

Fecha finalización: **11/12/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Aplicaciones de sistemas de información geográfica y sensores remotos a la**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

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

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

Especialidad: **Teledetección en Recursos Hídricos**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s: **First Certificate in English**

Institución emisora del certificado: **University of Cambridge**

Año de obtención del certificado: **1997**

Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **10-2016**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE INGENIERIA OLAVARRIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Información rural y agrología	

Fecha inicio: **04-2015**

Hasta:

Institución:

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

Cargo: **Docente autorizado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación:

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Sistemas de Información Geográfica Raster	Dra Ilda Entraigas

Fecha inicio: **11-2012**

Hasta: **08-2014**

Institución:

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

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Conservación y Manejo de Suelos	Sfeir, Alberto

Fecha inicio: **05-2007**

Hasta: **11-2012**

Institución:

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

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Conservación y Manejo de Suelos	Sfeir, Alberto

■ **DOCENCIA - Nivel superior terciario:**

Fecha inicio: **05-2016**

Hasta: **07-2017**

Institución:

INSTITUTO DE FORMACIÓN DOCENTE N°156 PALMIRO BOGLIANO

Cargo: **Profesor provisional**

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

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Docente**

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

Fecha inicio: **12-2016**

Fin:

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

Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:

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

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **03-2011**

Hasta:

Año de categorización: **2011**

Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría V**

Institución:

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

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/11/2003**

Fin: **31/03/2005**

Cargo: **Pasante del Instituto de Hidrología de Llanuras**

Categoría: **Pasante**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / RECTORADO / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL || PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL

Fecha inicio: **03/09/2001**

Fin: **31/12/2003**

Cargo: **Alumno asistente ad honorem**

Categoría: **Alumno asistente ad honorem**

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

Institución:

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

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

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

Título o denominación del proyecto:

Erosión hídrica a escala de microcuenca agrícola. Estudio desde el enfoque de la dinámica de la conectividad hidrológica y sedimentológica

Descripción del proyecto:

La erosión hídrica es uno de los principales problemas que afecta a las tierras a nivel mundial, y en Argentina es un tema prioritario ya que su matriz productiva depende fuertemente de la actividad agropecuaria. En el área de las Sierras de Tandilia, está vinculada con los cambios experimentados en el contexto de agriculturización que está teniendo lugar, en general, en la Región Pampeana, y que se caracteriza por un continuo incremento de la superficie destinada a cultivos agrícolas. Así, los cambios han favorecido la alteración de las propiedades de los suelos. Esto, asociado al aumento de las precipitaciones en décadas recientes, ha incrementado el escurrimiento y la susceptibilidad a la erosión hídrica. Este proyecto propone como objetivos: (1) Caracterizar los procesos de precipitación-generación de escurrimiento- producción y transporte de sedimentos asociados a erosión hídrica en una microcuenca agrícola, desde el enfoque de la dinámica de la conectividad hidrológica y sedimentológica, para evaluar la transferencia de agua y sedimentos y de algún posible contaminante. Esto permitirá el diseño de propuestas de prácticas de control integrales de este proceso de degradación de las tierras. El análisis será realizado en una microcuenca agrícola, de superficie aproximada de 600 ha, lo que permitirá un seguimiento detallado de las variables y procesos que intervienen en esta problemática. Tal microcuenca es representativa del área serrana del Sistema de Tandilia, y se encuentra ubicada en la cuenca del arroyo Videla, tributario del arroyo del Azul.(2) Analizar los factores involucrados en la

dinámica/alternancia de la conexión-desconexión y su interacción, a fin de evaluar la respuesta erosiva a diferentes escalas espaciales (geoformas individuales; entre geoformas: conectadas por vías de escurrimiento; en la totalidad de la cuenca) y temporales (eventos individuales; entre eventos; períodos asociados a patrones cíclicos de la lluvia). A través del desarrollo de este proyecto se espera ampliar el conocimiento del proceso erosivo, su dinámica y los factores que lo condicionan en el área productiva del Sistema de Tandilia, mediante un enfoque no abordado aún en nuestro país para su estudio a escala de microcuenca. Así, se podrá avanzar en la interpretación de las relaciones entre las distintas variables que tienen incidencia en este proceso de degradación y de situaciones umbral que desencadenan el desarrollo de los distintos tipos de erosión, intentando establecer relaciones de validez general (no local). En particular, dado que la microcuenca que se propone como área de estudio se encuentra bajo análisis desde el año 2011, será posible incrementar la cantidad de eventos observados que ya se dispone. Por su parte, será posible alcanzar un entendimiento mayor de la respuesta erosiva en relación a diferencias en la geomorfología que, asociada a la alternancia de años húmedos y secos, condiciona el uso y manejo de las tierras. De este modo, los resultados que se obtengan a través del desarrollo de este plan de investigación pueden ser de interés en el contexto del análisis de la variabilidad climática, y su relación con la producción de las tierras. A su vez, los resultados que se generen posibilitarán el aporte de información concreta al momento de la elaboración de planes de manejo y control de excesos hídricos y erosión por parte de organismos públicos, no solo del área de estudio, sino de otras comparables a las de esta región (en principio, todas las cuencas que se generan en la ladera norte de las Sierras de Tandilia).

Campo aplicación: **Medio terrestre-Degradacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1398000.00**

Fecha desde: **09-2016**

Fecha hasta: **08-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	42
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)	No	No	58
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Marcelo Varni**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

09-2016

Fecha fin:

08-2019

Palabra clave: **EROSIÓN HÍDRICA, CONECTIVIDAD HIDROLÓGICA Y SEDIMENTOLÓGICA, MICROCUENCA**

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

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

Especialidad: **Erosión hídrica en cuencas- Conservación de suelos**

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

Título o denominación del proyecto:

Jerarquización de las variables que inciden en la generación de escurrimientos superficiales en diferentes ambientes, y su incidencia sobre la emisión de distintos contaminantes físicos, químicos y biológicos

Descripción del proyecto:

El proyecto tiene como objetivo estudiar a escala de microcuenca y parche, la incidencia de la energía de las precipitaciones y la humedad antecedente, sobre la generación de escurrimientos superficiales con capacidad de arrastre de sedimentos y otros contaminantes de origen agropecuario tales como algunos nutrientes, agroquímicos y contaminantes biológicos. Las unidades experimentales a estudiar se ubican en regiones agroecológicas contrastantes en cuanto a su relieve, principales suelos y usos de la tierra agropecuarios en las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos y Salta, y que están siendo afectadas por escurrimientos erosivos.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Degradacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Fecha desde: **12-2014**

Fecha hasta: **11-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100
ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA PARANA (EEA PARANA) ; CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	
OTRO	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Celio Chagas**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2014** Fecha fin: **11-2017**

Palabra clave: **PRECIPITACIONES , HUMEDAD ANTECEDENTE, ESCURRIMIENTO, SEDIMENTOS,**

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

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

Especialidad: **Esgurrimiento, erosión y contaminación**

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

Título o denominación del proyecto:

Esgurrimiento, sedimentos y contaminantes biológicos en microcuencas de tres regiones agroecológicas contrastantes afectadas por erosión hídrica moderada a severa

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es estudiar la potencialidad de la generación de esgurrimiento, sedimentos y contaminantes biológicos en microcuencas de tres regiones agroecológicas contrastantes afectadas por erosión hídrica moderada a severa.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Degradacion**

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **66000.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **11-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	
ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA PARANA (EEA PARANA) ; CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **20020100100709**

Nombre y apellido del director: **Celio Chagas**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **11-2014**

Palabra clave: **EROSIÓN HÍDRICA, SEDIMENTOS, ESCURRIMIENTO, CONTAMINANTES BIOLÓGICOS**

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

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

Especialidad: **Esgurrimiento, erosión y contaminación**

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

Título o denominación del proyecto:

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

Descripción del proyecto:

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

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

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

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

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

Moneda: **Pesos**

Monto total: **884190.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **07-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PID 2003 0452**

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

Nombre y apellido del codirector:

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

Fecha fin: **07-2008**

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

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

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

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

Incidencia del tipo de suelo y de diferentes alternativas de uso y manejo en el proceso de transformación precipitación-escorrentía

Descripción del proyecto:

Este proyecto tiende a evaluar tipo, uso y manejo de suelos en las cuencas de los arroyos Azul y Tapalqué y caracterizar sus respuestas desde el punto de vista hidrológico, lo que se considera vital para lograr un adecuado conocimiento del comportamiento hidrológico del sistema en ambas cuencas. De esta manera será posible mejorar los sistemas de alerta temprana de inundaciones de las ciudades de Azul y Olavarría a partir de la disminución de la incertidumbre en la simulación de crecidas. Asimismo, se propone obtener una mejor descripción del funcionamiento hidrológico de las distintas subcuencas de aporte a los mencionados arroyos y de su contribución en crecidas, en función de sus diferentes tipos, usos y manejos de suelos. Además, se espera estimar la variación temporal de la respuesta a las lluvias, en relación con los diferentes usos y manejos de los suelos a lo largo del año. Por medio de ensayos con simulador de lluvias y otras determinaciones de campo será posible alcanzar la mejora en la estimación

del parámetro que define la infiltración y generación de escorrentía. También se harán mediciones para determinar la erosión producida por dichas lluvias. El proyecto considera los aspectos técnicos necesarios para la evaluación de dicho parámetro y para su inclusión en el modelo de simulación de crecidas que se opera en el Instituto de Hidrología de Llanuras (Azul) y en la Facultad de Ingeniería (Olavarría).

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Crecidas, inundaciones y sequias**

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

Moneda: **Pesos**

Monto total: **25000.00**

Fecha desde: **04-2004**

Fecha hasta: **11-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICTO 07-11501**

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

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2004**

Fecha fin: **11-2006**

Palabra clave: **TIPO, USO Y MANEJO DE SUELO, PRECIPITACIÓN, ESCORRENTÍA, CUENCA**

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

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

Especialidad:

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2008**

Año hasta: **2009**

Nombre/s: **Diego**

Apellido/s: **Crededio**

Institución otorgante del título:

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

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Participación en Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2014**

Fecha inicio: **06-2014**

Hasta: **06-2014**

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

Descripción: **individual**

En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2014, se realizó la presentación titulada Paisajes en movimiento. En la misma se consideraron aspectos relacionados con los procesos erosivos que dan origen a los paisajes, poniendo énfasis en la erosión hídrica acelerada por la acción antrópica. La exposición se realizó con ejemplos del proceso de degradación específicos de la región en la que se encuentra la institución educativa.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Paisajes en movimiento	Colegio Mariano Moreno de la ciudad de Azul	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Participación en Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2012**

Fecha inicio: **06-2012**

Hasta: **06-2012**

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

Descripción: **individual**

En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2012, se realizó la presentación titulada Los suelos de nuestra cuenca. En la misma se consideraron aspectos del recurso suelo como sus componentes y sus funciones, su importancia y su comportamiento hidrológico, a través de exposición oral y trabajo con material didáctico. Asimismo, se presentó la información de suelos para la localidad en las Cartas de Suelos de la Provincia de Buenos Aires editada por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, que se encuentra disponible en página web. Esta actividad se realizó en la Escuela SB N°6 de la ciudad de Azul, y estuvo destinada a alumnos y docentes del nivel secundario.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Los suelos de nuestra cuenca	Escuela SB N° 6- Ciudad de Azul	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

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

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

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del tribunal evaluador de Tesis de Maestría en Teledetección y SIG de la Ing. Luisa Fajardo

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación como Jurado Graduado en el concurso docente de la Dra. Eliana Casteñares para acceder al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Química General e Inorgánica, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación como Jurado Graduado en el concurso docente de la Ing. Agr. Graciela Rey para permanecer en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Matemática, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación como Jurado Graduado en el concurso docente de la Dra. Karina Nesprías para acceder al cargo de Profesor Asociado en la asignatura Química Orgánica, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación como Jurado Graduado en el concurso docente del Ing. Agr. Agustín Arata para acceder al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Cereales y Oleaginosas, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación como Jurado Graduado en el concurso docente de la Mag. Adriana Arrigoni para acceder al cargo de Profesor Adjunto en la asignatura Cereales y Oleaginosas, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación como Jurado Graduado en el concurso docente de la Dra. Laura Lázaro para acceder al cargo de Profesor Asociado en la asignatura Cereales y Oleaginosas, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

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

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del Tribunal Evaluador del trabajo de Práctica Pre Profesional de Integración de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Título del trabajo: Determinación mediante SIG de la superficie potencial ganadera en los cuarteles de la zona norte del Partido de Azul.

Alumno: Martín Lanceta.

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

Título de la revista: **Ciencia del Suelo**

ISSN:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

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

Observaciones:

Título de la revista: **HYDROLOGY RESEARCH**

ISSN:

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

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

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

Observaciones:

Título de la revista: **CATENA**

ISSN:

Pais: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

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

Observaciones:

Nota del Editor:

Re.: CATENA3471R2

Dear Ms. Ares,

Thank you for your review of this manuscript.

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging on to:

<http://ees.elsevier.com/catena/>

Once again, thank you for the help you have given to the journal.

Kind regards,

Prof. Peter Ian Alexander Kinnell

Editor

Catena

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

Tipo de evaluación: **Evaluación de Plan de Tesis de Maestría**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS / SECRETARÍA DE POSTGRADO

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de Plan de Tesis de Maestría en Ingeniería de los Recursos Hídricos.

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2014**

Fin: **03-2016**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca interna postdoctoral

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Marcelo**

Apellido del Director: **Varni**

Nombre del CoDirector: **Celio**

Apellido del CoDirector: **Chagas**

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

Fecha inicio: **04-2012**

Fin: **03-2014**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca Interna de Postgrado Tipo II

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Marcelo**

Apellido del Director: **Varni**

Nombre del CoDirector: **Celio**

Apellido del CoDirector: **Chagas**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Fecha inicio: **04-2009**

Fin: **03-2012**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca Interna de Postgrado Tipo I

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Marcelo**

Apellido del Director: **Varni**

Nombre del CoDirector: **Celio**

Apellido del CoDirector: **Chagas**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Fecha inicio: **04-2007**

Fin: **02-2009**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de Perfeccionamiento

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Marcelo**

Apellido del Director: **Varni**

Nombre del CoDirector: **Ilda**

Apellido del CoDirector: **Entraigas**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Fecha inicio: **04-2005**

Fin: **03-2007**

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

Denominación de la beca:

Beca de Estudio

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Marcelo**

Apellido del Director: **Varni**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Fecha inicio: **06-2004**

Fin: **11-2004**

Tipo de beca: **Otro tipo de becaSubsidio para Formación en Gestión y Transferencia de Tecnología-2ª**

Denominación de la beca:

Subsidio para la Formación en Gestión y Transferencia de Tecnología- 2º Convocatoria

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Marcelo**

Apellido del Director: **Varni**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Fecha inicio: **06-2003**

Fin: **11-2003**

Tipo de beca: **Otro tipo de becaSubsidio para Formación en Gestión y Transferencia de Tecnología-**

Denominación de la beca:

Subsidio para Formación en Gestión y Transferencia de Tecnología- 1ºConvocatoria

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Eduardo**

Apellido del Director: **Requesens**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **ARTICULOS:**

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; ARES, GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ZEME, SOFÍA. Flooding effects on grassland species composition in the Azul creek basin, Argentina. *RANGELAND JOURNAL*.: AUSTRALIAN RANGELAND SOC. 2017 vol.39 n°3. p245 - 252. issn 1036-9872.

ARES, MARÍA GUADALUPE; BONGIORNO, FABRICIO; HOLZMAN, MAURO; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA. Water erosion and connectivity analysis during a year with high precipitations in a watershed of Argentina. *HYDROLOGY RESEARCH*. Londres: I W A PUBLISHING. 2016 vol.47 n°6. p1239 - 1252. issn 0029-1277.

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; CHAGAS, CELIO. Suspended sediment concentration controlling factors: an analysis for the Argentine Pampas region. *HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES*. Wallingford: IAHS PRESS. 2015 vol. n°. p - . issn 0262-6667.

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; CHAGAS, CELIO. Erosión hídrica en una microcuenca agrícola bajo siembra directa del centro de la provincia de Buenos Aires. *Ciencia del Suelo*. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2014 vol.32 n°2. p259 - 270. issn 0326-3169.

ARES, MARÍA GUADALUPE; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO. Respuesta hidrológica de cuencas de diferentes tamaños ubicadas en la Pampa Serrana y en la Pampa Ondulada. *Ciencia del Suelo*. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2014 vol.32 n°1. p117 - 127. issn 0326-3169.

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA. Análisis estacional de la erosividad de las precipitaciones y la potencialidad de pérdida de suelo en la localidad de Azul (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *CUADERNOS DEL CURIHAM*. Rosario: CENTRO UNIVERSITARIO ROSARIO DE INVESTIGACIONES HIDROAMBIENTALES, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 2012 vol.18 n°. p15 - 21. issn 1514-2906.

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; CHAGAS, CELIO. Runoff Curve Number calibration of a 116 km² agricultural basin, Buenos Aires province, Argentina. *AGROCIENCIA*.: COLEGIO DE POSTGRADUADOS. 2012 vol.46 n°6. p535 - 541. issn 1405-3195.

ARES, MARÍA GUADALUPE; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO. Predicción de la escorrentía y estimación de la humedad antecedente en una cuenca aforada. *Ciencia del Suelo*. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2012 vol.30 n°2. p151 - 160. issn 0326-3169.

PISCITELLI, MARCELA; VARNI, MARCELO; SFEIR, ALBERTO; ARES, MARÍA GUADALUPE. Valores de erodabilidad (factor K-USLE) para suelos representativos de la cuenca alta del arroyo Azul (partido de Azul- Buenos Aires). *Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata*.: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. 2010 vol.109 n°1. p17 - 22. issn 1669-9513.

CRESPO, ROBERTO JAVIER; SFEIR, ALBERTO; ARES, MARÍA GUADALUPE; WINGEYER ANA B.; USUNOFF, EDUARDO. Efecto de la labranza y la cobertura vegetal sobre el escurrimiento y la pérdida de suelo en la región central de la provincia de Buenos Aires. *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*. Mendoza: UNIV NACIONAL CUYO. 2010 vol. n°1. p93 - 106. issn 0370-4661. eissn 1853-8665

VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; ARES, MARÍA GUADALUPE. Evolución espacio-temporal del uso de la tierra a partir del procesamiento de imágenes Sac-C en la cuenca del arroyo del Azul (Argentina). *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA. 2008 vol. n°22. p99 - 105. issn 0326-1921.

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; MARZORATTI, MARTÍN. Uso del suelo y grado de cobertura vegetal en una cuenca del centro de la provincia de Buenos Aires. *CUADERNOS DEL CURIHAM*.: Editorial de la Universidad de Rosario. 2007 vol.13 n°1. p63 - 69. issn 1514-2906.

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; USUNOFF, EDUARDO; VIVES, LUIS. Cálculo del número de curva en subcuencas del arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires. *CUADERNOS DEL CURIHAM*.: Editorial de la Universidad de Rosario. 2005 vol.11 n°1. p39 - 48. issn 1514-2906.

■ **PARTES DE LIBRO:**

ENTRAIGAS, ILDA; VARNI, MARCELO; ARES, MARÍA GUADALUPE; RIVAS, RAÚL; CARMONA, FACUNDO; OCAMPO, DORA. *Propuesta para la aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica en la valuación de la tierra libre de mejoras en el ámbito rural*. Teledetección: Recientes aplicaciones en la Región Pampeana, 2011. Mar del Plata: Editorial Martín. 2011. p61 - 82. isbn 978-987-543-443-1

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; VIVES, LUIS. *Determinación de la erosividad de las precipitaciones para la localidad de Azul, provincia de Buenos Aires, Argentina*. Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanura. Mar del Plata: Martín. 2010. p95 - 99. isbn 978-987-543-392-2

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; MARZORATTI, MARTÍN. *Evaluación de la variación espacio temporal de la cobertura vegetal en una cuenca del centro de la provincia de Buenos Aires, Argentina*. Computación Aplicada a la Industria de Procesos. La Serena: Centro de Información Tecnológica, Universidad de la Serena, Chile. 2007. p463 - 466. isbn 978-956-310-528-5

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

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; ARES, GUADALUPE; CHIRAMBERRO, SERGIO; CARRETERO, FERNANDO; CARRETERO, NICOLÁS; DE DOMINICIS, HORACIO. La biodiversidad de los pastizales naturales valorizada diferencialmente por ambientes a partir de especies forrajeras. Argentina. Santiago del Estero. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. CAEP 2017 - El paisaje entre ciencia, educación y planificación: el legado que dejamos.

GONZÁLEZ-CASTELAIN, JOSÉ; ARES, MARÍA GUADALUPE; PELUSO, FABIO. Relación caudal-concentración de sólidos suspendidos y nutrientes en un arroyo pampeano. Argentina. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Congreso. IX Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos.

ARES, MARÍA GUADALUPE; GONZÁLEZ-CASTELAIN, JOSÉ; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO. PÉRDIDAS DE FÓSFORO EN UNA MICROCUENCA AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Argentina. Río Cuarto. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Ordenamiento territorial un desafío para la Ciencia del Suelo.

VARNI, MARCELO; VERCELLI, NATALIA; ZEME, SOFÍA; ENTRAIGAS, ILDA; ARES, MARÍA GUADALUPE. RELACIONES ENTRE VARIABLES EDÁFICAS Y BIOMASA EN COMUNIDADES VEGETALES DE PASTIZAL EN LA PAMPA DEPRIMIDA. Argentina. Río Cuarto. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Ordenamiento territorial un desafío para la Ciencia del Suelo.

OSINAGA, RAMÓN; CHAGAS, CELIO; ARES, MARÍA GUADALUPE; OSINAGA, NATALIA; ACIAR, MARTÍN. ANÁLISIS PRELIMINAR DEL ESCURRIMIENTO EN UNA MICROCUENCA AFORADA DE LAS LAJITAS, SALTA. Argentina. Río Cuarto. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Ordenamiento territorial un desafío para la Ciencia del Suelo.

ARES, MARÍA GUADALUPE. La acción del agua en el paisaje: una mirada desde el proceso de erosión hídrica. Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Instituto de Hidrología de Llanuras y Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

VERCELLI, NATALIA; ARES, MARÍA GUADALUPE; ENTRAIGAS, ILDA. Relaciones entre la vegetación, la microtopografía y la acumulación de agua en un pastizal natural de la Pampa Deprimida. Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Instituto de Hidrología de Llanuras y Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

ARES, MARÍA GUADALUPE; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO; CAZENAVE, GEORGINA. CONCENTRACIÓN DE SEDIMENTOS EN UNA MICROCUENCA AGRÍCOLA: RELACIONES CON LLUVIAS Y ESCURRIMIENTO. Argentina. Bahía Blanca. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo-Producción Sustentable en Ambientes Frágiles.

ARES, MARÍA GUADALUPE; CAZENAVE, GEORGINA; VARNI, MARCELO; CHAGAS, CELIO. MONITOREOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN LA CUENCA DEL ARROYO DEL AZUL: ESCALAS Y OBJETIVOS DE ESTUDIO. Argentina. Bahía Blanca. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

ARES, MARÍA GUADALUPE; CAZENAVE, GEORGINA; VARNI, MARCELO; CHAGAS, CELIO; ENTRAIGAS, ILDA. Análisis de la relación entre número de curva, precipitación y coeficiente de escurrimiento de eventos observados en una cuenca aforada de la provincia de Buenos Aires. Argentina. Santa Fe. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras.

ARES, MARÍA GUADALUPE; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO. Comparación de la respuesta hidrológica de dos microcuencas con cultivos anuales bajo siembra directa ubicadas en geoambientes contrastantes entre sí (Pampa Ondulada y Pampa Serrana), en términos de Número de Curva de Escurrimiento. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Resumen. Jornada. Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos. AACs-INTA-Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

ARES, MARÍA GUADALUPE; CHAGAS, CELIO; VARNI, MARCELO; CAZENAVE, GEORGINA. Producción de sedimentos en una microcuenca agrícola del Partido de Azul. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo y Asociación

Argentina de la Ciencia del Suelo

CREDEDIO, DIEGO; ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO. Análisis de la variación temporal del escurrimiento potencial en función del suelo y sus usos en la cuenca del arroyo Santa Catalina. Argentina. Mar del Plata. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. 1º Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras-Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanura. Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr Eduardo J Usunoff"

PISCITELLI, MARCELA; ARES, MARÍA GUADALUPE. Paisajes y propiedades de los suelos en el sur del partido de Azul (Buenos Aires-Argentina). Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo-Semiárido: Un desafío para la ciencia del suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

ENTRAIGAS, ILDA; VARNI, MARCELO; ARES, MARÍA GUADALUPE; MARZORATTI, MARTÍN. Determinación del Número de Curva mediante teledetección y sistemas de información geográfica. Argentina. Tucumán. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Nacional del Agua-Conagua 2007.

MARZORATTI, MARTÍN; ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA. Caracterización espacio-temporal de suelos, usos y precipitación para la realización de un balance hídrico diario de la cuenca del arroyo del Azul, Argentina. Paraguay. Asunción. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo

SFEIR, ALBERTO; VARNI, MARCELO; PISCITELLI, MARCELA; ARES, MARÍA GUADALUPE; CRESPO, ROBERTO JAVIER; USUNOFF, EDUARDO. Efecto de la siembra directa permanente sobre la reducción del escurrimiento superficial. Argentina. Buenos Aires. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Congreso Iberoamericano sobre el control de la erosión y los sedimentos- CICES.

MARZORATTI, MARTÍN; ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA. Planteo metodológico de obtención de áreas homogéneas para el cálculo de un balance hídrico diario en la cuenca del arroyo del Azul (Buenos Aires, Argentina). Argentina. La Plata. 2006. Libro. Artículo Breve. Otro. XI Reunión Argentina de Agrometeorología. La Agrometeorología y el Desarrollo Local. Asociación Argentina de Agrometeorología

ARES, MARÍA GUADALUPE; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA. Determinación del escurrimiento potencial con el uso de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Argentina. La Plata. 2006. Libro. Artículo Breve. Otro. XI Reunión Argentina de Agrometeorología- La Agrometeorología y el Desarrollo Local. Asociación Argentina de Agrometeorología

SFEIR, ALBERTO; VARNI, MARCELO; PISCITELLI, MARCELA; CRESPO, ROBERTO JAVIER; ARES, MARÍA GUADALUPE; USUNOFF, EDUARDO. The use of rainfall simulators in the quantification of infiltration, run-off and soil losses. Estados Unidos de América. Philadelphia. 2006. Libro. Resumen. Congreso. 18th World Congress of Soil Science-Frontiers of Soil Science.

SFEIR, ALBERTO; VARNI, MARCELO; PISCITELLI, MARCELA; CRESPO, ROBERTO JAVIER; ARES, MARÍA GUADALUPE; STUDDERT, GUILLERMO. Cuantificación de los procesos de infiltración, escurrimiento y pérdida de suelo por medio de simuladores de lluvia. Argentina. Mendoza. 2005. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Nacional del Agua-III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur. Conagua 2005.

ARES, MARÍA GUADALUPE; SCARAMUZZINO, ROSA; BENAVIDEZ, JUAN; VALICENTI, ROBERTO. Estudio de la vegetación actual y potencial de una loma pronunciada del Sudoeste de la Pampa Deprimida. Argentina. Mendoza. 2004. Libro. Resumen. Otro. II Reunión Binacional de Ecología - XXI Reunión Argentina de Ecología - XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. "Ecología en Tiempos de cambios".

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

ZABALA, MARÍA EMILIA; MANZANO, MARISOL; ARES, MARÍA GUADALUPE; VIVES, LUIS. ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ESPACIAL DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACUÍFERO PAMPEANO EN LA CUENCA DEL ARROYO DEL AZUL Y SU RELACIÓN CON LA GEOMORFOLOGIA Y LOS SUELOS. Argentina. . 2017. Jornada. V Reunión de la Red Argentina de Salinidad.

■ TESIS:

Universitario de posgrado/doctorado. *LLUVIA, ESCURRIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN UNA MICROCUENCA AGRÍCOLA DEL SISTEMA DE TANDILIA*. Doctora de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2014. Español

Universitario de posgrado/maestría. *Escorrimento superficial en una cuenca del Sistema de Tandilia: Análisis de su dinámica y de los principales factores que lo condicionan*. Magíster de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias del Suelo. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2010. Español

PRODUCCION TECNOLOGICA

■ **SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:**

ARES, MARÍA GUADALUPE. Servicio eventual. *Asesoramiento para la interpretación de variables de mapas de suelos de provincias argentinas.* 2016-10-01 - 2017-07-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 209430.00. Agropecuario.

OTROS ANTECEDENTES

■ **MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:**

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
 Año inicio: **2008** Año finalizacion:

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

Nombre del evento: **V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Azul** Año: **2015**
 Modo de participación:
Miembro del comité organizador, Otro (especificar), Presentador de póster
 Otro modo Participación: **Expositora de Trabajo Oral**
 Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: Producción sustentable en ambientes**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Bahía Blanca** Año: **2014**
 Modo de participación:
Panelista, Otro (especificar), Presentador de póster
 Otro modo Participación: **Expositora de Trabajo Oral**
 Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Nombre del evento: **XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo:**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2012**
 Modo de participación:
Presentador de póster
 Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Nombre del evento: **Jornada de Conservación de Suelos con Énfasis en Legislación**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO

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

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2010**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Semiárido: Un desafío para la Ciencia del**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Potrero de los Funes**

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Nombre del evento: **XXI Congreso Nacional del Agua- Conagua 2007**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Miguel de Tucumán**

Año: **2007**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositora de Trabajo Oral**

Institución organizadora:

Institución
COMITÉ PERMANENTE DE LOS CONGRESOS NACIONALES DEL AGUA

Nombre del evento: **XI Reunión Argentina de Agrometeorología. La Agrometeorología y el Desarrollo Local.**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2006**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGÍA

