

Curriculum vitae

Apellido: RIVAS

Nombre: RAÚL EDUARDO

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **RIVAS**
Nombre: **RAÚL EDUARDO**
Cantidad hijos: **1**
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **17730587**
País: **Argentina**
Partido:
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20177305872**
Provincia: **La Pampa**
Fecha de nacimiento: **06/05/1966**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Monseñor de Andrea**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **Tandil**
Código postal: **7000**
Teléfono particular: **0054-0249-443-6584-00**
Fax:
Web: **http://www.ihlla.org.ar**
Información adicional:

Nº: **149** Piso: **16** Ofi./Depto:
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad:
Casilla postal:
Teléfono celular: **2494534255**
E-mail: **rrivas@rec.unicen.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

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

Calle: **Paraje Arroyo Seco**
País: **Argentina**
Partido: **Tandil**
Código postal: **7000**
Teléfono particular: **54-249-443-6584-**
Fax:
Web: **http://**

Nº: **s/n** Piso: Depto/Ofi.
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Tandil**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **rrivas@rec.unicen.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Experto en el tratamiento y validación de datos de satélite para diferentes condiciones climáticas. Buen manejo de la estimación de la radiación neta, el flujo de calor sensible y latente en zonas llanas con alta experiencia en la operación de estaciones de balance de energía.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

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

1.5.12 - Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Palabras clave español: **SENSORES REMOTOS, BALANCE DE ENERGÍA, TEMPERATURA RADIATIVA**

Palabras clave inglés: **REMOTE SENSING, ENERGY BALANCE, RADIATIVE TEMPERATURE**

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2001**

Fecha egreso: **11-2004**

Denominación de la carrera: **Física**

Título: **Doctor en Física**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / FACULTAD DE FÍSICA

Título de la tesis :

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / BECA ALBAN

Área de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

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

Especialidad:

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2001**

Fecha egreso: **12-2003**

Denominación de la carrera: **DEA**

Título: **Física del Medio Ambiente y la Termodinámica**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Título del trabajo final :

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Sensores Remotos**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **09-1996** Fecha egreso: **03-1998**

Denominación de la carrera: **Teledetección**
Título: **Diplome d'Etudes Supérieures Spécialisées de Télédétection,**

Número de resolución:
Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSITE DE PARIS VI

Título del trabajo final : % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Institución del director/tutor:
Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

UNIVERSITE DE PARIS VI

Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Sensores Remotos**
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01-1994** Fecha egreso: **07-1994**

Denominación de la carrera: **Diplomado en Hidrología General y Aplicada**

Título: **Especialista en Hidrología**

Número de resolución:
Instituciones otorgantes del título:

CENTRO DE INVESTIGACION

Título del trabajo final : % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Institución del director/tutor:
Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad: **Hidrología general**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1985**

Fecha egreso: **09-1993**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Geología**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Lic. en Geología**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento:

Sub-área de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Especialidad:

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **Si**

Fecha inicio: **03-1979**

Fecha egreso: **12-1984**

Título: **Técnico Electromecánico**

Institución:

ENET N 1

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **10/01/2005**

Fecha finalización: **18/02/2005**

Título del trabajo o proyecto de investigación:

Apellido del investigador anfitrión:

Nombre del investigador anfitrión:

Apellido del investigador co-anfitrión:

Nombre del investigador co-anfitrión:

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DO VALE DO RIO DO SINOS

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

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

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

Especialidad: **Ciências Exatas e Tecnológicas**

Información adicional:

Proyecto y fondos aportados por el fondo de Universidades (Banco de los Países Bajos) para el estudio del Acuífero Guaraní

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado: **2002**

Información adicional:

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado: **Alianza Francesa**

Año de obtención del certificado: **1996**

Información adicional:

Realicé una tesis de DESS en Francés y residí en Francia un año.

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **01-2005**

Fecha fin: **02-2005**

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

Tema del plan de **Coordinación de proyecto sobre teledetección y entrenamiento de becarios**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS -SÃO LEOPOLDO	No	80
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	20

Nombre del **Osmar**

Apellido: **Coehlo**

Institución:

Institución
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS -SÃO LEOPOLDO

Areas de conocimiento:

Otras Ciencias Naturales y Exactas - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Fecha inicio: **01-2001**

Fecha fin: **11-2004**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Estimación de evapotranspiración con datos de satélite**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Si	70
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	30

Nombre del **Vicente**

Apellido: **Caselles**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Áreas de conocimiento:

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

Fecha inicio: **03-1997**

Fecha fin: **07-1997**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Procesamiento de imágenes de satélite y redacción de tesis de DESS**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-CENTRE DE MONTPELLIER	Si	100

Nombre del **Regine**

Apellido: **Chaume**

Institución:

Institución
NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-CENTRE DE MONTPELLIER

Áreas de conocimiento:

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

Fecha inicio: **09-1996**

Fecha fin: **02-1997**

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

Tema del plan de **Tratamiento de datos de satélite de la región pampeana**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	Si	100

Nombre del **Jean Piere**

Apellido: **Paris**

Institución:

Institución
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Áreas de conocimiento:

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

Fecha inicio: **01-1994**

Fecha fin: **07-1994**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Hidrología de la cuenca del río Velillos, Jaen**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
CENTRO DE ESTUDIOS HIDROGRÁFICOS MOPU	Si	100

Nombre del **José**

Apellido: **Temez Pelaez**

Institución:

Institución
CENTRO DE ESTUDIOS HIDROGRÁFICOS MOPU

Áreas de conocimiento:

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente - Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

CARGOS

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

Fecha inicio: **02-2015**

Hasta:

Institución:

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

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
Docente responsable de teoría Climatología	

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta: **11-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO

Cargo: **Profesor contratado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/doctorado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Estimación de parámetros biofísicos de superficie	

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta: **11-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.HUMANAS / CENTRO DE INVEST.ECOGEOGRAFICAS Y AMBIENTALES

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Seminario aspectos ambientales de la hidrología	

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta: **02-2015**

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado, Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Sensores Remotos	

Fecha inicio: **11-2012**

Hasta: **11-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/doctorado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Estimación de la temperatura de superficie a partir de datos de satélite	

Fecha inicio: **07-2012**

Hasta: **07-2012**

Institución:

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

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Comportamiento radiométrico de superficies naturales	

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta: **06-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.HUMANAS / DEPARTAMENTO DE CS.AMBIENTALES

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Seminario Hidrología Ambiental	

Fecha inicio: **06-2011**

Hasta: **07-2011**

Institución:

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

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Tratamiento digital de imágenes I	

Fecha inicio: **12-2010**

Hasta: **12-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Teledetección y SIG aplicados a la hidrología	

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **06-2010**

Institución:

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

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Tratamiento digital de imágenes I	

Fecha inicio: **06-2009**

Hasta: **06-2009**

Institución:

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

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Tratamiento digital de imágenes I	

Fecha inicio: **11-2008**

Hasta: **11-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS / DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Sensores Remotos y clima	

Fecha inicio: **06-2008**

Hasta: **06-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Teledetección y SIG aplicados a la hidrología	

Fecha inicio: **08-2006**

Hasta: **09-2006**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Teledetección y SIG aplicados a la hidrología	

Fecha inicio: **09-2005**

Hasta: **09-2005**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Cargo: **Profesor contratado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Teledetección y SIG aplicados a la hidrología	

Fecha inicio: **04-2005**

Hasta: **02-2013**

Institución:

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Profesor de Teoría en Matemáticas	

Fecha inicio: **09-2002**

Hasta: **06-2003**

Institución:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Cargo: **Profesor libre**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Aplicaciones industriales de la medida a distancia de la temperatura en los diferentes sectores (alimentación, industria...)	

Fecha inicio: **11-1999**

Hasta: **12-1999**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.HUMANAS / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Cargo: **Profesor emérito**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Imágenes satelitales	

Fecha inicio: **04-1999**

Hasta: **02-2013**

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
Ayudante de prácticos en matemática de agronomía y licenciatura	

Fecha inicio: **11-1998**

Hasta: **11-1998**

Institución:

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

Cargo: **Profesor contratado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y al Tratamiento Digital de Imágenes Satelitales	

Fecha inicio: **10-1998**

Hasta: **12-1998**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.HUMANAS / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Cargo: **Profesor contratado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Imágenes satelitales	

Fecha inicio: **04-1998**

Hasta: **12-2002**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.HUMANAS / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Cargo: **Ayudante de primera**

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
	Hidrología	

Fecha inicio: **02-1998**

Hasta: **03-1999**

Institución:

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

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Ayudante de prácticos en matemática de agronomía y licenciatura	

Fecha inicio: **10-1997**

Hasta: **01-1998**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.HUMANAS / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Cargo: **Ayudante de primera**

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
	Geografía Física III	

Fecha inicio: **01-1995**

Hasta: **12-1996**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Cátedra de Hidrogeología	

Fecha inicio: **01-1994**

Hasta: **12-1994**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Ayudante de campo y de prácticos en Edafología	

Fecha inicio: **12-1992**

Hasta: **12-1993**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Ayudante de campo y de prácticos en Edafología	

Fecha inicio: **08-1991**

Hasta: **11-1992**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Cargo: **Ayudante de segunda**

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
Ayudante de prácticos de paleontología I	

Fecha inicio: **10-1988**

Hasta: **05-1989**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Cargo: **Ayudante de segunda**

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
Química Analítica en Geología	

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **04-2012**

Hasta: **04-2012**

Institución:

INSTITUTO SAN RAFAEL HERMANOS MARISTAS

Cargo: **Disertante**

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

Tipo de sistema de educación

Educación general básica (E.G. Otro:

Información adicional:

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **06-2014** Hasta: **08-2014**
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
Cargo: **Docente coordinador - 5 docentes** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Nombre o temática del curso: **Evapotranspiración a** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **56**

Fecha inicio: **09-2008** Hasta: **09-2008**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES
Cargo: **Docente compartido con V. Venturini** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Nombre o temática del curso: **Utilidades de los sensores** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **09-2008** Hasta: **09-2008**
Institución:
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Flujos de energía en la** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **8**

Fecha inicio: **09-2007** Hasta: **09-2007**
Institución:
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Aplicaciones de la** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **16**

Fecha inicio: **03-2005** Hasta: **04-2005**
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
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Nombre o temática del curso: **II Curso Internacional de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **01/05/2011** Fin: **03/06/2014**
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
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: **30/10/2009** Fin: **08/11/2013**
Cargo: **Vicedirector** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA DE LLANURAS

Fecha inicio: **01/10/2002** Fin: **01/07/2003**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / FACULTAD DE FÍSICA

Fecha inicio: **01/10/1996** Fin: **01/07/1997**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSITE DE PARIS VI

Fecha inicio: **02/02/1993** Fin: **10/12/1993**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

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

Fecha inicio: **12-2012** Fin: **12-2015**
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Miembro Directorio**
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **12-2012** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CIC pcia. Bs. As.)**
Categoría: **Investigador Independiente**
Otro cargo:
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **05-2012** Fin: **01-2013**
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Miembro de la Comisión Asesora Geol**
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **07-2005** Fin: **05-2012**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CIC pcia. Bs. As.)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **06-2003** Fin: **07-2005**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CIC pcia. Bs. As.)**
Categoría:
Otro cargo:
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **11-1998** Fin: **06-2003**
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Personal Inves Asist**
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **03-1995** Fin: **10-1998**
Carrera: **Otra**
Categoría:
Otro cargo: **Asesoramiento a Nuevos Ministerios**
Institución:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **02-2011** Hasta:
Año de categorización: **2011**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**
Institución:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)

Fecha inicio: **10-1999** Hasta: **02-2011**
Año de categorización: **1999**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría III**
Institución:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Fecha inicio: **12-1995** Hasta: **10-1999**
Año de categorización: **1995**
Categoría en el Programa de Incentivos:
Institución:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **19/09/2007** Fin: **19/09/2009**
Cargo: **Vocal**
Categoría: **Gestión de la asociación** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN

Fecha inicio: **10/10/2006** Fin: **31/10/2009**
Cargo: **Responsable de la Sede Tandil del Instituto de Hidrología de Llanuras**
Categoría: **Responsable de la Sede** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 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: **01/01/2006** Fin:
Cargo: **Miembro del Consejo Interno del Instituto de Hidrología de Llanuras**
Categoría: **Miembro del Consejo Interno** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 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: **21/09/2005** Fin: **18/09/2007**
Cargo: **Secretario**
Categoría: **Gestión de la asociación** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN

Fecha inicio: **01/10/2002** Fin: **01/07/2003**
Cargo: **Consejero de Tercer Ciclo - Miembro del Departamento Termodinámica de la facultad de Física**
Categoría: **Consejero de Tercer Ciclo** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Fecha inicio: **01/10/1996** Fin: **01/07/1997**
Cargo: **Consejero Graduado Cycle d'enseignement de la télédétection 1996-1997 (Université Paris VI,**
Categoría: **Consejero Graduado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSITE DE PARIS VI

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2018** Año hasta: **2022**
Nombre/s: **Adan** Apellido/s: **Faramiñan**
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)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2022**
Nombre/s: **Paula** Apellido/s: **Olivera**
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)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Daniela** Apellido/s: **Ibarlucia**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CONICET - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Institución financiadora de la beca:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2017** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Paula** Apellido/s: **Olivera**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CONICET - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Institución financiadora de la beca:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Florencia** Apellido/s: **Degano**
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
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Tamara** Apellido/s: **Ginester**
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
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Dora** Apellido/s: **Ocampo**
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)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Carmona**
Institución de trabajo del becario:
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT - CONICET - TANDIL) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Jesús** Apellido/s: **Pasapera**
Institución de trabajo del becario:
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)
Institución financiadora de la beca:
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Carmona**
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
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Matías** Apellido/s: **Silicani**
Institución de trabajo del becario:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Institución financiadora de la beca:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Juliano** Apellido/s: **Schirmbeck**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Institución financiadora de la beca:
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Patricia** Apellido/s: **Vazquez**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Institución financiadora de la beca:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Javier** Apellido/s: **Houspanossian**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; 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
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2013** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Matías** Apellido/s: **Silicani**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **José** Apellido/s: **Pasapera**
Institución otorgante del título:
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Aguas**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **9**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Holzman**
Institución otorgante del título:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Carmona**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Carmona**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Sandra** Apellido/s: **Richard**
Institución otorgante del título:
ECOLE NATIONALE DU GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Martin** Apellido/s: **Bayala**
Institución otorgante del título:
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **9**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Mauricio** Apellido/s: **Farrell**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Patricia** Apellido/s: **Vazquez**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **8**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Luis** Apellido/s: **Pertovt**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DO VALE DO RIO DO SINOS
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Carlos** Apellido/s: **Preciado**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Juliano** Apellido/s: **Schirmbeck**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS -SÃO LEOPOLDO
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **8**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH - Investigadores:**

Año desde: **2016** Año hasta:
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Carmona**
Institución de trabajo:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta:
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Holzman**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta:
Nombre/s: **Andrea** Apellido/s: **Irigoyen**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE AGROECOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta:
Nombre/s: **Vanesa** Apellido/s: **Bohn**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Victoria** Apellido/s: **Passucci**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Determinación de áreas inundadas a partir de imágenes de satélite**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Diana** Apellido/s: **Fonnegra**
Institución de trabajo:
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Obtención de curvas espectrales de terreno para validación de datos Landsat**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Jesús** Apellido/s: **Pasapera**
Institución de trabajo:
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Estimación de emisividad de superficies naturales**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION RRHH EN CYT - Personal técnico y de apoyo a la I+D:**

Año desde: **2015** Año hasta:
Nombre/s: **Christian** Apellido/s: **Mancino**
Institución de trabajo:
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Carrera: **Carrera del personal de apoyo (CIC pcia. Bs.** Categoría **Profesional adjunto**
Otro cargo/función:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012**

Año hasta:

Nombre/s: **Martín**

Apellido/s: **Bayala**

Institución de trabajo:

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

Carrera: **Carrera del personal de apoyo (CIC pcia. Bs.** Categoría **Profesional principal**

Otro cargo/función:

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio de la Evapotranspiración en la vertiente sur de la cuenca del Río Salado por medio de balances de masa y energía [EVARSAL]

Tipo de **I+D+i**

Código de **03/1036**

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

En esta investigación se pretende calcular la evapotranspiración por medio de datos de satélite, utilizando medidas locales para calibrar la metodología y validar los resultados. El fin del presente proyecto será contribuir al conocimiento científico acerca del proceso de evapotranspiración, para el desarrollo de aplicaciones científico-técnicas y la toma de decisiones en la gestión de los recursos hídricos.

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

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: **Teledetección**

Palabra clave: **evapotranspiración, balance de masa, balance de energía, río salado**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RIVAS	RAÚL EDUARDO	20177305872	Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2017

Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Atributos biofísicos y estructurales en canopeos de maíz

Tipo de **Investigación**

Código de

Fecha desde: **01-2016**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Seguimiento de las características biofísicas de maíz a partir de medidas de clorofila y respuesta espectral.

Campo aplicación: **Agropecuario**

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: **Meteorología Agrícola**

Palabra clave: **estructura canopeo, clorofila, espectro, algoritmo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Andrea Irigoyen			Director
RIVAS RAÚL EDUARDO			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2016**

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires

Tipo de **Desarrollo de una red de monitoreo**

Código de **019**

Fecha desde: **10-2015**

Fecha hasta: **10-2018**

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en la fabricación de estaciones de monitoreo de inundaciones y sequías. Éste es la resultante de una asociación estratégica entre un grupo de investigación (Instituto de Hidrología de Llanuras centro asociado de la CIC), una empresa que tiene la capacidad de fabricar equipos electrónicos (REDIMEC SRL) y el demandante de la gestión del agua (Autoridad del Agua de la provincia de Buenos Aires). Los equipos a fabricarse brindarán un conjunto de variantes en la transmisión de la información ambiental que garantizará la disponibilidad de ésta ante eventos climáticos extremos. Además de la fabricación, el proyecto, contempla los aspectos técnicos y científicos necesarios para la ubicación apropiada de las estaciones como así también la forma de expresar los resultados logrados de la red a instituciones públicas y privadas. La finalidad es, dar al demandante, un producto con la asistencia técnica necesaria para garantizar la continuidad y calidad de la información. En el marco del proyecto se espera responder a las necesidades actuales y futuras en cuanto a la disponibilidad nacional de equipos para monitorear las cuencas hidrológicas mas importantes de Argentina con posibilidades de exportación al resto de Sudamérica. Por último es necesario destacar que quedará, una vez finalizado el proyecto, una red de redes operando en la vertiente sur de la cuenca del río Salado (3 millones de hectáreas) que brindará información a 500000 habitantes y será fundamental en la planificación agroproductiva e industrial del centro de la provincia de Buenos Aires.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuenca Subterranas**

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: **Hidrología**

Palabra clave: **Estaciones de monitoreo, Inundaciones y sequías, Alerta, Red de redes**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **43143470.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	58
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	No	No	No	20
REDIMEC SRL	Si	Si	No	No	No	17
AUTORIDAD DEL AGUA	Si	Si	No	No	No	5

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAÚL EDUARDO RIVAS			Director
Mauro Holzman			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **10-2015**

Fecha fin: **10-2018**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Redes neuronales artificiales e imágenes de satélite como soporte para la modelización de las propiedades biofísicas del canopeo de maíz

Tipo de **Agronomico**

Código de

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

El índice de área foliar (IAF) es un dato de entrada clave en modelos de cultivos y ambientales. La medición in situ de patrones de IAF y otras propiedades del canopeo es costosa e insume tiempo. El objetivo de este estudio es evaluar la estimación de las propiedades del canopeo de maíz en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina, por medio de modelos de redes neuronales artificiales y técnicas de teledetección. Se proponen mediciones periódicas sobre plantas marcadas en sitios experimentales, exhibiendo diferentes prácticas agronómicas (híbridos de diferente madurez, fecha de siembra, densidad de plantas e intensificación de la producción). Propiedades del canopeo como área foliar, densidad de área foliar en el perfil y altura de la planta se obtendrán mediante métodos no destructivos. El desempeño de modelos basados en redes neuronales para aproximar las variaciones de área foliar considerando correcciones de manejo a modelos simples de desarrollo será evaluado a escala de parcela. Relaciones empíricas entre índices espectrales, derivados por teledetección, e IAF serán la base para representar variaciones de área foliar a escala local. La validación de las funciones obtenidas se llevará a cabo sobre datos obtenidos en la región. Una combinación de técnicas es propuesta para una mejor estimación de las propiedades del canopeo en sistemas agrícolas intensificados, relevantes para la producción y seguridad alimentaria

Campo aplicación: **Agropecuario**

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: **Agrometeorología**

Palabra clave: **estructura canopeo, espectro maíz, red neuronal**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **168000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Andrea Yrigoyen			Director
RIVAS RAÚL EDUARDO			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2014**

Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Validación de Datos de Teledetección a partir de Balances de Masa y Energía (VADATBA)

Tipo de

Código de **03/1033**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

Se calculan balances de energía y masa con la finalidad de aportar al estudio integral de llanuras. El proyecto tiene énfasis en la validación de datos de satélite con medidas realizadas en terreno.

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

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: **Sensores remotos**

Palabra clave: **Balance de Energía, Sensores remotos, Estación de balance, Región Pampeana**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **23000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	10
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	No	No	No	No	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS (UNICEN)	No	Si	No	No	No	30

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAÚL EDUARDO RIVAS			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin: **12-2015**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Generación de mapas de estado hídrico de la región pampeana como aporte al Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana de la Oficina de Riesgo Agropecuario del MAGyP

Tipo de **Extensión**

Código de **179/12**

Fecha desde: **11-2012** Fecha hasta: **03-2014**

Descripción del proyecto:

Proyecto de transferencia y desarrollo de técnicas basadas en teledetección para la estimación de la humedad de suelo.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuenca Subterranas**

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: **Teledetección**

Palabra clave: **Temperatura radiativa, índice de estrés, humedad de suelo, región pampeana**

Moneda: **Pesos** Monto total: **25000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	No	No	No	100

Fecha de inicio de participación en el **11-2012** Fecha fin: **03-2014**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Campaña Internacional y uso coordinado de infra-estructura científico-tecnológicas para la evaluación del producto humedad de suelo de la misión europea SMOS (CIUCISMOS). Área de aplicación provincia de Buenos Aires, Argentina

Tipo de

Código de

Fecha desde: **09-2012** Fecha hasta: **09-2013**

Descripción del proyecto:

El proyecto tiene por finalidad validar datos de la misión SMOS -Humedad de suelo- (Agencia Espacial Europea) en la región pampeana argentina.

Campo aplicación: **Espacio-Otros**

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

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

Especialidad: **Sensores remotos**

Palabra clave: **SMOS-MIRAS, soil moisture, Región Pampeana, Validation**

Moneda: **Euros** Monto total: **20000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA ESPACIAL EUROPEA (ESA)	No	Si	No	No	No	
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION (MICINN)	No	Si	No	No	No	100
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Si	No	No	No	No	
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Niclós R.			Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2012** Fecha fin: **09-2013**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Validation of data from the SAC-D / AQUARIUS mission: Application to the knowledge of vegetation water stress

Tipo de **Validation of data from the SAC-D / AQUARIUS mission: Application to the knowledge of vegetation water stress**
 Código de **MINCyT Conae n 7**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2013**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistió en la validación de datos térmicos de la misión sac/d con estaciones terrenas de balance de energía.

Campo aplicación: **Medio terrestre**

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: **Teledetección**

Palabra clave: **sac d, temperatura radiativa, validación, balance de energía**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **72184.93**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2013**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Transferencia de información agro-hidrológica basada en sensores remotos para usuarios no expertos

Tipo de **Transferencia de información agro-hidrológica basada en sensores remotos para usuarios no expertos**
 Código de **460/04**

Fecha desde: **02-2006**

Fecha hasta: **02-2007**

Descripción del proyecto:

Transferencia de información de satélite para su aplicación en estudios hidrológicos y agronómicos en el ámbito de la provincia de Buenos Aires

Campo aplicación: **Medio terrestre**

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: **Teledetección**

Palabra clave: **evapotranspiración, emisividad, temperatura, datos de satélite**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAÚL EDUARDO RIVAS			Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2006** Fecha fin: **02-2007**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Balances de gases efecto invernadero y uso del territorio en la región centro de la provincia de Buenos Aires

Tipo de **16. Balances de gases efecto invernadero y uso del territorio en la región centro de la provincia de Buenos Aires**
 Código de **Buenos Aires**

Fecha desde: **01-2006** Fecha hasta: **12-2009**

Descripción del proyecto: **Se realizaron balances de gases (metano) en la zona centro de la provincia de Buenos Aires y se formaron profesionales en el procesado de imágenes.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Otros**

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: **Ambiente**

Palabra clave: **Gases efecto invernadero, metano, balances, satélite**

Moneda: **Pesos** Monto total: **300000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Nestor Barbaro			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2006** Fecha fin: **12-2009**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

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

Tipo de **Desarrollo**

Código de **PID 452**

Fecha desde: **01-2005** Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto: **Se desarrollaron herramientas de gestión hídrica y formación de recursos humanos.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuenca Subterranas**

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

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

Especialidad: **Hidrogeología**

Palabra clave: **Recursos hídricos, cuencas de llanura, gestión sustentable, balance de masa**

Moneda: **Pesos** Monto total: **1768380.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	50
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Usunoff			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2007**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estimación de la evapotranspiración regional mediante sensores remotos. Aplicación a la cuenca del río Dos Sinos, Sistema Acuífero Guaraní

Tipo de

Código de **03/1020**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2006**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistió en la estimación de la evapotranspiración en el área de recarga del Sistema Acuífero Guaraní (área de Porto Alegre Brasil).

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuenca Subterranas**

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

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

Especialidad: **Sensores remotos**

Palabra clave: **evapotranspiración, NOAA-AVHRR, Temperatura de superficie, Cuenca Rio dos Sinos**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **25000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS -SÃO LEOPOLDO	Si	Si	No	No	No	
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	No	No	No	No	
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	
ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAÚL EDUARDO RIVAS			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2006**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Sistema de soporte para la gestión eficiente de los recursos hídricos en la llanura bonaerense

Tipo de **Sistema de soporte para la gestión eficiente de los recursos hídricos en la llanura bonaerense**

Código de **031010**

Fecha desde: **01-2001**

Fecha hasta: **12-2003**

Descripción del proyecto:

Propuesta de un modelo de gestión de recursos hídricos en la cuenca del arroyo del azul

Campo aplicación: **Recursos hidricos**

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

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

Especialidad: **Hidrogeología**

Palabra clave: **recursos hídricos , balances de masa, recarga, sistema de soporte de dec.**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **108153.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	Si	No	No	No	70
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	30

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Usunoff			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2001

Fecha fin: **12-2003**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Perfeccionamiento del uso de los suelos de la Pampa Argentina: ayuda en la planificación, en la explotación y en el manejo de los recursos naturales

Tipo de **Formación e investigación**

Código de

ExBA

Fecha desde: **01-1996**

Fecha hasta: **12-1998**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistió en la formación de personal e investigadores en Francia para el uso de imágenes de satélite orientado a la conservación de suelos y riesgo hídrico

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables**

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: **Teledetección**

Palabra clave: **Imágenes de satélite, conservación de suelos, región pampeana, spot image**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **1000000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FINANCIADO POR MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y EM	Si	Si	No	No	No	80
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	20

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Jean Pierre Paris			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-1996

Fecha fin: **12-1998**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Avance metodológico en el tratamiento de los recursos hídricos en una cuenca de llanura

Tipo de **Avance metodológico en el tratamiento de los recursos hídricos en una cuenca de llanura**

Código de

UNCPBA-CIC CS 835

Fecha desde: **01-1996**

Fecha hasta: **12-2000**

Descripción del proyecto:

Estudio integral de una cuenca de llanura. Se desarrollaron lineamientos generales para el estudio de llanuras considerando el peso de la componentes del ciclo hidrológico.

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

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: **Hidrogeología**

Palabra clave: **Balance hidrológico, recarga, evapotranspiración, almacenamiento**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **109902.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	Si	No	No	No	50
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	No	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Usunoff			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-1996** Fecha fin: **12-2000**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Lineamientos técnicos para la planificación de los Recursos Hídricos del Partido de Salliqueló

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-1996**

Fecha hasta: **12-2000**

Descripción del proyecto:

Estudio integral de la hidrogeología del partido de Salliqueló (provincia de Buenos Aires) con la finalidad de determinar la planificación de los recursos hídricos.

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

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

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

Especialidad: **Hidrogeología**

Palabra clave: **RECARGA, SEV, HIDROQUÍMICA, FLUJO DE AGUA SUBTERRÁNEA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **85300.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	Si	No	No	No	50
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Usunoff E.			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-1996** Fecha fin: **12-2000**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Hidrología de los sectores alto y medio de la cuenca del arroyo Azul

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-1992**

Fecha hasta: **12-1995**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistió en el estudio del escurrimiento superficial y subterráneo de la cuenca del arroyo del azul (sector alto y medio) utilizando modelación y datos de terreno.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuenca Subterranas**

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

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

Especialidad: **Hidrología**

Palabra clave: **Hidrología superficial, Hidrología Subterránea, Modelo de flujo, Recarga**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **81234.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	Si	Si	No	No	No	50
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Usunoff E.			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-1992** Fecha fin: **12-1995**
 Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para eventos CYT:**

Tipo de **Subsidios para organización de eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

XII Congreso AET

Fecha desde: **08-2007**

Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto:

Financiamiento del Libro de Actas del XII Congreso de la AET

Moneda: **Pesos**

Monto total: **22399.36**

Institución:

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

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **05-2003**

Fin: **11-2004**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Becas de Alto Nivel (ALBAN) de la UE para América Latina

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Institución financiadora de la Beca:

UNIÓN EUROPEA-ALBAN

Nombre del Director: **Vicente**

Apellido del Director: **Caselles Miralles**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Desarrollo de un modelo operativo para la estimación de la evapotranspiración

Fecha inicio: **02-2001**

Fin: **11-2002**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Doctorado en Física

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Vicente**

Apellido del Director: **Caselles Miralles**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Desarrollo de un sistema operativo para la estimación de la evapotranspiración en regiones llanas

Fecha inicio: **08-1996**

Fin: **07-1997**

Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**

Denominación de la beca:

CIES

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

Institución de trabajo del becario:

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES CIES FRANCIA

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES CIES

Nombre del Director: **Regine**

Apellido del Director: **Chaume**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Tratamiento de imágenes de satélite con la finalidad de eliminar los efectos atmosféricos y luego calcular la reflectividad de la superficie

Fecha inicio: **01-1994**

Fin: **06-1994**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE ESPAÑA

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES CIES

Nombre del Director: **Luis**

Apellido del Director: **Temez Pelaez**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Desarrollo del curso internacional y estudio de una cuenca hidrológica del sur de España.

Fecha inicio: **01-1993**

Fin: **06-1993**

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

Denominación de la beca:

Beca de Iniciación en la investigación de la Universidad Nacional de La Pampa

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Nombre del Director: **José**

Apellido del Director: **Malan**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Prospección geoelectrica en el acuífero Anguil Catrilo. Realización de tareas de campo y gabinete. Publicación de resultados. Este trabajo dio lugar a la ubicación de los pozos de provisión de agua para la ciudad de Santa Rosa.

Fecha inicio: **01-1990**

Fin: **02-1990**

Tipo de beca: **Práctica profesional**

Denominación de la beca:

Becas Entrenamiento Estudiantes Universitarios Minera Aguilar Jujuy

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la Beca:

MINERA AGUILAR

Nombre del Director: **Carlos**

Apellido del Director: **Valle**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Exploración minera de plomo, zinc y plata. El trabajo consistió en realizar muestreos de roca en la precordillera. Tomadas las muestras se procesaron y laboratorio. Con los datos se realizaron gráficos estadísticos mostrando los sectores con mayor proporción de los minerales de interés.

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **Tercer Congreso Internaciona Cientifico y Tecnológico de la PBA**

Fecha inicio: **09-2016**

Hasta: **09-2016**

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

Descripción:

Expositor de EL AGUA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES: PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Videos	CIC	La Plata	Si
Conferencia /debate público	IHREDA	Tandil	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Terceras Jornadas de Tecnologías Geográficas del Sur Argentino**

Fecha inicio: **08-2016**

Hasta: **08-2016**

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

Descripción:

Conferencia Inaugural de las Jornadas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Actas	Bahía Blanca	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Conferencia Imágenes de satélite en la gestión de excedentes hídricos**

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta: **03-2016**

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

Descripción:

Conferencia explicando la aplicación imágenes con datos de satélite para evaluar la permanencia de excesos de agua en superficie. Experiencia de aplicación en la provincia de Buenos Aires y en el Sistema Acuífero Guaraní.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	1 Jornadas Internacionales de Medio Ambiente	UNCPBA-FCH	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Congreso Argentino de Informática CAI2014**

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta: **09-2014**

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

Descripción:

Conferencia Especial sobre Una alternativa para el seguimiento local y espacial de la productividad agrícola: BALANCE ENERGÉTICO

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Actas	CABA	Si

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Semana de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **09-2013**

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

Descripción:

Conferencista sobre: satélite argentino SAC/D ¿dónde estas?

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	SECAT	Tandil	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **V Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**

Fecha inicio: **07-2007**

Hasta: **07-2007**

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

Descripción:

La charla consistió en cómo un país puede conocer lo que hace su vecino disponiendo de un satélite con sensores específicos. El título de la charla "Quiere saber qué hace el vecino. La solución: tenga un satélite" tuvo mucho interés de los estudiantes de escuelas medias. Los asistentes pudieron comprobar que los temas desarrollados en la escuela se pueden usar en estudios de satélite.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	SECAT	Sala de conferencias de la Universidad	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **EXTENSION - Extensión rural o industrial:**

Denominación del proyecto o actividad: **El Uso de Imágenes Satelitales como Medio de Planificación**

Fecha inicio: **03-2015**

Hasta: **03-2015**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural, Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Promotor**

Descripción del proyecto o actividad:

Promover el uso de imágenes de satélite en estudios agropecuarios es fundamental. La charla consistió en discutir con estudiantes (especialización de la UPSO) y público en general la aptitud de las imágenes para diferentes usos.

Institución del trabajo:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales	Puan	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Funcionarios públicos

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Denominación del proyecto o actividad: **Asistencia a Ley Ovina en provincia Río Negro**

Fecha inicio: **04-2008**

Hasta: **08-2008**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural, Periurbano

Función desempeñada: **Extensionista individual**

Descripción del proyecto o actividad:

Entrenamiento de profesionales de extensión Ley Ovina Argentina en el uso de imágenes de satélite para la estimación de la carga animal en las diferentes áreas de Río Negro

Institución del trabajo:

PROVINCIA DE RIO NEGRO

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Investigación o sistematización en metodologías de transferencia y extensión	Ministerio de la producción	Si

Tipos de destinatario:

Sector productivo, Funcionarios públicos

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Denominación del proyecto o actividad: **Teledetección: el uso a escala regional**

Fecha inicio: **11-2007**

Hasta: **11-2007**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Extensionista individual**

Descripción del proyecto o actividad:

Disertación Auspiciada y promovida por Ley Nacional 25422 de Recuperación de la ganadería Ovina (UEP Río Negro) y el Ministerio de la Producción.

Los asistentes miembros de Ley Ovina, INTA y Universidad del Comahue participaron activamente dando lugar a un convenio específico de cooperación IHLLA-UEP.

Institución del trabajo:

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva	Ministerio de la producción	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Miembros de cooperativas, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Denominación del proyecto o actividad: **Utilidades de las imágenes satelitales en la planificación y gestión de**

Fecha inicio: **01-1998**

Hasta: **01-1998**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Promotor**

Descripción del proyecto o actividad:

Charla destinada a funcionarios del Ministerio de Agricultura de la provincia de La Pampa con la finalidad de mostrar las aptitudes de las imágenes en estudios ambientales. El objetivo principal fue demostrar la utilidad de imágenes del espectro solar en el seguimiento de cultivos y de áreas inundadas.

Institución del trabajo:

AGRICULTURA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Promoción y apoyo a procesos de innovación		No

Tipos de destinatario:

Funcionarios públicos

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **EXTENSION - Prestación de servicios sociales y/o comunitarios:**

Denominación: **Estimación de evapotranspiración**

Función desempeñada: **Prestador individual del servicio**

Descripción:

Charla formativa para el uso de la ecuación operativa desarrollada en el marco de la tesis doctoral. La finalidad es que la ecuación de evapotranspiración la utilice la Red de Información Agronómica de la Región Pampeana (RIAP)

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **05-2003**
INPA UNIDAD OPERATIVA CUENCA DEL SALADO

Hasta: **05-2003**

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comité evaluación**

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Ha participado como ESPECIALISTA EXTERNO para evaluación de ingreso a carrera.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comité evaluación**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Ha participado como ESPECIALISTA EXTERNO para evaluación de ingreso a carrera.

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / RECTORADO / SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Observaciones:

Evaluador categoría de incentivos - de la disciplina y extradisciplinar. Regional Bonaerense.

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

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA / CENTRO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMAGENES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **CABA**

Observaciones:

Miembro de Tribunal de tesis doctoral.

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

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Observaciones:

Evaluador Tesis de Maestría Resol. Decanal 516/2016. Tema Aplicación del modelo sebal para la gestión del riego en la región central de la provincia de Córdoba.

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

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Observaciones:

Evaluador de tesis de maestría. Tema evapotranspiración con modelo SEBAL.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Observaciones:

El Directorio del CONICET certifica que Raúl Eduardo Rivas ha participado como ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria PROMOCION CIC 2015.

Asimismo, se hace constar que la generación electrónica del presente comprobante, constituye suficiente prueba de autenticidad y validez para ser presentado ante quien corresponda.

Ciudad de Buenos Aires, 04/05/2016

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2016** Año fin: **2016**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comité evaluación**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Ha participado como ESPECIALISTA EXTERNO.

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / RECTORADO / SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Observaciones:

Comisión Regional de Categorización Región Bonaerense, 21-23 noviembre de 2016. Disciplina Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera.

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

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

Evaluador tesis de maestría. Departamento de Agronomía, Magister en Ciencias Agrarias, DC 042/14 marzo 2015 UNS. Estimación de precipitación a partir de radar meteorológico: evaluación y desarrollo de productos para la toma de decisiones en planificación agropecuaria 16/11/15, autor de la tesis María Laura Belmonte

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **CABA**

Observaciones:

Evaluador carrera de Investigador Científico Tecnológico.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comité evaluación**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador externo Investi. promoc. CIC/2014.

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**

Año inicio: **2015**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **R. Gallegos**

Observaciones:

Evaluación de informe final de incentivos docentes.

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / FACULTAD DE FÍSICA

Rol evaluador:

País:

Ciudad: **Valencia**

Observaciones:

Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral SUPLENTE.

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

Año inicio: **2014**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.EXACTAS / DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Rol evaluador:

País:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de planes de tesinas finales de estudio.

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol evaluador:

País:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro de tribunal de tesis de Maestría en Rec. Hídricos

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol evaluador:

País:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del tribunal de tesis de maestría de la Lic. A. Valladares, Universidad Nacional de La Pampa, Maestría en Ciencias Hídricas. Análisis de las variaciones de las reservas de agua en la región hídrica de los esteros del Iberá, Corrientes, Argentina. Diciembre 2014.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2014**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS

Rol evaluador:

País:

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluador de Becario de tesis doctoral.

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS / DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluador plan de tesis, seguimiento del plan y Miembro de Tribunal de la Tesis Doctoral 16/03/2016.

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS / DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Trabajo de Tesis Doctoral

Variaciones estacionales e interanuales de la emisión de metano en una laguna del humedal pampeano. Victoria Susana Fusé.

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Miembro de Tribunal de tesis Doctoral. Evaluación tesis A. Suarez Buitrago. Tema: Parametrización de modelos matemáticos hidrológicos aplicados a sistemas de llanura. Estimación de la humedad superficial del suelo. Octubre 2014.

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **B. Blanca**

Observaciones:

Evaluador proyecto incentivos docentes 2015-2017

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador UBACyT de proyectos de investigación.

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

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Tribunal de tesis Doctoral. 2 revisiones hasta la aprobación final.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO
Rol evaluador:
Pais: Ciudad:
Observaciones:
Miembro Tribunal de tesis doctoral.

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Tucuman**
Observaciones:
Evaluador de proyecto de incentivos sobre aspectos hidrológicos.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Rol evaluador:
Pais: Ciudad: **Valencia**
Observaciones:
Miembro Tribunal de Tesis Doctoral. Miembro de Tribunal de tesis, en carácter de Vocal, junto a José Casanova y Raquel Niclós en la tesis (registro 6542) titulada: Study of the anisotropy of thermal infrared emissivity of inorganic bare soils at different moisture levels, autor Vicent Garcia, referencia 40442 Tercer Ciclo Universidad de Valencia (21 noviembre 2013).

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL
Rol evaluador:
Pais: Ciudad: **Río Gallegos**
Observaciones:
Evaluador de informe final de incentivos.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS / DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Santa Fe**
Observaciones:
Miembro Jurado Evaluador de la Tesis Doctoral titulada ?Evaluación del estrés hídrico y de los factores que lo afectan usando información teledetectada?, desarrollada por la Mag. Daniela Teresita GIROLIMETTO, con la dirección de la Doctora Virginia Venturini. Participaron del Tribunal la Dra. Haydee Karszenbaum, el Dr. Andrés Antico y el Dr. Héctor del Valle de la tesis doctoral (Expte. UNL) (setiembre 2013). Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2012** Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Observaciones:

Evaluador proyectos CAI+D UNL 2011 y 2012

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de personal de apoyo a la I+D**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Para evaluar carrera de investigador, proyectos de investigación, ingresos a carreras e informes y becas entre otras.

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **B. Blanca**

Observaciones:

Miembro Tribunal de Tesis Doctoral. Miembro del Tribunal en el tema Metodologías de segmentación y medición de característicos lineales en imágenes de sensado remoto 29/03/12, autor de la tesis Marina Paola Cipolletti, Universidad Nacional del Sur, Argentina, Secretaria General de Postgrado y Educación Continua (Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, Doctorado en Ingeniería).

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **B. Blanca**

Observaciones:

Miembro del Tribunal en el tema Sistemas de visión inteligente para monitoreo ambiental en estaciones remotas 10/12/12, autor de la tesis Natalia Verónica Revollo Sarmiento, Universidad Nacional del Sur, Argentina, Secretaria General de Postgrado y Educación Continua (Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, Doctorado en Ingeniería).

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DEL VALLE

Rol evaluador:

Pais: **Colombia**

Ciudad: **Cali**

Observaciones:

Miembro de Tribunal de tesis de la Carrera de Ingeniería Civil y Topográfica, Universidad de Valle, Cali, Colombia sobre el tema Identificación de posibles focos de ignición utilizando sensores remotos para la prevención de incendios forestales en el parque nacional natural de la Sierra Nevada de Santa Marta, 06/03/2012, autores Andrés Solarte y Diana Fonnegra.

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN / DEPARTAMENTO DE CS.SOCIALES / LABORATORIO DE CARTOGRAFIA DIGITAL

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro de Tribunal de Tesis de Especialización

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Córdoba**

Observaciones:

Miembro Tribunal de Tesis. Maestría Lic. Rodrigo Martín Edrosa, Universidad Nacional de Córdoba, Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias (AEARTE). Tema Aplicación de la Teledetección y sistemas de información geográfica para el monitoreo de eventos hídricos superficiales, Resol. 323/2011.

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **B. Blanca**

Observaciones:

Integrante de tribunal de tesis Doctoral.

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Miembro del tribunal de tesis de maestría de la Lic. M. López, Universidad Nacional de La Pampa, Maestría en Ciencias Hídricas. Tema: Análisis de los métodos de estimación de la evaporación y evapotranspiración a las condiciones locales de la ciudad de Córdoba, Resol. CS 291/2010, UNLPam.

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **B. Blanca**

Observaciones:

Miembro Tribunal de Tesis Doctoral.

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

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Tribunal de tesis doctoral. Estudio geoambiental de la cuenca lagunar las encadenadas del oeste 09/12/09, autor de la tesis Alejandra Gernaldi, Universidad Nacional del Sur, Argentina (Resol. CS 363/2009).

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

Año inicio: **2007**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **S. Fe**

Observaciones:

Evaluador de planes de tesis de maestría y doctorado.

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

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS -SÃO LEOPOLDO

Rol evaluador:

Pais: **Brasil**

Ciudad: **Sao Leopoldo**

Observaciones:

Banca Examinadora de tesis de maestría.

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Programas de Ciencia, tecnología e innovación

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación PICT/2017. Plan Argentina Innovadora 2020, joven.

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Programas de Ciencia, tecnología e innovación

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de proyecto.

Año inicio: **2015**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Observaciones:

Miembro del CCT Tandil en representación de la CIC-PBA.

Miembro del CCT Tandil en representación de la CIC-PBA.

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Tipos de programas/proyecto evaluados:
Proyectos de investigación aplicada
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Miembro de comité evaluación**
Pais: **Argentina** Ciudad: **La Plata**
Observaciones:
Evaluación PIOs CONICET/CIC 2016-2018. Proyectos de interés provincial.

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Tipos de programas/proyecto evaluados:
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Evaluador de proyecto - PIP GRUPO INVESTIGACIÓN

Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Tipos de programas/proyecto evaluados:
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN / RECTORADO / SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE E INNOVACION TECNOLÓGICA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **San Miguel de Tucuman**
Observaciones:
Evaluación CONVOCATORIA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIUNT DE 2 AÑOS DE DURACIÓN PROYECTO CIUNT 2013 - 2 AÑOS

Año inicio: **2012** Año fin: **2013**
Tipos de programas/proyecto evaluados:
Proyectos de investigación aplicada, Programas de Ciencia, tecnología e innovación
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS / DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Santa Fe**
Observaciones:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:**

Título de la revista: **IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE**
ISSN: País: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Web:
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**

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

Observaciones:

Evaluador de un trabajo y de la devolución revisada del mismo.

Título de la revista: **Advances in Remote Sensing**

ISSN: **2169-267X**

País: **Suiza**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

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

Observaciones:

Revisor de un artículo Paper ID: 2630080

Paper Title: Quantification of agricultural and urban change for Tabuk, Saudi Arabia using NDVI, NDBI and newly developed NBVI indices.

Título de la revista: **Atmosphere**

ISSN:

País: **Suiza**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2015**

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

Observaciones:

Revisor de artículo sobre evapotranspiración.

Título de la revista: **Journal of Hidrology**

ISSN:

País: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

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

Observaciones:

Evaluador de artículo específico de la temática de evapotranspiración en lagunas.

Título de la revista: **Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente**

ISSN:

País: **México**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

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

Observaciones:

Revisor de temas ambientales utilizando como base datos de satélite.

Título de la revista: **Remote Sensing**

ISSN: **2072-4292**

País: **Suecia**

Ciudad: **Switzerland**

Web: <http://www.mdpi.com/journal/remotesensing/>

Año inicio: **2012**

Año fin:

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

Observaciones:

Revisor de artículos

Título de la revista: **IEEE**

ISSN:

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

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

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

Observaciones:

Revisor de artículos específicos de sensores remotos

Título de la revista: **HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES**

ISSN: País: **Francia** Ciudad:
Web:
Año inicio: **2011** Año fin: **2011**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Revisión artículo evapotranspiración

Título de la revista: **remote-sensing-of-environment**
ISSN: **0034-4257** País: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del** Ciudad: **Londres**
Web: <http://www.journals.elsevier.com/remote-sensing-of-environment/>
Año inicio: **2005** Año fin: **2008**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Revisor de artículos

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación de planes y/o políticas**
Año inicio: **2015** Año fin:
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL
Rol evaluador:
País: **Argentina** Ciudad: **Tandil**
Observaciones:
Representante de la Comisión de Investigaciones Científicas en el Consejo Asesor.
Ámbito del plan o política evaluado:
Organismo gubernamental de ciencia y tecnología
Otro ámbito:
Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional: **Actividades curriculares para instituciones universitarias**
Año inicio: **2013** Año fin:
Institución convocante:
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
Rol evaluador:
País: **Argentina** Ciudad: **Tandil**
Observaciones:
Representante de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires en el Consejo de representantes del Programa Interinstitucional de Plasmas Densos (PIPAD) desde marzo de 2013. Acta 1379/13, Expediente 2157-586/13, Resol. Nº 352/2013. <http://www.cic.gba.gov.ar/lesgislacion/actas.htm>
Ámbito del plan o política evaluado:
Otro ámbito:
Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación de planes y/o políticas**
Año inicio: **2013** Año fin:
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE CS.EXACTAS / GRUPO DE PLASMAS DENSOS MAGNETIZADOS || PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS / GRUPO DE PLASMAS DENSOS MAGNETIZADOS
Rol evaluador:
País: **Argentina** Ciudad: **Tandil**
Observaciones:

El PIPAD de CNEA, UNMDP, UNR y la CIC conforman este centro en el que represento a la CIC.

Las resoluciones 325/13 y 150/16 resuelven la representación de la CIC ante el programa interinstitucional.

Ámbito del plan o política evaluado:

Universidad o instituto universitario estatal, Universidad o instituto universitario estatal

Otro ámbito:

Institución evaluada:

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Operación y mant. de sistemas de alta complejidad:**

Fecha inicio: 01-2010

Fecha fin: 12-2013

Tipo de tareas: Otro

Otra: Consultor

Tipo de sistema operado y/o mantenido:

Sistemas integrados por equipos e instalaciones receptores, registradores y/o procesadores de información

Denominación de la actividad: **Definición de sensores a bordo de naves no tripuladas**

Descripción de las principales tareas:

La actividad tuvo una finalidad específica que fue la definición y configuración de las cámaras (espectro solar y térmico) necesarias a portar por un avión no tripulado con la finalidad de seguir parámetros biofísicos de superficie (en particular orientado a la humedad del suelo y estado de la vegetación). Mas información consultar a la empresa Aerovisión [gustavomezza@gmail.com]

Institución:

Institución
AEROVISIÓN

¿Realiza actividades de investigación y desarrollo con este cargo docente?: **NO**

Fecha inicio: 08-2004

Fecha fin:

Tipo de tareas: **Responsable del equipo y/o área**

Tipo de sistema operado y/o mantenido:

Sistemas integrados por equipos e instalaciones receptores, registradores y/o procesadores de información

Denominación de la actividad: **Registro y configuración de logger de estaciones meteorológicas y de**

Descripción de las principales tareas:

Configuración de estaciones y programación de registros en loggers Campbell de sensores de radiación de onda corta y larga, de flujos de calor y medidores de radiación neta. Mas información en sobre el tipo de sensores en <http://teledeteccion.wix.com/gtihlla>

Institución:

Institución
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS - SEDE TANDIL ; (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN) AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

¿Realiza actividades de investigación y desarrollo con este cargo docente?: **Si**

Denominación de la red o sistema de información: **Red de balance de energía**

Alcance geográfico: **Nacional**

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**

Fecha inicio: **08-2008**

Fecha fin: **10-2008**

Tipo de actividad: **Entrenamiento de personal de Unidad Ejecutora Provincial Ley Ovina Argentina**

Función desempeñada: **Responsable de entrenamiento en el procesado de imágenes**

Descripción de la actividad:

Entrenamiento de técnicos de Ley Ovina 25422 para la recuperación de la ganadería ovina. Comprende actividades de campo para la validación de datos de satélite.

Institución:

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

HOLZMAN, MAURO E.; CARMONA, FACUNDO; RIVAS, RAÚL; NICLÒS, RAQUEL. Early assessment of crop yield from remotely sensed water stress and solar radiation data. *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol. n°. p - . issn 0924-2716.

CARMONA F.; HOLZMAN M.; RIVAS R.; DEGANO F.; KRUSE E.; BAYALA M.. Evaluación de dos modelos para la estimación de la evapotranspiración de referencia con datos CERES. *Revista de Teledetección.*Valencia: AET. 2018 vol.51 n°16. p1 - 16. issn 1133-0953. eissn 1988-8740

HOLZMAN, MAURO; RIVAS, RAÚL; CARMONA, FACUNDO; NICLÒS, RAQUEL. A method for soil moisture probes calibration and validation of satellite estimates. *MethodsX.*: Elsevier B.V.. 2017 vol.4 n°. p243 - 249. . eissn 2215-0161

PASSUCCI, V.; CARMONA F.; RIVAS R.. Identificación de zonas anegadas y no anegadas mediante técnicas de teledetección. *Revista Estudios Ambientales.*Tandil: FCH-CINEA. 2017 vol.5 n°2. p51 - 78. issn 2347-0941.

CARMONA, FACUNDO; ORTE, P. FACUNDO; RIVAS, RAÚL; WOLFRAM, ELIAN; KRUSE, EDUARDO. Development and Analysis of a New Solar Radiation Atlas for Argentina from Ground-Based Measurements and CERES_SYN1deg data. *Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science.*: Elsevier B.V.. 2017 vol.X n°11. p1 - 7. issn 1110-9823. eissn 2090-2476

CARMONA F.; RIVAS R.; KRUSE E. . Estimating daily net radiation in the FAO Penman-Monteith method. *THEORY & APPLICATION CLIMATOLOGY.*Viena: SPRINGER WIEN. 2016 vol. n°. p1 - 15. issn 0177-798X.

HOLZMAN M.; RIVAS R.. Early Maize Yield Forecasting From Remotely Sensed Temperature/Vegetation Index Measurements. *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING.*New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2016 vol.9 n°1. p507 - 519. issn 1939-1404.

BOHN, VANESA Y.; CARMONA, FACUNDO; RIVAS, RAÚL; LAGOMARSINO, LEONARDO; DIOVISALVI, NADIA; ZAGARESE, HORACIO E.. Development of an empirical model for chlorophyll-a and Secchi Disk Depth estimation for a Pampean shallow lake (Argentina). *Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science.*: Elsevier B.V.. 2016 vol. n°. p - . issn 1110-9823. eissn 2090-2476

CARMONA F.; RIVAS R.; CASELLES V.. Development of a general model to estimate the net radiation with satellite data. *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT.*Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2015 vol. n°. p - . issn 0034-4257.

FACUNDO CARMONA; RIVAS R.; DIANA FONNEGRA. Vegetation Index to estimate chlorophyll content from multispectral remote sensing data. *ITALIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING.*: ASSOC ITALIANA TELERILEVAMENTO. 2015 vol.48 n°. p319 - 326. issn 1129-8596. eissn 2039-7879

NICLÒS, R. ; RIVAS R.; GARCIA V.; DOÑA C.; VALOR E.; HOLZMAN M.; BAYALA M.; CARMONA F.; OCAMPO D.; SOLDANO A.; THIBEAULT M.; CASELLES V.; SANCHEZ J.. SMOS-MIRAS level 2 soil moisture product validation in croplands of the pampean region of Argentina. *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING.*: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2015 vol. n°99. p1 - 14. issn 0196-2892.

HOLZMAN M.; RIVAS R.. Early maize yield forecasting from remotely sensed temperature/vegetation index measurements. *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING.*New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2015 vol. n°. p - . issn 1939-1404.

HOLZMAN M., RIVAS R., PICCOLO C.. Estimating soil moisture and the relationship with crop yield using surface temperature and vegetation index. *ITC JOURNAL.*Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.28 n°. p181 - 192. issn 0303-2434.

HOLZMAN M., RIVAS R., BAYALA M. . Subsurface soil moisture estimation by VI-LST method. *IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS*. Revista electronica: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2014 vol.11 n°11. p1951 - 1955. issn 1545-598X.

BAYALA M., RIVAS R.. Estimating soil moisture and the relationship with crop yield using surface temperature and vegetation index. *ITC JOURNAL*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol. n°. p - . issn 0303-2434.

FARRELL, MAURICIO; RIVAS R.. Efecto de la precipitación y las características edáficas en el análisis de la separabilidad espectral de girasol, maíz y soja. *Terra Latinoamericana*. Ciudad Autónoma: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo . 2014 vol.32 n°3. p201 - 209. issn 092011726.

MAURO HOLZMAN; RIVAS R.; BAYALA M.; OCAMPO D.; CARMONA F.. Spatial crop yield estimation based on remotely sensed stress index. *Anales Jaiio Subserie Simposio Argentino de Tecnología*. Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. 2014 vol. n°. p96 - 101. issn 1666-1109.

BAYALA M., RIVAS R. SCAVUZZO M.. Generación de mapas de temperatura de superficie de alta resolución mediante técnicas de remuestreo. *INTERCIENCIA*. Caracas: INTERCIENCIA. 2013 vol.38 n°7. p502 - 508. issn 0378-1844.

OCAMPO D., RIVAS R. . Estimación de la radiación neta diaria a partir de modelos de regresión lineal múltiple. *REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE*. Universidad Autónoma de Chapingo: UNIV AUTONOMA CHAPINGO. 2013 vol.19 n°2. p1 - 9. issn 0186-3231.

CARMONA F., RIVAS R., CASELLES V. . Estimation of daytime downward longwave radiation under clear and cloudy skies conditions over a sub-humid region. *THEORY & APPLICATION CLIMATOLOGY*. Viena: SPRINGER WIEN. 2013 vol.115 n°2. p281 - 295. issn 0177-798X.

FACUNDO CARMONA; RAÚL RIVAS; VICENTE CASELLES. Estimate of the alpha parameter in an oat crop under rain-fed conditions. *HYDROLOGICAL PROCESSES*. Londres: JOHN WILEY & SONS LTD. 2012 vol. n°. p - . issn 0885-6087.

OCAMPO D., RIVAS R.. Evaluación de métodos de estimación de la evapotranspiración a escala mensual y anual en argentina: aplicación en zonas húmedas, semiáridas y áridas. *CUADERNOS DEL CURIHAM*. Rosario: CENTRO UNIVERSITARIO ROSARIO DE INVESTIGACIONES HIDROAMBIENTALES, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 2011 vol.17 n°. p33 - 41. issn 1514-2906.

RIVAS R., CARMONA F.. Evapotranspiration in the Pampean Region using field measurements and satellite data. *PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH*.: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2011 vol. n°. p1 - 8. issn 1474-7065.

FACUNDO CARMONA; RAÚL RIVAS; DORA OCAMPO; JULIANO SCHIRMBECK; MAURO HOLZMAN. SENSORES PARA LA MEDICIÓN Y VALIDACIÓN DE VARIABLES HIDROLÓGICAS A ESCALAS LOCAL Y REGIONAL A PARTIR DEL BALANCE DE ENERGÍA. *Aqua-Lac*. Montevideo: UNESCO, Oficina Regional de Ciencia para América Latina y el Caribe, Programa Hidrológico Internacional . 2011 vol.3 n°1. p26 - 36. issn 1688-2881.

RIVAS R.; CARMONA F.. La ecuación de Priestley-Taylor aplicada a nivel de píxel: una alternativa para estudios detallados de cuencas. *BOLETIN GEOLOGICO Y MINERO*. Madrid: Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 2010 vol.121 n°4. p401 - 412. issn 0366-0176.

SCHIRMBECK J., RIVAS R., USUNOFF E. . Spatial distribution of latent heat flux from Landsat (ETM+) images. *Journal Environmental Hydrology*. San Antonio: The international association for environmental hydrology. 2009 vol.17 n°. p1 - 8. issn 1058-3912.

PERTOVT L.; RIVAS R.; SCHIRMBECK J.; WOHL COELHO O. VIVES L.. Análisis de condicionantes ambientales del estrés hídrico de la vegetación en el sur de Brasil mediante imágenes NOAA ? AVHRR. Regional Drought using the Vegetation Condition Index from NOAA-AVHRR Satellite Measurements in the south Brazil.. *BOLETIN GEOLOGICO Y MINERO*. Madrid: IGME. 2008 vol.1 n°1. p119 - 124. issn 0366-0176.

VAZQUEZ P.; RIVAS R.; USUNOFF E.. Análisis multitemporal de la disponibilidad de agua en el suelo a partir de datos de satélite. *Revista Ciencia*. Catamarca: Universidad Nacional de Catamarca. 2008 vol.3 n°3. p47 - 58. issn 1668-2009.

COLL, C., CASELLES, V., GALVE, J. M., VALOR, E., NICLÒS, R., SÁNCHEZ J. M., RIVAS, R. . Ground Measurements for the Validation of Land Surface Temperatures Derived from AATSR and MODIS. *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2005 vol. n°97. p288 - 300. issn 0034-4257.

RIVAS, R., CASELLES, V.. A simplified equation to estimate spatial reference evaporation from remote sensing ?based surface temperature and local meteorological data. *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2004 vol. n°93. p68 - 76. issn 0034-4257.

- VILLARINO R., CAMPS A., CORBELLA I., VALL-LLOSSERA M., DUFFO N., TORRES F., ENRIQUE L., MIRANDA J., ARENAS J., FONT J., JULIÀ A., GABARRÓ C., ETCHETO J., BOUTIN J., CONTARDO S., WEILL A., RUBIO E., NICLÓS R., RIVAS R., CASELLES. Sea Surface Emissivity at L-band. Results of the Wind and Salinity Experiments WISE 2000 and 2001 and preliminary results from FROG 2003. *SPIE*. Bellingham: Bellingham. 2003 vol.5233 n°. p296 - 307. issn 0277-786X.
- VARNI M.; RIVAS R.; ENTRAIGAS I.. Interacción de un cuerpo de agua superficial con el agua subterránea en la llanura pampeana, Argentina. *REVISTA INFORMACION TECNOLOGICA DEL CHILE*. Santiago: Información tecnológica. 2003 vol. n°6. p97 - 104. issn 0716-8756.
- CASELLES V.; RIVAS R.. Primer Satélite Argentino de Observación de la Tierra. *Revista de Teledetección*. Madrid: VARONA. 2001 vol. n°15. p85 - 87. issn 1133-0953.
- RIVAS R.; CASELLES V.; VALOR E.; ENTRAIGAS I.. Mapa de emisividad calculado a partir de una Imagen Landsat TM sobre un sector de la cuenca del Azul. *ACTAS - ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA*. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA. 2001 vol. n°. p134 - 139. issn 0326-1921.
- USUNOFF E.; VARNI M.; WEINZETTEL P.; RIVAS R.. Hidrogeología de grandes llanuras: La pampa húmeda Argentina.. *BOLETIN GEOLOGICO Y MINERO*. Madrid: IGME. 1999 vol.110 n°1. p47 - 62. issn 0366-0176.
- VARNI M.; USUNOFF E.; WEINZETTEL P.; RIVAS R.. Groundwater recharge in the Azul aquifer, central Buenos Aires Province, Argentina. *PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH*. Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 1999 vol.24 n°2. p349 - 352. issn 1474-7065.
- **PUBLICACIONES - Partes de libro:**
- HOLZMAN M.; RIVAS R.; PETROPOULOS G.; SRIVASTAVA P.; KERR . . *Chapter Optical/thermal-based techniques for subsurface soil moisture estimation*. Satellite Soil Moisture Retrievals: Techniques & Applications. : Elsevier. 2016. p73 - 87. isbn 9783659003738
- RIVAS R., NICLÓS R., SANTOS GARCÍA V., DOÑA C., CASELLES V., HOLZMAN M., BAYALA M., CARMONA F., OCAMPO D., THIBEAULT M., SOLDANO A. ; GONZÁLEZ, N., KRUSE, E. TROVATTO, M. Y LAURENCENA, P. . *Validación de datos de humedad de suelo SMOS en la región pampeana argentina*. Temas actuales de la hidrología subterránea. La Plata: EDULP. 2013. p225 - 230. isbn 978-98-71-98503-6
- HOLZMAN M., RIVAS R.; AIH. *Estimación de las fluctuaciones de la disponibilidad de agua en el suelo en eventos ENOS en la región pampeana mediante el sensor AQUA/MODIS*. Temas Emergentes en la Gestión de las Aguas Subterráneas. Salta: Universidad Nacional de Salta. 2011. p57 - 64. isbn 978-98-72-74070-2
- RIVAS R.; OCAMPO D.; O. SILVA Y J. CARRERA. *Comportamiento del balance de energía en un cultivo de Avena sativa L.* Estudios de la zona no saturada del suelo. Barcelona: CIMME. 2009. p336 - 343. isbn 978-84-96736-83-2
- RIVAS R.; SCHIRMBECK J. ; VIVES L. ; WOHL COELHO O. ; AMORE L. ; LÓPEZ F. ; HERNANDEZ M.. *Estimación de la evapotranspiración regional mediante sensores remotos en el sistema acuífero Guaraní*. Acuífero Guaraní: avances en e conocimiento para su gestión sustentable. Montevideo: Copymatic SRL. 2007. p93 - 107. isbn 997496140-8
- RIVAS R., CASELLES V., USUNOFF, E.; BOCANEGRA, HERNANDEZ, USUNOFF. *Reference evapotranspiration in the Azul River Basin, Argentina*. Ground Water and Human Development. London: Balkema . 2005. p159 - 170. isbn 041536 443- 4
- RIVAS, R., CASELLES, V.; CASELLES, VALOR, COLL. *Reference Evapotranspiration in a Pasture of Argentina*. Recent Research Developments in Thermal Remote Sensing. Kerala: Research Signpost TC . 2005. p138 - 143. isbn 81-7736-164-3
- ENTRAIGAS I.; RIVAS R.; VARNI M.; MEDINA; CARRERAS J.; VIVES L.. . *Aplicación de sistemas de información geográfica en la provisión de herramientas para una mejor gestión de los acuíferos*. Las caras del agua subterránea, serie hidrogeología y aguas subterráneas. Madrid: Inforama SA. 2001. p499 - 505. isbn 8478404287
- RIVAS R.; OLMO ALARCÓN, M.; LÓPEZ GETA, J. A.. *Caracterización de áreas de recarga y descarga de aguas subterráneas mediante la aplicación de sondeos eléctricos verticales*. Actualidad de las técnicas geofísicas aplicadas en hidrogeología. Granada: IGME. 2000. p138 - 143. isbn 84-7840-388-4

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

- RIVAS R.; CARMONA F.; OCAMPO D.. *Teledetección: Recientes aplicaciones en la región pampeana Argentina*. Mar del Plata: Martín. 2011. pag.125. isbn 978-987-543-443-1

RIVAS R. GRISOTTO A., SACIDO M.. *Teledetección: hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*. Mar del Plata: Martín. 2007. pag.489. isbn 978-987-543-126-3

RIVAS R.; GRISOTTO A., ; SACIDO M. . *Teledetección: Herramienta para la gestión sostenible*. Mar del Plata: Martín. 2007. pag.646. isbn 978-987-543-127-0

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

RIVAS R.; BAYALA M.; CARMONA F.; HOLZMAN M.; DEGANO F.; MANCINO C.. Adaptación del modelo de Rivas y Caselles para el cálculo de la evapotranspiración con datos del producto MODIS-MYD11A2.. Argentina. Luján. 2017. Libro. Artículo Completo. Simposio. XVII Simposio Internacional en Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica. SELPER

RIVAS R.; BAYALA M.; CARMONA F.; HOLZMAN M.; DEGANO F.; MANCINO C.. ADAPTACIÓN DEL MODELO DE RIVAS Y CASELLES PARA EL CÁLCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACION CON DATOS DEL PRODUCTO MODIS MYD11A2. Argentina. Luján. 2016. Libro. Resumen. Simposio. Simposio SELPER 2016. SELPER-UNLu

AGUAS L. ; RIVAS R.; CARMONA F.; HOLZMAN M.. Estimación del flujo de calor latente con datos de satélite. Argentina. CABA. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental

LUSI A.; STADLER C.; HOLZMAN M.; BAYALA M.; RIVAS R.; CARMONA F.. Estimación de rendimiento de cultivo con datos de satélite. Argentina. CABA. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental

STADLER C.; CARMONA F.; RIVAS R.; BAYALA M.; LUSI A.; HOLZMAN M.. Estimación del contenido de clorofila con datos de satélite. Argentina. CABA. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental

NICLÓS R.; RIVAS R.; SANTOS V.; DOÑA C.; HOLZMAN M.; BAYALA M.; CARMONA F.; OCAMPO D.; THIBEAULT M.; SOLDANO A.. Validation of the SMOS-MIRAS Soil Moisture Product (SML2UDP) in the Pampean Region of Argentina. Austria. Vienna. 2014. Libro. Artículo Completo. Simposio. European Geosciences Union General Assembly. EGU

BAYALA M.; RIVAS R.; NICLÓS R.. Enhanced Edge Based Algorithm for Thermal Image. Francia. París. 2014. Libro. Artículo Breve. Conferencia. 10th International Conference on Geostatistics for Environmental Applications. Ecole de Mines de París

OCAMPO D.; RIVAS R.; KRUSE E.. Método relación de Bowen balance de energía aplicado en aplicado a una superficie vegetal de referencia. Argentina. Río Cuarto. 2014. Libro. Artículo Breve. Otro. XV Reunión Argentina de Agrometeorología,. Asociación Agrometeorológica Argentina

LONG. M.; CAÑAS S.; OCAMPO D.; RIVAS R.. Estimación de la evapotranspiración potencial en Argentina: comparación de metodologías. Argentina. Río Cuarto. 2014. Libro. Artículo Breve. Otro. XV Reunión Argentina de Agrometeorología. Asociación Agrometeorológica Argentina

CARMONA F., RIVAS R., CASELLES V.. Desarrollo de un modelo generalizado para la estimación de la radiación neta diaria a partir de datos meteorológicos y de satélite. Brasil. Foz Iguazu. 2013. Libro. Artículo Completo. Simposio. XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. INPE

OCAMPO D., RIVAS R., CARMONA F.. Aplicación de tres modelos de estimación de la evapotranspiración a partir de imágenes Landsat e información de terreno. Brasil. Foz Iguazu. 2013. Libro. Artículo Completo. Simposio. XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. INPE

NICLÓS R.; RIVAS R.; SANTOS V.; DOÑA C.; VALOR E.; HOLZMAN M.; CARMONA F.; OCAMPO D.; BAYALA M.; THIBEAULT M.; SOLDANO A.. SMOS soil moisture product validation in croplands. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Edinburgh. 2013. Libro. Artículo Breve. Simposio. ESA Living Planet Symposium. European Space Agency

FORNERON F. CARMONA F., RIVAS R., PICCOLO C. . Estimación de la temperatura del agua mediante datos Landsat y validación de los resultados con los registros de una boya. Argentina. Córdoba. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Teledetección 2012. Univ. Gral San Martin - CONAE

CARMONA F., RIVAS R., CASELLES V., OCAMPO D. . Congreso Argentino de Teledetección 2012. Argentina. Córdoba. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Teledetección 2012. Univ. Gral San Martin - CONAE

OCAMPO D., RIVAS R., CARMONA F. . Aplicación del Método Relación de Bowen para estimar la evapotranspiración sobre un cultivo de soja. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. 7mo. Encuentro Internacional del ICES. CNEA-ICES

- OCAMPO D., RIVAS R. SILICANI M. CARMONA F., HOLZMAN M., MANCINO C. . Estimación de la fracción evaporativa a partir de registros de humedad de suelo y un lisímetro de pesada. Argentina. Mar del Plata. 2012. Libro. Artículo Breve. Encuentro. Octavo Encuentro Internacional del ICES. CNEA Mendoza
- HOLZMAN M.; RIVAS R.. ENSO effects on hydric conditions of Pampa Region: a preliminary evaluation using LST and EVI. Brasil. Curitiba. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO. INPE
- OCAMPO D., RIVAS R.. Estimación de la radiación neta a partir de datos meteorológicos en la región pampeana. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Encuentro. 7mo. Encuentro Internacional del ICES. CNEA-ICES
- RAÚL RIVAS; FACUNDO CARMONA; DORA OCAMPO. ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT UTILIZANDO UN MODELO SEMIEMPÍRICO. Argentina. Santa Rosa. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. --
- HOUSPANOSSIAN J.; RIVAS R.; VAZQUEZ P.; VIVES L.. Evaluation of the response of three water stress index on vegetation from the argentine pampeana region. Ecuador. Quito. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Congreso ALHSUD. ALHSUD
- SCHIRMBECK J.; RIVAS R.. Estimación de la radiación neta a nivel del suelo a partir de datos captados por el sensor ETM+. Brasil. Florianópolis. 2007. Libro. Artículo Completo. Simposio. XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. INPE Brasil
- RIVAS R.; CASELLES V.. Estimación de la ET de referencia a partir de datos captados por sensores remotos. Paraguay. Asunción. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Congreso de Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo. Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo
- SCHIRMBECK J.; RIVAS R.; VIVES L.; WOHL COELHO O.. Evapotranspiração máxima na bacia do Rio dos Sinos a partir de temperatura de superfície e dados meteorológicos. Argentina. Río Cuarto. 2005. Libro. Artículo Completo. Seminario. II Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. AIH Argentina
- COLL C.; VALOR E.; CASELLES V.; NICLÓS R.; RIVAS R.; SANCHEZ J.. Evaluation of the ENVISAT-AATSR land surface temperature algorithm with ground measurements in the Valencia test site. Austria. Salzburg. 2004. Libro. Resumen. Simposio. ENVISAT SYMPOSIUM. European Space Agency
- RIVAS R.; CASELLES V.; VALOR E.. A simple method to calculate reference evapotranspiration: application to the Azul Basin, Buenos Aires, Argentina. España. Valencia. 2002. Libro. Artículo Completo. Simposio. First International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing. Global change unit-Universidad de Valencia
- ENTRAIGAS I.; VARNI M.; RIVAS R.; USUNOFF E.. Gestión integral de los recursos hídricos en el partido de Salliqueló, Argentina.. Brasil. Brasil. 2001. Libro. Artículo Completo. Otro. Acta Fourth Inter-American Dialogue on Water Management, dial 237. thedialogue.org
- RIVAS R.; ENTRAIGAS I.; VARNI M.; USUNOFF E.. Cálculo de la recarga de las aguas subterráneas a partir de información digital y tipo de suelo: caso del partido de Salliqueló, provincia de Buenos Aires, Argentina. Argentina. Luján. 2000. Libro. Artículo Completo. Simposio. Actas IX Simposio Latinoamericano de Percepción Remota (SELPER), pp. 597-605. Misiones, Argentina. SELPER
- VARNI M.; RIVAS R.. Relación entre aguas superficiales y subterráneas en un cuerpo de agua en la llanura bonaerense. Argentina. Santa Rosa. 1999. Libro. Artículo Completo. Jornada. VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, Acta. COPROCNA
- RIVAS R.; VARNI M.. Caracterización de áreas de recarga y descarga de aguas subterráneas mediante la aplicación del método de componentes principales a datos de sondeos eléctricos verticales. Uruguay. Montevideo. 1998. Libro. Artículo Completo. Congreso. Actas IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. ALHSUD
- RIVAS R.; CHAUME R.. Teledetección de erosión sobre suelos estructurados. Aplicación sobre la región central de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Venezuela. Caracas. 1997. Libro. Artículo Completo. Simposio. VIII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota SELPER. SELPER
- VARNI M.; RIVAS R.; WEINZETTEL P.; USUNOFF E.; ARIAS D.. Estimación de la recarga por método de balance de cloruros en la zona intermedia de la cuenca del arroyo Azul, provincia de Buenos Aires. Argentina. Santa Rosa. 1996. Libro. Artículo Completo. Jornada. Actas IV Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. COPROCNA
- RIVAS R.; VARNI M.; USUNOFF E.; WEINZETTEL P.. Detección del nivel conductivo de la lente II del acuífero Anguil-Catrilló, provincia de La Pampa. Argentina. La Plata. 1995. Libro. Artículo Completo. Jornada. Actas

IV Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. AGA-AIH

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/especialización. *Télétection et risques d'érosion hydrique en conditions climatiques et topographiques modérées..* DESS Diplome d'Etudes Supérieures Spécialisées de Télétection, Méthodes et Applications. UNIVERSITE DE PARIS VI. 1997. Francés

Universitario de posgrado/especialización. *La ecuación de Penman-Monteith adaptada a la teledetección. Aplicación a la cuenca del Azul, Argentina.* Diploma de Estudios Avanzados. UNIVERSIDAD DE VALENCIA. 2002. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Propuesta de un modelo operativo para la estimación de la evapotranspiración.* Doctor en Física. UNIVERSIDAD DE VALENCIA. 2004. Español

■ **PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:**

CARMONA F.; RIVAS R.. *Estimación de parámetros biofísicos de superficie a partir de datos de satélite.* Material curso de posgrado UNS Geografía. Español. Argentina. Tandil. 2014

RIVAS R.. *Sensores remotos.* Desarrollo teórico asignatura sensores remotos. Español. Argentina. Tandil. 2012

■ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en la fabricación de estaciones de monitoreo de inundaciones y sequías. Éste es el resultante de una asociación estratégica entre un grupo de investigación (Instituto de Hidrología de Llanuras centro asociado de la CIC), una empresa que tiene la capacidad de fabricar equipos electrónicos (REDIMEC SRL) y el demandante de la gestión del agua (Autoridad del Agua de la provincia de Buenos Aires). Los equipos a fabricarse brindarán un conjunto de variantes en la transmisión de la información ambiental que garantizará la disponibilidad de ésta ante eventos climáticos extremos. Además de la fabricación, el proyecto, contempla los aspectos técnicos y científicos necesarios para la ubicación apropiada de las estaciones como así también la forma de expresar los resultados logrados de la red a instituciones públicas y privadas. La finalidad es, dar al demandante, un producto con la asistencia técnica necesaria para garantizar la continuidad y calidad de la información. En el marco del proyecto se espera responder a las necesidades actuales y futuras en cuanto a la disponibilidad nacional de equipos para monitorear las cuencas hidrológicas mas importantes de Argentina con posibilidades de exportación al resto de Sudamérica. Por último es necesario destacar que quedará, una vez finalizado el proyecto, una red de redes operando en la vertiente sur de la cuenca del río Salado (3 millones de hectáreas) que brindará información a 500000 habitantes y será fundamental en la planificación agroproductiva e industrial del centro de la provincia de Buenos Aires.

Año de **2013** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Rivas R.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **75**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Moneda:

Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	58
REDIMEC SRL	No	No	No	No	No	17
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	20
AUTORIDAD DEL AGUA	No	No	No	No	No	5

Destinatario	Año inicio	Año fin
REDIMEC SRL, ()	2015-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en la fabricación de estaciones de monitoreo de inundaciones y sequías. Éste es la resultante de una asociación estratégica entre un grupo de investigación (Instituto de Hidrología de Llanuras centro asociado de la CIC), una empresa que tiene la capacidad de fabricar equipos electrónicos (REDIMEC SRL) y el demandante de la gestión del agua (Autoridad del Agua de la provincia de Buenos Aires). Los equipos a fabricarse brindarán un conjunto de variantes en la transmisión de la información ambiental que garantizará la disponibilidad de ésta ante eventos climáticos extremos. Además de la fabricación, el proyecto, contempla los aspectos técnicos y científicos necesarios para la ubicación apropiada de las estaciones como así también la forma de expresar los resultados logrados de la red a instituciones públicas y privadas. La finalidad es, dar al demandante, un producto con la asistencia técnica necesaria para garantizar la continuidad y calidad de la información. En el marco del proyecto se espera responder a las necesidades actuales y futuras en cuanto a la disponibilidad nacional de equipos para monitorear las cuencas hidrológicas mas importantes de Argentina con posibilidades de exportación al resto de Sudamérica. Por último es necesario destacar que quedará, una vez finalizado el proyecto, una red de redes operando en la vertiente sur de la cuenca del río Salado (3 millones de hectáreas) que brindará información a 500000 habitantes y será fundamental en la planificación agroproductiva e industrial del centro de la provincia de Buenos Aires.

Año de **2013** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Castany I.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **75**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda:

Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	58
REDIMEC SRL	No	No	No	No	No	17
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	20
AUTORIDAD DEL AGUA	No	No	No	No	No	5

Destinatario	Año inicio	Año fin
REDIMEC SRL, ()	2015-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en la fabricación de estaciones de monitoreo de inundaciones y sequías. Éste es la resultante de una asociación estratégica entre un grupo de investigación (Instituto de Hidrología de Llanuras centro asociado de la CIC), una empresa que tiene la capacidad de fabricar equipos electrónicos (REDIMEC SRL) y el demandante de la gestión del agua (Autoridad del Agua de la provincia de Buenos Aires). Los equipos a fabricarse brindarán un conjunto de variantes en la transmisión de la información ambiental que garantizará la disponibilidad de ésta ante eventos climáticos extremos. Además de la fabricación, el proyecto, contempla los aspectos técnicos y científicos necesarios para la ubicación apropiada de las estaciones como así también la forma de expresar los resultados logrados de la red a instituciones públicas y privadas. La finalidad es, dar al demandante, un producto con la asistencia técnica necesaria para garantizar la continuidad y calidad de la información. En el marco del proyecto se espera responder a las necesidades actuales y futuras en cuanto a la disponibilidad nacional de equipos para monitorear las cuencas hidrológicas mas importantes de Argentina con posibilidades de exportación al resto de Sudamérica. Por último es necesario destacar que quedará, una vez finalizado el proyecto, una red de redes operando en la vertiente sur de la cuenca del río Salado (3 millones de hectáreas) que brindará información a 500000 habitantes y será fundamental en la planificación agroproductiva e industrial del centro de la provincia de Buenos Aires.

Año de **2013** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Cazenave G.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **75**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	58
REDIMEC SRL	No	No	No	No	No	17
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	20
AUTORIDAD DEL AGUA	No	No	No	No	No	5

Destinatario	Año inicio	Año fin
REDIMEC SRL, ()	2015-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en la fabricación de estaciones de monitoreo de inundaciones y sequías. Éste es la resultante de una asociación estratégica entre un grupo de investigación (Instituto de Hidrología de Llanuras centro asociado de la CIC), una empresa que tiene la capacidad de fabricar equipos electrónicos (REDIMEC SRL) y el demandante de la gestión del agua (Autoridad del Agua de la provincia de Buenos Aires). Los equipos a fabricarse brindarán un conjunto de variantes en la transmisión de la información ambiental que garantizará la disponibilidad de ésta ante eventos climáticos extremos. Además de la fabricación, el proyecto, contempla los aspectos técnicos y científicos necesarios para la ubicación apropiada de las estaciones como así también la forma de expresar los resultados logrados de la red a instituciones públicas y privadas. La finalidad es, dar al demandante, un producto con la asistencia técnica necesaria para garantizar la continuidad y calidad de la información. En el marco del proyecto se

espera responder a las necesidades actuales y futuras en cuanto a la disponibilidad nacional de equipos para monitorear las cuencas hidrológicas mas importantes de Argentina con posibilidades de exportación al resto de Sudamérica. Por último es necesario destacar que quedará, una vez finalizado el proyecto, una red de redes operando en la vertiente sur de la cuenca del río Salado (3 millones de hectáreas) que brindará información a 500000 habitantes y será fundamental en la planificación agroproductiva e industrial del centro de la provincia de Buenos Aires.

Año de **2013** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Peluso F.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **75**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	58
REDIMEC SRL	No	No	No	No	No	17
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	20
AUTORIDAD DEL AGUA	No	No	No	No	No	5

Destinatario	Año inicio	Año fin
REDIMEC SRL, ()	2015-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en la fabricación de estaciones de monitoreo de inundaciones y sequías. Éste es la resultante de una asociación estratégica entre un grupo de investigación (Instituto de Hidrología de Llanuras centro asociado de la CIC), una empresa que tiene la capacidad de fabricar equipos electrónicos (REDIMEC SRL) y el demandante de la gestión del agua (Autoridad del Agua de la provincia de Buenos Aires). Los equipos a fabricarse brindarán un conjunto de variantes en la transmisión de la información ambiental que garantizará la disponibilidad de ésta ante eventos climáticos extremos. Además de la fabricación, el proyecto, contempla los aspectos técnicos y científicos necesarios para la ubicación apropiada de las estaciones como así también la forma de expresar los resultados logrados de la red a instituciones públicas y privadas. La finalidad es, dar al demandante, un producto con la asistencia técnica necesaria para garantizar la continuidad y calidad de la información. En el marco del proyecto se espera responder a las necesidades actuales y futuras en cuanto a la disponibilidad nacional de equipos para monitorear las cuencas hidrológicas mas importantes de Argentina con posibilidades de exportación al resto de Sudamérica. Por último es necesario destacar que quedará, una vez finalizado el proyecto, una red de redes operando en la vertiente sur de la cuenca del río Salado (3 millones de hectáreas) que brindará información a 500000 habitantes y será fundamental en la planificación agroproductiva e industrial del centro de la provincia de Buenos Aires.

Año de **2013** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Varni M.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **75**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	58
REDIMEC SRL	No	No	No	No	No	17
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	20
AUTORIDAD DEL AGUA	No	No	No	No	No	5

Destinatario	Año inicio	Año fin
REDIMEC SRL, ()	2015-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

ARLIsi

Descripción del proyecto:

El lisímetro se compone de un cilindro de acero inoxidable de 88 cm de longitud y 59 cm de diámetro. Contiene una muestra del suelo representativa de la zona con su parte superior a nivel con la superficie del terreno. La superficie del terreno se compone con la vegetación natural de la zona de estudio (o cultivo de interés). A partir de dispositivos de apoyo, como una balanza y una pluma de ginche, se toman registros cada 3 días del peso del cilindro.

Año de **2015** URL:

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**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Riego y drenaje**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Silicani M.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **33**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	70
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	No	No	No	No	No	30

Destinatario	Año inicio	Año fin
Redimec SRL	2015-01-01	2020-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

ARLIsi

Descripción del proyecto:

El lisímetro se compone de un cilindro de acero inoxidable de 88 cm de longitud y 59 cm de diámetro. Contiene una muestra del suelo representativa de la zona con su parte superior a nivel con la superficie del terreno. La superficie del terreno se compone con la vegetación natural de la zona de estudio (o cultivo de interés). A partir de dispositivos de apoyo, como una balanza y una pluma de ginche, se toman registros cada 3 días del peso del cilindro.

Año de **2015** URL:

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**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Riego y drenaje**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Ocampo D.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **33**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	70
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	No	No	No	No	No	30

Destinatario	Año inicio	Año fin
Redimec SRL	2015-01-01	2020-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:
ARLIs

Descripción del proyecto:
El lisímetro se compone de un cilindro de acero inoxidable de 88 cm de longitud y 59 cm de diámetro. Contiene una muestra del suelo representativa de la zona con su parte superior a nivel con la superficie del terreno. La superficie del terreno se compone con la vegetación natural de la zona de estudio (o cultivo de interés). A partir de dispositivos de apoyo, como una balanza y una pluma de ginche, se toman registros cada 3 días del peso del cilindro.

Año de **2015** URL:

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**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Riego y drenaje**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Rivas R.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **33**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	No	70
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS-SEDE AZUL (PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN)	No	No	No	No	No	30

Destinatario	Año inicio	Año fin
Redimec SRL	2015-01-01	2020-01-01

■ **SERVICIOS:**

RIVAS R.; BAYALA M.; MANCINO C. ; HOLZMAN M.; CARMONA F.; OCAMPO D. . Servicio eventual. *Proyecto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Aplicaciones Espaciales-Río Negro PIDIAP-RN.* 2015-11-01 - 2017-08-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de

problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. Pesos 502318.90. Recursos naturales renovables-Otros.

RIVAS R.; HOLZMAN M.; BAYALA M.; GONZALEZ CASTELAIN J.. Servicio permanente. *Expert Consultants of Enviromental and Remote SEnsing Services (ECERSES)*. 2014-06-01 - 2020-08-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. Dolares 23864.38. Rec.Nat.No Renov.-Otros.

RIVAS R.; CARMONA F.; BAYALA M.; BORAGNO, S.; HOLZMAN M.; OCAMPO D.; CLAUS, F.; MARTÍNEZ, O.. Servicio permanente. *Generación de mapas de estado hídrico de la región pampeana como aporte al Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana de la Oficina de Riesgo Agropecuario del MAGyP*. 2013-10-01 - 2014-05-01. Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. Pesos 25000.00. Produccion vegetal-Cereales.

CARMONA F.; RIVAS, R. ; OCAMPO D.. Servicio eventual. *Estimación de rendimiento de cultivos a partir de imágenes de satélite*. 2009-05-01 - 2010-05-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 20000.00. Recursos naturales renovables-Varios.

VIVES L.; RIVAS R.; MOSCARDI C.; MARIÑO E. ; DALMASO, G.. Servicio eventual. *Estudio para la determinación del caudal mínimo necesario para el establecimiento del sistema ecológico fluvial, en el río Salado*. 2004-11-01 - 2005-12-01. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 200000.00. Rec.Hidr.-Cuencas superficiales.

■ **PRODUCCION DE BIENES INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO:**

Fecha inicio: **05-2009**

Fecha fin: **10-2010**

Función desempeñada: **Responsable del equipo y/o área**

Tipo de producto: **Imágenes satelitales**

Denominación del producto: **Ecuación operativa para la estimación de rendimiento de trigo**

Denominación de la actividad:

Descripción de las principales tareas:

Ajuste de una función matemática que relaciona la respuesta espectral del trigo con la producción (Kg

Instituciones ejecutoras/financadoras:

Institución	% Financia
AGRONEGOCIOS DEL PLATA	100

Destinatarios:

Tipo	País	destinatario
Empresa	Uruguay	Agronegocios del Plata

Areas de conocimiento:

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

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **I Jornadas internacionales y III nacionales de ambiente**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Año: **2016**

Modo de participación:

Conferencista, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **III Jornadas de tecnologías de la información geográfica del sur argentino**
 Tipo de evento: **Conferencia**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Bahía Blanca** Año: **2016**
 Modo de participación:
Conferencista
 Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Información adicional:

Tema Imágenes de satélite: ¿qué hacemos con tanta información?

Nombre del evento: **Tercer congreso internacional científico tecnológico de la provincia de Buenos Aires**
 Tipo de evento: **Conferencia**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2016**
 Modo de participación:
Conferencista
 Institución organizadora:

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

Información adicional:

El agua en la provincia de Buenos Aires, problemas y soluciones. Desarrollo de los resultados de la red de monitoreo de inundaciones y sequías.

Nombre del evento: **Segundo Congreso Internacional Científico Tecnológico de la prov. de B. A.**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2015**
 Modo de participación:
Organizador general, Miembro del comité organizador, Otro (especificar)
 Otro modo Participación: **Responsable de la organización curso de propiedad intelectual**
 Institución organizadora:

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

Información adicional:

Toda la información del congreso se puede visualizar en el sitio:<http://concyt2015.cic.gba.gov.ar/>Además el subsidio del congreso fue rendido a la CIC en diciembre de 2015. El informe económico contiene un informe científico tecnológico.

Nombre del evento: **10th International Conference on Geostatistics for Environmental Applications**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Francia** Ciudad: **Paris** Año: **2014**
 Modo de participación:
Miembro del comité científico-tecnológico
 Institución organizadora:

Institución

Institución
ECOLE DES MINES DE PARIS

Información adicional:

Ver en <http://www.geoenv2014.org/>

Nombre del evento: **2das Jornadas de Tecnologías de la Información Geográfica del Sur Argentino**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Nombre del evento: **VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Información adicional:

Co-organizado por Asociacion Internacional de Hidrogeólogos, Grupo Argentino

Nombre del evento: **XV Simpósio de Sensoemiento Remoto**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **Curitiba**

Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
INPE

Nombre del evento: **Towards usable climate science - Informing sustainable decisions and provision of**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INTER-AMERICAN INSTITUTE

Información adicional:

Información en www.iai.int

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Teledetección 2012**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Córdoba** Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster, Conferencista, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
LABORATORIO DE ECOLOGIA, TELEDETECCION Y ECOINFORMATICA ; INSTITUTO DE INV. E INGENIERIA AMBIENTAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

Nombre del evento: **Tercera Jornada Científica sobre aplicaciones de la teledetección**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **España** Ciudad: **Valencia** Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Nombre del evento: **2nd United Nations/Argentina International Conference on the Use of Spce Technology**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2011**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)

Información adicional:

Session Application of space technologies to management and distribution of water resources: Regional Evapotranspiration Using Remote Sensing in the Dos Sinos River Basin: A Research Experience, Formation, and Scientific Transfer

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

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Azul** Año: **2010**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XII Reunión Argentina de Agrometeorología**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Bahía Blanca** Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Nombre del evento: **VI Congreso Argentino de Hidrogeología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Año: **2009**

Modo de participación:

Presentador de póster, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DEL CENOZOICO (INCE) ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Información adicional:

Asociación Internacional de Hidrogeología, Grupo Argentino

Nombre del evento: **: IV Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de vida y 5to Congreso de Ambiente**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Fernando de Catamarca**

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Información adicional:

Presentación de la utilidad de los datos del sensor MODIS para la estimación de parámetros biofísicos de superficie.

Nombre del evento: **XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2007**

Modo de participación:

Presentador de póster, Miembro del comité científico-tecnológico, Organizador general, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

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

Información adicional:

Representante para Argentina de la Asociación Española de Teledetección.

Nombre del evento: **Jornada de teledetección. Utilidades en la explotación agropecuaria.**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2006**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Información adicional:

Disertante en la Jornada como especialista en la temática. Conferencia de 45 minutos y luego un taller para mostrar la forma de tratar los datos que proveen las imágenes.

Nombre del evento: **XI Reunión Argentina de Agrometeorología**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2006**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGÍA

Información adicional:

Presentación de la aptitud de la temperatura radiativa para el seguimiento de cultivos.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instít.:**

Denominación de la asociación: **Intercambio Científico de Estudiantes de Grado de Francia en Argentina**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2009**

Año finalizacion: **2009**

Descripción de la actividad:

Dirección del trabajo de investigación: Valoración de los términos de la ecuación de balance hidrológico (EBH) en una cuenca de Llanura.

Trabajo defendido en: Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg, France

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la asociación: **Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la provincia de Buenos Aires**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2008**

Año finalizacion:

Información adicional:

Pago la cuota societaria anualmente.

Denominación de la asociación: **Asociación Española de Teledetección**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2005**

Año finalizacion: **2009**

Información adicional:

Miembro del Comité Directivo (vocal)

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de Agrometeorología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2000**

Año finalizacion: **2014**

Información adicional:

Desde 2000 participo en la asociación en los congresos de la temática en carácter de expositor.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Coord. de proyectos coop. académica o c-t:**

Denominación del proyecto y/o programa: **Campaña Internacional y uso coordinado de infra-estructura**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Año inicio: **2012** Año finalización: **2013**

Institución:

Institución	% Financia
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	90

Áreas de conocimiento:

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Información adicional:

Subsidio del Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref. CGL2011-13579-E), periodo 09/2012 a 09/13. Director R. Niclós. Integrantes de equipo investigador: V. Caselles, E. Valor, C. Coll (España) y R. Rivas (Argentina).

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **Producción Científica**
 Categoría:
 Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
 Alcance geográfico: **Nacional** Año: **1996**

Institución otorgante:

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

Gran área del conocimiento:

Area del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Denominación del premio o distinción **Premio al Mejor Póster en el área Sistemas agrícolas y ganaderos**
 Categoría: **Póster**
 Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
 Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2015**

Institución otorgante:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

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

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

Informaciones adicionales:

por su trabajo Estimación del contenido de clorofila con datos de satélite II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, y II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental 01- 04 de diciembre 2015. Autores: C. Stadler, F. Carmona, R. Rivas, M. Bayala, A. Lusi y M. Holzman

Denominación del premio o distinción **Expositor de prototipo**
 Categoría: **Desarrollo en instituto de Investigación**
 Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
 Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2015**

Institución otorgante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

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

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

Informaciones adicionales:

El modelo presentado fue seleccionado para la presentación en el catálogo de la Décimo Primera Edición del Concurso Nacional de Innovaciones- INNOVAR 2015, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva