Curriculum vitae

Apellido: VERCELLI

Nombre: NATALIA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **VERCELLI**
Nombre: **NATALIA**
Cantidad hijos: **1**
Sexo: **FEMENINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **34520478**
País: **Argentina**
Partido: **Quilmes**
Información adicional:

Apellido/s de casada:
Estado civil: **Soltero/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **23345204784**
Provincia: **Buenos Aires**
Fecha de nacimiento: **02/06/1989**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Barrio CECO I**
N°: **1010** Piso: Ofi./Depto:
País: **Argentina**
Provincia: **Buenos Aires**
Partido/Departamento: **Olavarría**
Localidad: **Olavarría**
Código postal: **7400**
Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02284-4-31486-**
Teléfono celular: **2284679846**
Fax:
E-mail: **nvercelli@ihlla.org.ar**
Web: **http://ihlla.org.ar**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)
Calle: **Rep. de Italia**
N°: **780** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina**
Provincia: **Buenos Aires**
Partido: **Azul**
Localidad: **Azul**
Código postal: **7300**
Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02281-4-32666-**
Teléfono celular:
Fax:
E-mail: **ihlla@faa.unicen.edu.ar**
Web: **http://ihlla.org.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:
En el transcurso mi actividad cientifica, la orientacion de los trabajos se vinculó con el análisis de paisajes de la llanura bonaerense, considando su heterogeneidad geomorfológica y florística. Durante mi doctorado, analice las unidades del paisaje de la cuenca inferior del arroyo del Azul, al mismo tiempo que las comunidades ecotonales presentes entre ellas a partir de su consideración como estructuras mediadoras del intercambio de materia e información entre los sistemas vecinos. Realicé muestreos de vegetación aplicando el método fitosociológico, y campañas de descripción de suelos y sedimentos, y analicé la variabilidad en las comunidades vegetales, a partir de métodos de análisis multivariado que permitieron establecer relaciones entre la heterogeneidad florística, ambiental y espacial, y del método IndVal para la caracterización de las transiciones entre unidades. Actualmente, me encuentro trajando en ajustar el modelo conceptual acerca del origen y función en el paisaje de dunas longitudinales y parabólicas del en el sector inferior de la cuenca del arroyo del Azul.

Areas 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

Ecología de Paisajes

Palabras clave español: **Ecología de Paisajes, Geomorfología, Vegetación**

Palabras clave inglés: **Landscape Ecology, Geomorphology, Vegetation**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
010002001	**Ecología**	**Ecology**
010004013	**Gestión de rescursos hídricos**	**Water Resources Management**
011006	**Participación de los ciudadanos**	**Citizens participation**

FORMACION

FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12-2013** Fecha egreso: **06-2018**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias área Biología**

Título: **Doctor en Ciencias Biológicas**

Número de resolución: **A**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Título de la tesis : **Heterogeneidad del paisaje en la cuenca inferior del arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Entraigas**

Nombre del director/tutor: **Ilda**

Institución del director/tutor:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

Apellido del codirector/cotutor: **Zárate**

Nombre del codirector/cotutor: **Marcelo**

Institución del codirector/cotutor:

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AMBIENTALES DE LA PAMPA (INCITAP) ; (CONICET - UNLPAM)

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

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

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

Especialidad: **Ecología de Paisajes**

Información adicional:

FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-2007** Fecha egreso: **12-2011**

Denominación de la carrera: **Profesorado en Ciencias Biológicas**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Profesor en Ciencias Biológicas**

Instituciones otorgantes del título:

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

Título de la tesina: **Caracterización de agroecosistemas a** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Entraigas**

Nombre del director/tutor: **Ilda**

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

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

Especialidad: **Ecología de Paisajes**

Información

FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **03-2004** Fecha egreso: **12-2006**

Título: **Bachiller en Economía y Gestión de las Organizaciones**

Institución:

INSTITUTO MONSEÑOR CÁNEVA OLAVARRÍA

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/04/2019** Fecha finalización: **12/04/2019**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **La geomorfología de las zonas de llanuras**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

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

Sub-area de conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Especialidad: **Geomorfología**

Información adicional:

El objetivo general del curso es brindar un marco teórico-conceptual para el análisis de las formas del paisaje de las zonas de llanura como base para estudios integrados. La finalidad es comprender la dinámica de estos ambientes a través de una perspectiva histórica.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/06/2018** Fecha finalización: **08/06/2018**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **La Planificación Socioecológica del Territorio para el Bienestar Humano. El mapa**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

Área de conocimiento: **Geografía Económica y Social**

Sub-area de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (aspectos sociales)**

Especialidad: **Sistemas Socio-Ecológicos**

Información adicional:

El objetivo fundamental que persigue el programa teórico-práctico del curso es que los alumnos entiendan, comprendan, se familiaricen y apliquen los principios generales del marco de la Planificación socioecológica del territorio.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/08/2016** Fecha finalización: **24/11/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Dimensión valorativa de la ciencia**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**
Sub-area de conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**
Especialidad: **Biofilosofía - Historia de las Ciencias**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2016** Fecha finalización: **05/08/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **El Período Cuaternario: Fundamentos y Reconstrucciones Climático-Ambientales**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Geología**
Especialidad: **Geología del Cuaternario**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **09/05/2016** Fecha finalización: **13/05/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción a R para el análisis exploratorio de datos multivariados**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Manejo de datos en R**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **16/11/2015** Fecha finalización: **04/12/2015**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Análisis de la Heterogeneidad de la Vegetación**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Ecología**
Especialidad: **Ecología de Comunidades Vegetales**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/03/2015** Fecha finalización: **12/06/2015**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Seminario sobre Técnicas Actuales en el Estudio de Sistemas Hídricos**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**
Especialidad: **Sistemas Hídricos**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **25/11/2014** Fecha finalización: **01/12/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción al Análisis Multivariado Descriptivo**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Matemáticas**
Sub-area de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Análisis Multivariado**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03/11/2014** Fecha finalización: **07/11/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Análisis interdisciplinario del uso inadecuado de la taxonomía y su impacto en las**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Interfase Taxonomía-Ecología**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **19/08/2014** Fecha finalización: **22/08/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción a los Sistemas de Información Geográfica**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad: **Sistemas de Información Geográfica**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/06/2014** Fecha finalización: **27/06/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Hidrología de Humedales y su relación con las aguas subterráneas**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**
Especialidad: **Hidrología de Humedales**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **13/06/2014** Fecha finalización: **22/08/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Práctica del Método Científico**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **Metodología de la investigación**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **12/05/2014** Fecha finalización: **20/05/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Nomenclatura Botánica**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**
Especialidad: **Nomenclatura y Taxonomía Botánica**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **17/03/2014** Fecha finalización: **21/11/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Edafología Agrícola**
Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Edafología Agrícola**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/03/2014** Fecha finalización: **14/03/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Ecología de Paisajes Agrícolas y Ganaderos**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Ecología**
Especialidad: **Ecología de Paisajes**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **20/08/2012** Fecha finalización: **14/12/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Geomorfología Ambiental**
Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE GEOLOGIA DE COSTAS Y DEL CUATERNARIO (IGCC) ; (CIC - UNMDP)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**
Especialidad: **Geomorfología**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **27/02/2012** Fecha finalización: **01/03/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Métodos de Análisis Multivariado aplicados a las Ciencias Naturales**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Área de conocimiento: **Matemáticas**
Sub-area de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Análisis Multivariado**
Información adicional:

FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:

Idioma: **Inglés**
Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**
Certificado/s obtenido/s: **First Certificate in English (FCE)**
Institución emisora del certificado: **Cambridge English** Año de obtención del certificado: **2005**
Información adicional:

FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:

Fecha inicio: **08-2018** Fecha fin: **10-2018**

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

Tema del plan de **Servicios ecosistémicos desde la Ecología del Paisaje. Estudio de caso en la**

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, Contactos con otros grupos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO	**No**	**100**
CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS, URBANOS Y AMBIENTALES	**Si**	**0**

Nombre del Institución: **María** Apellido: **Perevochtchikova**

Institución
CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS, URBANOS Y AMBIENTALES

Areas de conocimiento:

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente - Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"

CARGOS

DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

Fecha inicio: **03-2013** Hasta:

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: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Botánica II	**Ing. Agr. Eduardo Farina**
Botánica Agrícola II	**Ing. Agr. Eduardo Farina**
Malezas	**Ing. Agr. Rosa Scaramuzzino**

Fecha inicio: **12-2010** Hasta: **03-2013**

Institución:

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

Cargo: **Ayudante alumno** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

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
Botánica II	**Ing. Agr. Eduardo Farina**
Botánica Agrícola II	**Ing. Agr. Eduardo Farina**

DOCENCIA - Nivel terciario no universitario:

Fecha inicio: **10-2013** Hasta:
Institución:
ISFD N° 22 - "ADOLFO ALSINA"
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.:
Tipo de formación: **Docente**

DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares

Fecha inicio: **07-2018** Hasta: **07-2018**
Institución:
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS || MUNICIPALIDAD DE AZUL (BUENOS AIRES) / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS || UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS
Cargo: **Docente** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **CONCEPTOS BÁSICOS DE** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **16**

CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:

Fecha inicio: **01/05/2019** Fin:
Cargo: **Integrante de la Comisión Asesora de la Práctica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FACULTAD DE AGRONOMIA

ANTECEDENTES

FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Valentín** Apellido/s: **Montastruc**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
Denominación del proyecto:
Procesos de salinización de las aguas subterráneas y su relación espacial con los suelos y la vegetación en un sector de la Pampa Deprimida bonaerense
Tipo de
Código de **PICT-2016-3688**
Fecha desde: **09-2017** Fecha hasta: **09-2020**
Descripción del proyecto:
Los procesos de salinización son consecuencia de la acumulación de sales y sodio intercambiable en el suelo y en el agua, pudiendo ser de origen natural y/o antrópico. La identificación y cuantificación de

estos procesos son fundamentales para la gestión adecuada del agua y el suelo. Numerosos trabajos hacen referencia a la estrecha relación entre los ambientes salinos/sódicos y la presencia elevada de F y As en el agua subterránea, iones que en altas concentraciones pueden deteriorar su calidad química para consumo.En la provincia de Buenos Aires, la química del agua en la zona no saturada y en el acuífero Pampeano es controlada por: disolución de CO2 y minerales, intercambio iónico, evapoconcentración, y mezcla de agua de recarga con agua marina. Además, se han reportado elevadas concentraciones de F y As en el acuífero, nuevamente asociados a elevada alcalinidad. Específicamente en Pampa Deprimida, más del 60% de los suelos son afectados por excesos de agua, sales y sodio, y sobre ellos se desarrollan pastizales naturales. Actualmente, la intensificación agrícola provoca el incremento de la carga animal en estos ambientes, su reemplazo por pasturas cultivadas, y la implantación de cultivos en pequeñas elevaciones. La ganadería y la agricultura utilizan agua subterránea proveniente del acuífero Pampeano y, si bien el riego es complementario, a largo plazo el cambio climático y el aumento de la población, y a corto plazo, la intensificación productiva, incrementarán la demanda de agua y provocarán deterioros en su calidad.Así, el objetivo es identificar y cuantificar los principales procesos que controlan la salinización del sistema hidrogeológico y establecer su correspondencia espacial con los suelos y la vegetación, en un sector representativo de la Pampa Deprimida (sector más llano de la cuenca del arroyo del Azul). Específicamente se propone: identificar los procesos de salinización naturales y antrópicos; relacionarlo con la recurrencia de F y As; actualizar el modelo conceptual hidrogeoquímico; validar el modelo mediante modelación numérica; caracterizar suelos e identificar las comunidades vegetales; elaborar una regionalización ecohidrológica; y predecir el impacto futuro de la actual gestión del agua y el suelo. La hipótesis subyacente es que el aumento de la salinidad en el sector se debe a mayor tiempo de residencia en el acuífero, evaporación y mezcla de aguas y, que la variabilidad en las propiedades del agua y los suelos se relaciona con la vegetación, siendo factible su regionalización.Para cumplir los objetivos, se analizarán espacialmente datos químicos del agua subterránea para registrar variaciones de salinidad, se seleccionará el sector con mayores concentraciones de alcalinidad, sodio, flúor y arsénico, y allí se realizará un estudio de detalle para identificar y cuantificar los procesos de salinización. Los resultados se relacionarán con los suelos y la vegetación y luego se efectuará una regionalización eco-hidrológica.

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: **Ecohidrología**

Palabra clave: **SALINIDAD, HALOHIDROMORFISMO, LLANURA, PASTIZALES**

Moneda: **Pesos** Monto total: **848100.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Luis Vives			**Director**
ENTRAIGAS	**ILDA**	**27180654076**	**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **09-2017** Fecha fin: **06-2019**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio de procesos hidroambientales en una cuenca piloto de la vertiente sur del Río Salado, Provincia de Buenos Aires

Tipo de **Fortalecimiento de Centros CIC**

Código de **Guillermo Collazos**

Fecha desde: **10-2016** Fecha hasta: **10-2018**

Descripción del proyecto:

El objetivo del presente proyecto es:Desarrollar estudios particulares en aspectos diversos de la hidrología en la cuenca del arroyo del Azul a los fines de completar el conocimiento integral de una cuenca instrumentada por una red de alerta temprana en un área de llanura del centro de la provincia de Buenos Aires. Desarrollar estudios particulares en diversos aspectos hidrológicos de la cuenca del arroyo del Azul a los fines de completar su conocimiento integral, aprovechando su condición de sistema instrumentado por una red de alerta temprana en un área de llanura del centro de la provincia de Buenos

Aires.

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: **Ecohidrología**

Palabra clave: **HIDROLOGÍA, CUENCA, REGIONALIZACIÓN**

Moneda: **Pesos** Monto total: **150000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Fabio			**Director**
Peluso			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **10-2016** Fecha fin:

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

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Flora urbana y periurbana de la ciudad de Azul (prov. Bs As.): reservorio de especies valiosas y posibles fuentes de invasiones biologicas

Tipo de **Proyecto de incentivos**

Código de **03/A216**

Fecha desde: **01-2016** Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

Objetivos generales?Caracterizar las especies cultivadas en el arbolado público de la ciudad de Azul.?Caracterizar las especies espontáneas en la ciudad de Azul y alrededores.Objetivos específicos ?Identificar el conjunto de especies cultivadas en los espacios verdes públicos de la ciudad de Azul y caracterizarlas en cuanto a sus aspectos botánicos y fenológicos. ?Identificar el conjunto de especies espontáneas en el área urbana y periurbana de la ciudad de Azul y caracterizarlas en cuanto a sus aspectos botánicos y fenológicos. ?Diagnosticar especies con efectos positivos (usos potenciales, reservorio de biodiversidad nativa) y negativos (tóxicas, probables invasoras). ?Comparar la flora urbana-periurbana con la flora de ambientes rurales del partido de Azul (gradiente urbano-rural).?Categorizar a las especies exóticas espontáneas según tiempo de residencia y etapas en el proceso de invasiones biológicas.?Detectar especies nativas amenazadas.?Relacionar la composición florística con la expansión del ejido urbano.?Comparar la flora urbana y periurbana en diferentes períodos históricos.

Campo aplicación: **Ordenamiento territorial-varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Flora urbana y periurbana**

Palabra clave: **Flora urbana , Flora periurbana, Especies exoticas, Invasiones**

Moneda: **Pesos** Monto total: **2000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Farina			**Director**
Carlos D'alfonso			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin: **12-2018**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estructura, funcionamiento y dinámica de los pastizales naturales sometidos a anegamientos prolongados y pastoreo en el sector llano de la cuenca del arroyo del Azul

Tipo de **Proyecto que forma parte del Programa de Incentivos**

Código de **(03/I037)**

Fecha desde: **01-2015** Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

El Objetivo General del proyecto es evaluar la estructura, el funcionamiento y la dinámica de los pastizales naturales del sector llano de la cuenca del arroyo del Azul a partir de una visión sistémica.Los Objetivos específicos son:a) Caracterizar el pastizal natural a partir del análisis conjunto de variables botánicas, edáficas, geomorfológicas e hidrológicas.b) Analizar las comunidades ecotonales presentes entre el pastizal natural y las unidades del paisaje vecinas, a partir de su consideración como estructuras mediadoras del intercambio de materia, energía e información entre los sistemas lindantes. c) Estudiar los cambios en la composición florística de estos ambientes debido a los anegamientos prolongados a los que están sujetos.d) Analizar la variabilidad espacio temporal de la oferta forrajera de estos pastizales naturales a partir del desarrollo de un índice que permita detectar tendencias o cambios en estos ecotopos.

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: **Ecología de Paisajes**

Palabra clave: **Pastizales, Anegamiento, Llanuras**

Moneda: **Pesos** Monto total: **12000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ilda Entraigas			**Director**
Marcelo Varni			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2015** Fecha fin: **12-2017**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estructura, funcionamiento y dinámica de los pastizales naturales sometidos a anegamientos prolongados y pastoreo en el sector llano de la cuenca del arroyo del Azu

Tipo de **Proyecto de investigación aplicada**

Código de **Resolución de la CIC Nº 813/13**

Fecha desde: **01-2013** Fecha hasta: **12-2014**

Descripción del proyecto:

Objetivo general: Evaluar la estructura, el funcionamiento y la dinámica de los pastizales naturales del sector llano de la cuenca del arroyo del Azul a partir del análisis de la interacción suelo-agua-vegetación a través de una visión sistémica.Objetivos parciales:a) - Caracterizar el pastizal natural a partir del análisis conjunto de variables botánicas, edáficas, geomorfológicas e hidrológicas.b) - Analizar las comunidades ecotonales presentes entre el pastizal natural y las unidades del paisaje vecinas, a partir de su consideración como estructuras mediadoras del intercambio de materia, energía e información entre los sistemas lindantes. c) - Estudiar los cambios en la composición florística de estos ambientes debido a los anegamientos prolongados a los que están sujetos.d) - Determinar las interacciones entre los diferentes stands que componen el pastizal natural, especialmente aquellas regidas por el flujo del agua de lluvia que se traslada por la red de drenaje interna.e) - Analizar la variabilidad espacio temporal de la oferta forrajera de estos pastizales naturales a partir del desarrollo de un índice que permita detectar tendencias o cambios en estos ecotopos.

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: **Ecohidrología**

Palabra clave: **Pastizal natural, Hidrología, Interacciones laterales, Paisajes**

Moneda: **Pesos** Monto total: **18000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ilda Entraigas			**Director**
Marcelo Varni			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin: **12-2014**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Análisis de la interacción suelo-agua-vegetación en unidades del paisaje sometidas a diferentes usos en un sector de la pampa deprimida bonaerense

Tipo de **Proyecto perteneciente al Programa de Incentivos**

Código de **(03/I031)**

Fecha desde: **01-2011** Fecha hasta: **12-2014**

Descripción del proyecto:

Este proyecto evaluó el funcionamiento de la cuenca bajo estudio a partir del análisis de la interacción suelo-agua-vegetación en cada uno de los elementos del paisaje encontrados a través de una visión sistémica, con la finalidad de aportar criterios y fundamentos para afrontar la demanda latente de una gestión criteriosa de los recursos del área en cuestión. De esta forma creemos que se aportará al progreso armónico de los distintos sistemas espaciales/ambientales presentes en el partido de Azul, atenuando las disparidades y disfuncionalidades del territorio, además de promover sus potencialidades y limitar las vulnerabilidades

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: **Ecología de Paisajes**

Palabra clave: **Cuenca de llanura, Vegetación, Balance hídrico**

Moneda: **Pesos** Monto total: **9000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ilda Entraigas			**Director**
Marcelo Varni			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2014**

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

- ***FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:***

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Redes sociales, detrás de una Biowiki: Fragmentos por la identidad, el patrimonio natural y cultural de Azul

Tipo de **Proyecto de Extensión**

Código de

Fecha desde: **01-2016** Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

Los supuestos teóricos que redefinen este proyecto en marcha implican entender a la educación como construcción social (con intereses e ideologías implícitas). Fruto de la dialéctica individuo-sociedad, en la cual los actores sociales pueden ?reconocerse como hacedores? de la cultura, pensándose no solo como transmisores, sino como movilizadores, y recreadores de ?su? cultura. Por otro lado, comprender que el Patrimonio natural y cultural depende, del valor que le asignan, no los especialistas, sino las comunidades que son parte del mismo, desde una concepción integral. Desde este posicionamiento se generan espacios, tiempos, relaciones y condiciones necesarias, para establecer una nueva red de significados, de valores y de acciones en los proyectos en marcha de las instituciones copartícipes: Huertas escolares, Integración de las TIC, Laboratorio de Ciencias. Generando espacios de discusión, de reflexión, de construcción colaborativa de propuestas, de ejecución, de sistematización y de evaluación conjunta de los caminos recorridos. Mediante un trabajo en red, en el cual la BIOWIKI y las TICs en general, no son una finalidad en sí misma, sino un medio que permite establecer un diálogo entre diversos saberes, para fortalecer nuestra identidad.

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y CULTURA POPULAR**

Palabra clave: **INTERCAMBIOS, NIVELES EDUCATIVOS, TIC, EXPERIENCIAS COMPARTIDAS**

Moneda: **Pesos** Monto total: **12500.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
SEOANE	**VERONICA ELIZABETH**	**27280705883**	**Director**
MORENO	**LAURA BEATRIZ**	**27138919280**	**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Biowiki del Centro: Base de datos para la actualización en la enseñanza de la Biología del Centro de la provincia de Buenos Aires

Tipo de **Proyecto de Extensión**

Código de

Fecha desde: **01-2014** Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

En la ciudad de Azul alumnos y docentes de la Facultad de Agronomía se encuentran desarrollando un sitio online como recurso didáctico multimedia en el área de biología, de acceso masivo y adecuado a varios niveles de formación de contenidos en el área de actividades de la Facultad y del Instituto Superior de Formación Docente Nº 22 Dr. Adolfo Alsina.A través de información generada localmente por recursos humanos propios y aprovechando distintos elementos tecnológicos como microscopios, imágenes satelitales y cámaras fotográficas se avanza en el armado de la ?Biowiki del Centro?, que propone una comunicación visual y auditiva para los jóvenes facilitando el uso de computadoras personales y de las netbooks del Programa Conectar Igualdad en las escuelas.

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Recursos multimedia**

Palabra clave: **PRÁCTICAS COLABORATIVAS, PRACTICAS BIOLOGICAS, CONTEXTO REGIONAL, MULTIMEDIA**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	
ISFD N°22 - OLAVARRÍA	**No**	**No**	**Si**	**No**	**No**	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ACOSTA	**MARÍA CECILIA**		**Director**
MANFREDA	**VILMA TERESA**	**27147155080**	**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2014** Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Investigador**

- ***FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:***

Fecha inicio: **08-2018** Fin: **10-2018**

Típo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de Excelencia del Gobierno Mexicano para Extranjeros 2018

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

Institución de trabajo del becario:

EL COLEGIO DE MÉXICO

Institución financiadora de la Beca:

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Nombre del Director: **María**

Apellido del Director: **Perevochtchikova**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Durante el periodo de intercambio, se llevaron adelante las tareas 1. Revisión bibliográfica acerca de los conceptos de paisaje, servicios ecosistémicos, servicios del paisaje, cuantificación de SE y estrategias de monitoreo participativo. 2. Estudio de caso en la cuenca del arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina. 3. Diseño de acciones de transferencia. Esto permitió alcanzar los objetivos planteados que fueron: 1. Realizar una revisión bibliográfica profunda que incorpore los conceptos de paisaje y SE,para una propuesta de vinculación entre ambos; considerando el conocimiento acumulado desde ecología del paisaje, y el discurso de planeación participativa.2. Desarrollar una propuesta de transferencia del conocimiento y monitoreo participativo para el caso de estudio de la cuenca del arroyo del Azul (provincia de Buenos Aires, Argentina);con el propósito del uso y aprovechamiento ecosistémico a largo plazo de manera integraday participativa. Paralelamente, realizaron salidas decampo a las comunidades de San Miguel y Santo Tomás Ajusco (Ciudad de México) con el grupo detrabajo del CEDUA, principalmente para el monitoreo de biodiversidad. Dichas salidas tuvieron como finalidad conocer la experiencia de monitoreo participativo llevada a cabo por los investigadores mexicanos en conjunto con las comunidades locales. Durante las mismas, serealizaron muestreos de abundancia/cobertura de vegetación herbácea y arbustiva en el bosquetemplado, pudiendo aportar los conocimientos adquiridos durante el doctorado acerca de estametodología de muestreo de vegetación (cálculo de área mínima, estimación de abundancia cobertura, herborización de especies vegetales)

Fecha inicio: **07-2018** Fin: **07-2020**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca Postdoctoral

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Marcelo Arístides**
Apellido del Director: **Zárate**
Nombre del CoDirector: **Ilda**
Apellido del CoDirector: **Entraigas**
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**
Descripción:
Tema "Expresión geomorfológica y florística de dunas longitudinales y parabólicas asociada al gradiente de salinidad del acuífero pampeano"

Fecha inicio: **04-2016** Fin: **07-2018**
Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Denominación de la beca:
Beca de Finalización
Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)
Institución financiadora de la Beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Nombre del Director: **Marcelo**
Apellido del Director: **Zárate**
Nombre del CoDirector: **Ilda**
Apellido del CoDirector: **Entraigas**
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **50%**
Descripción:
Título: Caracterización de la heterogeneidad del paisaje en la cuenca inferior del arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires.Objetivos específicos: Caracterizar el mosaico paisajístico en un sector de la cuenca inferior del arroyo del Azul a partir, en esta instancia, de sus características geomorfológicas e hidrológicas. Inferir la estructura general del paisaje en el sector analizado en base a sus elementos constituyentes y sus zonas ecotonales, a partir del análisis de la heterogeneidad geomorfológica, hidrológica y florística (esta última, analizada en instancias previas).En una primera etapa del proyecto de doctorado, el trabajo se focalizó en la delimitación del área de trabajo, la construcción de la cartografía digital del sector, la selección de unidades de análisis y unidades muestrales, y el muestreo y análisis de la heterogeneidad de la vegetación. Específicamente, para alcanzar los objetivos del presente plan, se proponen las siguientes tareas: 1. Cálculo de alturas y pendientes para cada unidad de análisis. 2. Aplicación de rutinas de hidro-procesamiento. 3. Mediciones de pH y CE en suspensión suelo:agua 1:2,5. 4. Descripción de perfiles de suelos, incluyendo la descripción litológica del material sedimentario no pedogenizado, en sitios representativos de cada unidad de análisis. 5. Determinación de color, textura, pH, CE, materia orgánica, CaCO3, P, etc. para cada horizonte identificado. 6. Caracterización integral del sustrato. 7. Análisis de las variaciones en profundidad y CE del agua freática. 8. Extracción de muestras de agua subterránea para su análisis químico. 9. Análisis del patrón de anegamiento en situaciones hidrológicas contrastantes, utilizando imágenes Landsat. 10. Aplicación de Análisis de Correspondencia Canónico y Análisis Discriminante. 11. Integración y análisis de resultados para inferir la estructura del mosaico paisajístico en el sector analizado. 12. Redacción del manuscrito.

Fecha inicio: **04-2014** Fin: **03-2016**
Típo de beca:
Denominación de la beca:
Beca de Perfeccionamiento
Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)
Institución financiadora de la Beca:
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)
Nombre del Director: **Ilda**
Apellido del Director: **Entraigas**
Nombre del CoDirector: **Marcelo**
Apellido del CoDirector: **Zárate**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

Tema: Análisis de la heterogeneidad interna de pastizales naturales sometidos a anegamientos periódicos.Tareas: se analizó la variabilidad en la estructura de las comunidades vegetales en un sector de la cuenca inferior del arroyo del Azul, a partir de la aplicación de métodos de análisis multivariado (ACP y NM-MDS) y del método IndVal. Los resultados obtenidos se utilizaron para la realización de la tesis doctoral.

Fecha inicio: **04-2012** Fin: **03-2014**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Beca de Estudio

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

Institución financiadora de la Beca:

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Nombre del Director: **Ilda**

Apellido del Director: **Entraigas**

Nombre del CoDirector: **Marcelo**

Apellido del CoDirector: **Zárate**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

Tema: Caracterización de la heterogeneidad del paisaje en la cuenca inferior del arroyo del AzulTareas: se analizaron las principales unidades del paisaje presentes en la cuenca inferior del arroyo del Azul, a partir de la caracterización conjunta de variables ecológicas y geomorfológicas, al mismo tiempo que se estudiaron las comunidades ecotonales a partir de su consideración como estructuras mediadoras del intercambio de materia e información entre los sistemas vecinos.Los resultados obtenidos, posteriormente, formaron parte de la tesis doctoral.

Fecha inicio: **10-2010** Fin: **03-2012**

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

Denominación de la beca:

Beca de Entrenamieto

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

Institución financiadora de la Beca:

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Nombre del Director: **Ilda**

Apellido del Director: **Entraigas**

Nombre del CoDirector: **Marcelo**

Apellido del CoDirector: **Zárate**

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

Descripción:

Tema: Perfil topográfico y zonación de comunidades vegetales en una sección transversal de la cuenca baja del arroyo del AzulTareas: se caracterizaron los diferentes ambientes identificados a lo largo de una transecta perpendicular a la dirección principal de escurrimiento en la cuenca baja del arroyo del Azul, a partir del análisis de variables botánico-ecológicas.El trabajo de investigación realizado se utilizó como base para la realización del trabajo final "Caracterización de agroecosistemas a escala de paisaje en la cuenca baja del arroyo del Azul y propuesta para su enseñanza en la Escuela Secuendaria", requisito para obtener el título de profesor en Ciencias Biológicas.

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

Titulo: **Taller Interdisciplinario "El ciclo del agua en la llanura"**

Fecha inicio: **11-2018** Hasta: **11-2018**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Los objetivos del taller fueron:?Divulgar las actividades científicas que se realizan en el IHLLA a docentes y alumnos interesados pertenecientes a instituciones educativas públicas y privadas de nivel terciario y universitario (carreras o asignaturas afines a las ciencias naturales), de los partidos de Azul y Olavarría.?Abordar, junto con los asistentes y en función de sus propias formaciones académicas, los conceptos básicos de la hidrología en general, y los de una zona de llanuras en particular, relacionándolos con las problemáticas hídricas de la región.?Mostrar a los asistentes las diversas metodologías con que se aborda el estudio del ciclo hidrológico en una zona de llanura. ?Fortalecer los conocimientos que poseen los asistentes sobre el sistema hidrológico general y local, enfatizando en la necesitad, utilidad y aplicación de los estudios de carácter interdisciplinario para el abordaje de los sistemas hídricos.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**correo electrónico**		**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

Titulo: **Taller Interdisciplinario "Ciclo del agua en la llanura"**

Fecha inicio: **11-2017** Hasta: **11-2017**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Taller Interdisciplinario acerca del ciclo del agua en las grandes llanuras. Dictado en el Instituto de Hidrología de Llanuras Dr. Usunoff por sus becarios e investigadores.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Correo Electrónico**	**IHLLA**	**Si**

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

Titulo: **Taller Interdisciplinario "El ciclo del agua en la llanura**

Fecha inicio: **11-2016** Hasta: **11-2016**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Taller Interdisciplinario acerca del ciclo del agua en las grandes llanuras. Dictado en el Instituto de Hidrología de Llanuras Dr. Usunoff por sus becarios e investigadores.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Correo Electrónico**	**IHLLA**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **09-2016** Hasta: **09-2016**

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

Descripción:

Recorrida por el Jardín Botánico Edgardo N. Orfila de la Facultad de Agronomía de la UNCPBA, con alumnos de escuelas secundarias de la ciudad de Azul

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	**Oral**		**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **09-2013** Hasta: **09-2013**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se realizó una visita guiada al Jardín Botánico "Edgardo Orfila", ubicado en el Campus Universitario de la ciudad de Azul (UNCPBA). Dicha visitar estuvo dirigida a estudiantes primarios y secundarios. Se recorrió el Jardín y se describieron las principales diferencias entre Angiospermas y Gimnospermas. Se destacó la presencia de especies útiles en la vida cotidiana.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Jardines zoológicos y botánicos	**oral**	**Jardín Botánico "Edgardo Orfila" (UNCPBA)**	**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Día Mundial del Medio Ambiente**

Fecha inicio: **06-2013** Hasta: **06-2013**

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

Descripción:

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, se realizó una presentación oral dirigida a estudiantes del Ciclo Superior de la Escuela Secundaria ?Bernardino Rivadavia?, donde se describieron los principales ambientes naturales característicos del partido de Azul, prov. de Buenos Aires. A modo de introducción (Dra. Ilda Entraigas) se caracterizó la región donde se encuentra el partido, considerando su ubicación dentro de la Provincia de Buenos Aires y la Pampa Deprimida. Posteriormente, se caracterizaron los principales ambientes que dominan en el área de interés, destacando particularmente las comunidades vegetales que habitan los sitios mencionados, describiendo las principales especies que las componen, así como también su ubicación relativa en el paisaje, el tipo de suelo característico y su relación con el ciclo hidrológico dentro del sistema cuenca (Natalia Vercelli).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	**oral**	**EES N°6 "Bernardino Rivadavia"**	**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **X Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **06-2012** Hasta: **06-2012**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se realizó una presentación oral dirigida a estudiantes del Ciclo Superior de la Escuela Secundaria ?Bernardino Rivadavia?. A modo de introducción (Dra. Ilda Entraigas) se caracterizó a la Ecología de Paisajes como disciplina científica y se explicaron los componentes principales de su objeto de estudio (matriz, parches y corredores). Luego se describió la cuenca del Arroyo del Azul, considerando su ubicación dentro de la Provincia de Buenos Aires y la Pampa Deprimida. Posteriormente, se caracterizaron las comunidades vegetales que dominan en el área de interés, describiendo las principales especies que lo componen, así como también su ubicación relativa en el paisaje, el tipo de suelo característico y su relación con el ciclo hidrológico dentro del sistema cuenca (Natalia Vercelli).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	**oral**	**EES N°6**	**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **IX Semana de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **01-2011** Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se realizó una presentación oral dirigida a estudiantes de Escuela Secundaria. A modo de introducción (Dra. Ilda Entraigas) se caracterizó a la Ecología de Paisajes como disciplina científica y se explicaron los componentes principales de su objeto de estudio (matriz, parches y corredores). Luego se describió la cuenca del Arroyo del Azul, considerando su ubicación dentro de la Provincia de Buenos Aires y la Pampa Deprimida (Prof. M. Valeria Migueltorena). Con el objetivo de ejemplificar la información provista anteriormente, se mostraron fotos de paisajes de la cuenca tanto alta como baja, detallando en cada uno el tipo de comunidad vegetal presente, altura relativa, suelo y rol hidrológico dentro del sistema (Natalia Vercelli). Para finalizar la presentación, se hizo referencia a la metodología de estudio de los paisajes, mostrando imágenes de los equipos y técnicas utilizados por el equipo de trabajo (Dra. Ilda Entraigas)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	**oral**	**Facultad de Agronomía - UNCPBA**	**No**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

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

Año inicio: **2018** Año fin:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Azul**

Observaciones:

Evaluación de Proyecto de Práctica Pre-Profesional de Integración

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

Fecha inicio: **11-2010** Fecha fin:

Tipo de actividad: **Personal de Herbario**

Función desempeñada: **Colaborador**

Descripción de la actividad:

Colaboración en:
- Colección de nuevos ejemplares
- Incorporación y montaje de ejemplares
- Mantenimiento de material
- Acondicionamiento de la base de datos asociada al herbario

Institución:

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

PRODUCCION

▪ *PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:*

VERCELLI, NATALIA; VARNI, MARCELO; LARA, BRUNO; ENTRAIGAS, ILDA; ARES, MARÍA GUADALUPE. Linking soil water balance with flood spatial arrangement in an extremely flat landscape. *HYDROLOGICAL PROCESSES*.: JOHN WILEY & SONS LTD. 2019 vol. n°. p - . issn 0885-6087.

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; FAJARDO, LUISA. Plant communities along preferential superficial water flow paths across a floodplain landscape. *ECOHYDROLOGY*.: JOHN WILEY & SONS INC. 2019 vol.12 n°6. p - . issn 1936-0584.

ARES, MARÍA GUADALUPE; HOLZMAN, MAURO; ENTRAIGAS, ILDA; VARNI, MARCELO; FAJARDO, LUISA; VERCELLI, NATALIA. Surface moisture area during rainfall–run-off events to understand the hydrological dynamics of a basin in a plain region. *HYDROLOGICAL PROCESSES*.: JOHN WILEY & SONS LTD. 2018 vol.32 n°10. p1351 - 1362. issn 0885-6087.

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

ENTRAIGAS, ILDA; CHIRAMBERRO, SERGIO; DE DOMINICIS, HORACIO; VERCELLI, NATALIA; BONGIORNO, FABRICIO; RAMAGLIO, JUAN CARLOS. Methodological Proposal for the Analysis of Spatio-Temporal Variability of Forage Value on Paspalum quadrifarium-Dominated Grasslands. *International Journal of Ecological Science and Environmental Engineering*.: American Association for Science and Technology. 2017 vol.4 n°. p100 - 108. issn 2375-3854.

LANCETA, MARTIN; ENTRAIGAS, ILDA; DE DOMINICIS, HORACIO; VERCELLI, NATALIA. DETERMINACIÓN DE LA SUPERFICIE POTENCIAL GANADERA A TRAVÉS DEL USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. *Geofocus*.: Asociación de Geógrafos Españoles. 2016 vol.18 n°. p47 - 63. issn 1578-5157.

VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA; SCARAMUZZINO, ROSA; MIGUELTORENA, VALERIA; D'ALFONSO, CARLOS. Plantas medicinales de los bajos alcalinos de la cuenca del arroyo del Azul (Buenos Aires, Argentina). *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*.Mendoza: UNIV NACIONAL CUYO. 2013 vol. n°2. p285 - 298. issn 0370-4661. eissn 1853-8665

VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA; ARGAÑARAZ, JUAN PABLO; SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS. Representatividad espacial de las principales comunidades vegetales en la cuenca baja del arroyo del Azul. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes*.Buenos Aires: ASADEP. 2013 vol.4 n°2. p92 - 100. . eissn 1853-8045

- ***PUBLICACIONES - Libros:***

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; ARGAÑARAZ, JUAN PABLO; MIGUELTORENA, VALERIA; CHAITO, LAURA. *Los Paisajes de la cuenca del arroyo del Azul*. Mar del Plata: Martín. 2013. pag.124. isbn 978-987-543-630-5

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

LARA, BRUNO; VERCELLI, NATALIA; GANDINI, MARCELO. RELACIÓN ENTRE LA DIVERSIDAD DE ESPECIES DE PASTIZALES Y LA ESTABILIDAD TEMPORAL DEL FUNCIONAMIENTO ECOSISTÉMICO EN UN SECTOR DE LA PAMPA DEPRIMIDA. Argentina. Tandil. 2018. Libro. Artículo Breve. Jornada. II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS; VERCELLI, NATALIA. LA FAMILIA ACANTHACEAE EN EL LÍMITE AUSTRAL DE SU DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: ESPECIES DEL CENTRO-SUR BONAERENSE. Argentina. Tandil. 2018. Libro. Artículo Breve. Jornada. II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS; VERCELLI, NATALIA. CENTAURIUM PULCHELLUM (GENTIANACEAE) Y CENTAUREA DIFFUSA (ASTERACEAE): DESDE AMBIENTES RURALES HACIA AMBIENTES URBANOS. Argentina. Tandil. 2018. Libro. Artículo Breve. Jornada. II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente 2018. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; ARES, GUADALUPE; CHIRAMBERRO, SERGIO; CARRETERO, NICOLAS; DE DOMINICIS, HORACIO. La biodiversidad de los pastizales naturales valorizada diferencialmente por ambientes a partir de especies forrajeras. Argentina. Santiago del Estero. 2017. Libro. Artículo Breve. Congreso. VI Jornadas y III Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero

VARNI, MARCELO; VERCELLI, NATALIA; ZEME, SOFIA; ENTRAIGAS, ILDA. Relaciones entre variables edáficas y biomasa en comunidades vegetales de pastizal en la Pampa Deprimida. Argentina. Río Cuarto, Córdoba. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

D'ALFONSO, CARLOS; SCARAMUZZINO, ROSA; VERCELLI, NATALIA. El jardín botánico "Edgardo Orfila" (Facultad de Agronomía, UNICEN) y la conservación de especies leñosas nativas. Argentina. Tandil. 2016. Libro. Artículo Breve. Jornada. I Jornadas Internacionales de Ambiente y III Jornadas Nacionales de Ambiente 2016. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

D'ALFONSO, CARLOS; SCARAMUZZINO, ROSA; VERCELLI, NATALIA. Especies espontáneas de la familia brassicaceae en ambientes urbanos y periurbanos de Azul, Buenos Aires. Argentina. Tandil. 2016. Libro. Artículo Breve. Jornada. I Jornadas Internacionales de Ambiente y III Jornadas Nacionales de Ambiente 2016. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS; VERCELLI, NATALIA. 250 años de registros de Echium plantagineum L. en la provincia de Buenos Aires: su presencia en ambientes rurales y periurbanos. Argentina. Tandil. 2016. Libro. Artículo Breve. Jornada. I Jornadas Internacionales de Ambiente y III Jornadas Nacionales de Ambiente 2016. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

SCARAMUZZINO, ROSA; VERCELLI, NATALIA; D'ALFONSO, CARLOS. FLORA URBANA Y PERIURBANA EN EL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES EN EL PERÍODO 1886-1901: ESPECIES EXÓTICAS. Argentina. Tandil. 2016. Libro. Artículo Breve. Jornada. I Jornadas Internacionales de Ambiente y III Jornadas Nacionales de Ambiente 2016. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

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

VERCELLI, NATALIA; SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS; ENTRAIGAS, ILDA. Reconstrucción del paisaje urbano a partir del registro histórico: el caso de la ciudad de Azul, provincia de Buenos Aires. Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Usunoff" - Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

VERCELLI, NATALIA; LARA, BRUNO. Análisis del patrón de anegamiento en situación de exceso hídrico en un sector de la cuenca inferior del arroyo del Azul. Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Usunoff" - Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

CHIRAMBERRO, SERGIO; CARRETERO, NICOLAS; VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA; DE DOMINICIS,

HORACIO; RAMAGLIO, JUAN CARLOS. Variabilidad espacio-temporal del valor forrajero de un pajonal de Paspalum quadrifarium en la cuenca del arroyo del Azul. Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Usunoff" - Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

D'ALFONSO, CARLOS; SCARAMUZZINO, ROSA; VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA. Composición florística de los pajonales de Paspalum quadrifarium Lam. en la cuenca del arroyo del Azul. Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes. Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Usunoff" - Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

ZEME, SOFIA; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; ARES, GUADALUPE. Humedad edáfica, raíces y biomasa aérea en parches dominados por Distichlis spp. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

ZEME, SOFIA; VARNI, MARCELO; ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA. Comportamiento del nivel freático a lo largo de una transecta en un área llana de pastizales naturales en la cuenca del arroyo del Azul. Argentina. Santa Fe. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. II Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Facultad de ingeniería y Ciencias Hídricas - Univ. Nac. del Litoral

ZEME, SOFIA; VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA; VARNI, MARCELO. Análisis de los servicios ecosistémicos provistos por un sector de pastizal natural en la cuenca baja del arroyo del Azul, provincia de Buenos Aires. Argentina. Tandil. 2014. Libro. Artículo Completo. Jornada. II Jornadas Nacionales de Ambiente. Facultad de Ciencias Humanas - UNCPBA

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS. Composición florística de las comunidades asociadas a las cubetas de deflación en el sector llano de la cuenca del arroyo del Azul. Argentina. La Plata. 2014. Revista. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Limnología. Instituto de Limnología "Dr. R. A. Ringuelet" - CONICET - UNLP

SCARAMUZZINO, ROSA; VERCELLI, NATALIA; D'ALFONSO, CARLOS; ENTRAIGAS, ILDA. Primeras colecciones botánicas en un área de la Depresión del Salado (Buenos Aires): relaciones con registros actuales. Argentina. Córdoba. 2013. Revista. Resumen. Jornada. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica

VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA; MIGUELTORENA, VALERIA; VARNI, MARCELO. Las cubetas de deflación y su función en los pastizales pampeanos. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Jornada. II Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del agua en agroecosistemas". Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua - Fac. Cs. Veterinarias - UBA

- ***PUBLICACIONES - Tesis:***

Universitario de posgrado/doctorado. *Heterogeneidad del paisaje en la cuenca inferior del arroyo del Azul*. Doctor en Ciencias área Biología. FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA. 0. Español

Universitario de grado. *Caracterización de agroecosistemas a escala de paisaje en la cuenca baja del arroyo del Azul y propuesta para su enseñanza en la Escuela Secundaria*. Profesor en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.. 0. Español

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

VERCELLI, NATALIA; SCARAMUZZINO, ROSA. *Malezas: Aspectos Botánicos*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Azul. 2016

SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS; VERCELLI, NATALIA. *Guía de Trabajos Prácticos - Botánica II*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Azul. 2016

D'ALFONSO, CARLOS; VERCELLI, NATALIA; SCARAMUZZINO, ROSA. *Guía de Trabajos Prácticos - Botánica Agrícola II*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Azul. 2016

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Azul** Año: **2019**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO SOBRE ECOSISTEMAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE (ECOSISTEMAS) ; (CIC - UNICEN)

Nombre del evento: **V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Azul** Año: **2015**

Modo de participación:

Panelista, Miembro del comité organizador, Presentador de póster, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:

ACOSTA, MARÍA CECILIA; MANFREDA, VILMA; GANDINI, MARCELO; LARA, BRUNO; VERCELLI, NATALIA; PÉREZ, ANDREA. Biowiki del Centro: Base de datos para la actualización en la enseñanza de la Biología del Centro de la provincia de Buenos Aires.. Brasil. Río Grande do Sul. 2015. Jornada. IV Jornada de Extensión del Mercosur. Universidad de Passo Fundo

ENTRAIGAS, ILDA; VERCELLI, NATALIA; CARRETERO, NICOLAS; CHIRAMBERRO, SERGIO; DE DOMINICIS, HORACIO. Influencia de los anegamientos prolongados en la composición florística del pastizal natural en la cuenca baja del arroyo del Azul. Argentina. San Pedro, Buenos Aires. 2013. Congreso. IV Jornadas y I Congreso Agrentino de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes (ASADEP)

VERCELLI, NATALIA; ENTRAIGAS, ILDA; ARGAÑARAZ, JUAN PABLO; SCARAMUZZINO, ROSA; D'ALFONSO, CARLOS. Principales comunidades vegetales identificadas sobre una transecta transversal a la dirección de escurrimiento en la cuenca baja del arroyo del Azul. Argentina. San Pedro, Buenos Aires. 2013. Congreso. IV Jornadas y I Congreso Agrentino de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes (ASADEP)

PREMIOS Y/O DISTINCIONES:

Denominación del premio o distinción **Mejor Promedio**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2012**

Institución otorgante:

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

Gran área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Informaciones adicionales:

Mejor Promedio Carrera "Profesorado en Ciencias Biológicas" año 2012

Denominación del premio o distinción **Mejor Promedio**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2006**

Institución otorgante:

INSTITUTO PRIVADO MONSEÑOR CÁNEVA

Gran área del conocimiento: **Economía y Negocios**

Area del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Informaciones adicionales:

Mejor Promedio. Carrera Bachillerato con Orientación Economía y Gestión de las Organizaciones. Promoción 2006