

Curriculum vitae

Apellido: CHINDAMO

Nombre: MICAELA AGOSTINA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **CHINDAMO**

Apellido/s de casada:

Nombre: **MICAELA AGOSTINA**

Cantidad hijos: **1**

Sexo: **FEMENINO**

Estado **Soltero/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor

Número de documento **36929529**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27369295298**

País: **Argentina**

Provincia: **Capital Federal**

Partido: **Capital Federal**

Fecha de **15/06/1992**

Información

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Prat**

Nº: **443** Piso **1** Ofi./Depto: **2**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento **Azul**

Localidad

Código postal: **7300**

Casilla

Teléfono particular: **0054-02281-481-258-**

Teléfono celular: **2281590773**

Fax:

E-mail: **micachindamo@gmail.com**

Web: **http://**

Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

Calle: **Republica de Italia**

Nº: **780** Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Azul**

Localidad **Azul**

Código postal: **7300**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-2281-432-666-**

Teléfono celular:

Fax:

E-mail: **mchindamo@ihlla.org.ar**

Web: **http://ihlla.conicet.gov.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Se realiza mapeo de humedales combinando técnicas de Teledetección y SIG a fin de describir la conectividad hidrológica en los distintos momentos hídricos de la cuenca. Por otro lado se realizan muestreos de zooplancton (copépodos, cladóceros y rotíferos) en humedales de la cuenca del arroyo del Azul. Conjuntamente se toman datos fisicoquímicos del lugar y muestras de agua para análisis de nutrientes. Finalmente, se analiza la relación entre la conectividad hidrológica y la dinámica del ensamble de zooplancton.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

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

1.5.11 - Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

Ecohidrología

Palabras clave **conectividad hidrológica, zooplancton, humedales**

Palabras clave **Hydrological connectivity, zooplankton, wetlands**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
010004004	Hidrología	Hydrology
001002012	Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition
001003007	Sistemas de información geográfica (GIS)	GIS Geographical Information Systems
010002001	Ecología	Ecology

FORMACION

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **04-2019**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera:

Doctorado en Ciencias Aplicadas mención Salud y Ambiente

Título: **Dr en ciencias aplicadas**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Título de la tesis :

Caracterización de la conectividad hidrológica de una cuenca de llanura a partir del análisis espacio- temporal de la comunidad del zooplancton de sus humedales.

Porcentaje de avance de la tesis: **40**

Apellido del director/tutor: **Entraigas**

Nombre del director/tutor: **Ilda**

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor: **Fontanarrosa**

Nombre del codirector/cotutor: **Ma. Soledad**

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

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

Especialidad: **Ecohidrología**

Información

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **04-2015**

Fecha egreso:

Denominación de la

Mestría en Teledetección y SIG

Título: **Magister en Teledetección y SIG**

Número de **511/12**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Título del trabajo final : **Humedales de la cuenca del** % de avance del trabajo **90**
Apellido del director/tutor: **Kandus**
Nombre del director/tutor: **Patricia**
Institución del director/tutor:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)
Apellido del codirector/cotutor: **Entraigas**
Nombre del codirector/cotutor: **Ilda**
Institución del codirector/cotutor:
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

¿Realizó su posgrado con una **No**
Institucion:
Área de **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Magister en Teledetección y SIG**
Información

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **02-2010** Fecha egreso: **05-2017**
Denominación de la carrera: **Profesorado en ciencias biológicas**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
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: **Representaciones Sociales de ciencia en el PCB: estudio** % de avance de la
Apellido del director/tutor: **Bertoldi**
Nombre del director/tutor: **Marcela**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Profesor en ciencias biológicas**
Información
promedio sin aplazos: 8,51
promedio con aplazos: 8.36
promedio historico de la carrera: 6.89

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **No**
Fecha inicio: **03-2004** Fecha egreso: **12-2009**
Título: **Bachiller en economía y gestión**
Institución:
INSTITUTO DEL CARMEN
Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04-1998** Fecha egreso: **12-2003**
Institución:
COLEGIO DEL CARMEN
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **16/10/2021** Fecha **30/10/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Análisis espacial de cambios de uso de suelo con SIG**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **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-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7**
Especialidad: **Análisis espacial de cambios de uso de suelo**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **18/08/2021** Fecha **18/10/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Revisiones sistemáticas de la literatura**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE
Área de conocimiento: **Lengua y Literatura**
Sub-área de conocimiento: **Estudios Generales de Literatura**
Especialidad: **Revisiones sistemáticas de la literatura**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **11/08/2021** Fecha **06/04/2022**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Seminario Plan de estudios**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE
Área de conocimiento: **Comunicación y Medios**
Sub-área de conocimiento: **Otras Comunicación y Medios**
Especialidad: **Redacción del plan de estudios de la tesis**
Información

El seminario aún no ha finalizado, hay que realizar la ultima entrega el mes de marzo de 2022

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **09/06/2021** Fecha **21/07/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Ecología de aguas superficiales en ambientes antropizados**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-área de conocimiento: **Ecología**
Especialidad: **Ecología de aguas superficiales en ambientes antropizados**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **05/03/2021** Fecha **04/06/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Comunicación Científica**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE
Área de conocimiento: **Comunicación y Medios**
Sub-área de conocimiento: **Otras Comunicación y Medios**
Especialidad: **Comunicación Científica**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **26/08/2019** Fecha **30/08/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Herramientas para el analisis bioestadistico**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE
Área de conocimiento: **Matemáticas**
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Bioestadística**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **22/04/2019** Fecha **26/04/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso:

Construcción de Modelos Digitales de Elevación

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **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-área de conocimiento: **Geografía Física**
Especialidad: **Modelos digitales de terreno y elevación**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **21/11/2016** Fecha **25/11/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Construccion de modelos digitales de terreno**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **DEM**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **07/07/2016** Fecha **09/07/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Agricultura Inteligente como Nueva Perspectiva Tecnológica Uso de Drones en Actividades Agropecuarias?**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Área de conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**
Sub-área de conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**
Especialidad: **agricultura de precision**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **04/07/2016** Fecha **06/07/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Geoposicionamiento**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **geoposicionamiento**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **06/06/2016** Fecha: **10/06/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **SIG vectorial**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **sig vectorial**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **02/05/2016** Fecha: **06/05/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Sig raster**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**
Especialidad: **Sig raster**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **11/04/2016** Fecha: **15/04/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Imágenes radar y microondas**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **imagenes radar**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **07/03/2016** Fecha: **11/03/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introduccion a los sistemas de informacion geograficos**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **introduccion a los sig**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/11/2015** Fecha **06/11/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Procesamiento digital de imagenes satelitales II**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **procesamiento de imagenes**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/10/2015** Fecha **09/10/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Procesamiento digital de imagenes satelitales I**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **procesamiento de imagenes**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/09/2015** Fecha **11/09/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introduccion a Teledeteccion y Bases fisicas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Teledetección y sus bases físicas**

Información

El curso consistió en los fundamentos físicos que se esconden detrás de la teledetección.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/08/2015**

Fecha

07/08/2015

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Matemática aplicada

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

Tipo de certificación

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-área de conocimiento:

Matemática Aplicada

Especialidad: **Matemática aplicada al uso de imágenes satelitales**

Información

El curso se dictó en el marco de la maestría en teledetección y sig. El mismo consistió en fundamentos matemáticos del uso y utilización de las imágenes, así también como nociones de estadística.

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del

Intermedio

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del

CACI

Año de obtención del

2018

Información

CARGOS

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

Fecha inicio: **08-2019**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Encuesta	Micaela Chindamo
Control de Cambios (Word)	Micaela Chindamo
Acrobat Rader	Micaela Chindamo

Actividad	Profesor responsable
Apps y Sitios web	Micaela Chindamo
Cuestionario	Micaela Chindamo
Herramientas de síntesis	Micaela Chindamo
Easy class	Micaela Chindamo
Recursos multimedia	Micaela Chindamo
Sig (Google my maps)	Micaela Chindamo

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta: **03-2017**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

Cargo: **Ayudante alumno**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
colaboracion en trabajos practicos	manfreda vilma

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta: **12-2018**

Institución:

INSTITUTO DEL CARMEN

Cargo: **Profesor FQ, Bio, SyA**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/03/2013**

Fin: **28/02/2015**

Cargo: **responsable de sala de interpretacion de ciencias naturales "la mulita"**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

ANTECEDENTES

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Análisis multidimensional de la conectividad en los ambientes de llanura bajo un contexto de cambio global

Tipo de

PUE

Código de

Fecha desde: **08-2020**

Fecha hasta: **08-2025**

Descripción del proyecto:

La gran presión productiva sobre las tierras de las llanuras argentinas y el crecimiento urbano modifican la estructura y el funcionamiento de su paisaje sumando complejidad a la dinámica hidrológica de los sistemas de llanura, en coincidencia con los cambios ambientales actuales. Dentro del marco disciplinar de la ecohidrología, se analizará la conectividad en la vertiente sur

del río Salado, convirtiéndose así en el concepto integrador de las distintas líneas de investigación del Instituto de Hidrología de Llanuras. El objetivo general de este proyecto es profundizar en el conocimiento sistémico de los ambientes de llanura en relación a los diferentes escenarios que se establecen según su grado de conectividad en un contexto de cambio global. Para ello, se trabajará en tres ejes: -la conectividad ecológica, para elaborar el modelo conceptual de la conectividad que se manifiesta en los componentes del paisaje: la matriz, los parches y corredores; -la conectividad hidrológica, para mejorar el entendimiento de los procesos en la interfase aguas superficiales-aguas subterráneas, determinar la relación de intercambio entre ambas, y calcular balances hidrológicos y químicos de cuerpos de agua superficiales; -la conectividad hidro-sedimentológica, de modo de caracterizar los procesos de precipitación-generación de escurrimiento, producción, transporte y acumulación de sedimentos asociados a erosión hídrica, desde el enfoque de la dinámica de la conectividad. En general, se realizará el seguimiento de variables hidro-meteorológicas. En particular, para analizar la conectividad ecológica se identificará el patrón de humedad superficial del suelo, se determinarán tiempos de conexión de cubetas con el curso principal, considerando al zooplancton como indicador de la conectividad, además de estudiar la distribución espacio-temporal de otros ensambles biológicos (macrófitas, peces, macroinvertebrados) considerados como vectores de dicha conexión. Para estudiar la conectividad hidrológica se caracterizará el subsuelo, se realizará el trazado de la piezometría y medición del flujo entre aguas superficiales y subterráneas, se estudiará el origen de la composición química del agua y la calidad química. Además, se analizará el impacto del calentamiento global en la conectividad agua superficial-agua subterránea. En cuanto a la conectividad hidro-sedimentológica, se cuantificarán los sedimentos transportados en un curso de agua, se analizarán geomorfología, suelos y usos del área a estudiar, los síntomas de erosión, las variaciones de la red de drenaje, y se identificarán sitios fuente de sedimentos. Finalmente, se integrarán los resultados de todas las metodologías implementadas, y se analizarán las relaciones y retroalimentaciones entre los impulsores de la conectividad, la estructura y los procesos ecológicos, hidrológicos y sedimentológicos. Mediante este proyecto se aspira conocer las respuestas del mosaico paisajístico bajo condiciones hidrológicas variables, en relación a los ensambles biológicos de sus componentes. Se espera, además, evaluar la conectividad acuífero-aguas superficiales, cuantificar los flujos de agua y el intercambio de solutos entre ambos. Asimismo, se profundizará el conocimiento del proceso erosivo y de las interacciones complejas que lo condicionan. Estos resultados, en conjunto, permitirán obtener el modelo conceptual ajustado acerca de la conectividad estructural y funcional en un sistema de llanura. Se generarán materiales de difusión, divulgación y comunicación tendientes a profundizar la comprensión del funcionamiento de los ambientes de llanura por parte de diferentes actores sociales.

Campo **Recursos hídricos**

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

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

Especialidad: **Conectividad en los ambientes de llanura**

Palabra **CONECTIVIDAD ECOLOGICA, CONECTIVIDAD HIDROLOGICA, CONECTIVIDAD HIDRO-**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4950000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VIVES	LUIS SEBASTIÁN	23125658679	Director
ENTRAIGAS	ILDA	27180654076	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **08-2020**

Fecha fin: **08-2025**

Función desempeñada: **Becario de 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

Tipo de

Proyecto que forma parte del Programa de Incentivos

Código de

03/1042

Fecha desde: **01-2019**

Fecha hasta: **12-2021**

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. 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 la 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; relacionarlos 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.

Campo **Recursos hídricos**

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

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

Especialidad: **Ecohidrología**

Palabra **SALINIZACION, VEGETACION, REGIONALIZACION**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ENTRAIGAS	ILDA	27180654076	Director
ZABALA	MARIA EMILIA	27263340472	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **04-2019**

Fecha fin: **12-2021**

Función desempeñada: **Becario de 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 **Recursos hídricos**

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

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

Especialidad: **Ecohidrología**

Palabra **SALINIDAD, HALOHIDROMORFISMO, LLANURAS, PASTIZALES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **848100.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)	Si	No	No	No	No	
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VIVES	LUIS SEBASTIÁN	23125658679	Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2019

Fecha fin: **09-2020**

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

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

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Gestión Integral de RSU

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2015**

Fecha hasta: **03-2016**

Descripción del proyecto:

El proyecto fue una continuación del "La Educación Ambiental como herramienta para la gestión integral de residuos sólidos urbanos (RSU)".

Campo **Medio terrestre-Conservacion**

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: **cuidado del medio ambiente**

Palabra **RSU, ECOLADRILLOS, COMPOST, HUERTA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	No	No	No	No	No	100
ESCUELA N°22	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Bertoldi	Marcela	27-22839766-6	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2015**

Fecha fin: **03-2016**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

A vuelo de pajar

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2015**

Fecha hasta: **03-2016**

Descripción del proyecto:

Fue una continuación de Volando Juntos. Con ambos proyectos se escribió un libro que contiene una guía de aves avistadas en el parque junto con las anécdotas de los abuelos.

Campo **Ciencia y cultura-Cultura**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Especialidad: **revalorización de saberes**

Palabra **REVALORIZACION, SABERES, AVES, ABUELOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12050.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	No	No	No	No	No	100
CENTRO DE DÍA MUNICIPAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GROSMAN	MANUEL FABIÁN	20167526420	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2015**

Fecha fin: **03-2016**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Volando Juntos

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2014**

Fecha hasta: **03-2015**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistió en visitar un hogar de día, inmerso en el Parque Municipal. Allí, se les enseñó a los abuelos cuestiones básicas de las aves, se rescataron sus anécdotas y se realizaron avistajes de aves. Fue una experiencia hermosa y emocionante.

Campo **Ciencia y cultura-Cultura**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Especialidad: **revalorizacion de saberes**

Palabra **REVALORIZACION, SABERES, AVES, ABUELOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	No	No	No	No	No	100
CENTRO DE DÍA MUNICIPAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GROSMAN	MANUEL FABIÁN	20167526420	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2014**

Fecha fin: **03-2015**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

La Educación Ambiental como herramienta para la gestión integral de residuos sólidos urbanos (RSU)?

Tipo de

Código de

Fecha desde: **02-2014**

Fecha hasta: **02-2015**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistio en trabajar en una escuela el reciclaje tanto de organicos (en compost) y los inorganicos elaborando ecoladrillos para la construccion de un invernaculo.

Campo **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

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: **cuidado del medio ambiente**

Palabra **rsu, compost, ecoladrillos, huerta**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7910.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	No	No	No	No	No	100
ESCUELA N°22	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MESTELAN	SILVIA	27206732720	Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2014**

Fecha fin: **02-2015**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Conocer para Valorar y Respetar: el Arroyo del Azul desde la perspectiva ambiental

Tipo de **voluntariado**

Código de

Fecha desde: **03-2010**

Fecha hasta: **03-2012**

Descripción del proyecto:

El proyecto consistió en la apertura a la comunidad de un lugar, ubicado en el Parque Municipal, que contenía fauna taxidermizada (de un antiguo museo) y peceras. Las mismas fueron pobladas con fauna local, pescadas por nosotros mismos en el Arroyo del Azul

Campo **Medio terrestre-Conservacion**

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: **cuidado del medio ambiente**

Palabra **VALORAR, BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA, EXTENSION**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	No	No	No	No	No	100
PARQUE MUNICIPAL DE AZUL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GROSMAN	MANUEL FABIÁN	20167526420	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2010**

Fecha fin: **03-2012**

Función desempeñada: **Extensionista**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2019**

Fin: **04-2024**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Caracterización de la conectividad hidrológica de una cuenca de llanura a partir del análisis espacio-temporal de la comunidad del zooplancton de sus humedales

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del **Ilda**

Apellido del **Entraigas**

Nombre del CoDirector: **Maria Soledad**

Apellido del CoDirector: **Fontanarrosa**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

Descripción:

Por las características del área de estudio hay momentos de gran conexión y otros de desconexión hidrológica entre los elementos del paisaje. Estos cuerpos de agua proveen principalmente un servicio de regulación en momentos de crecidas. La conectividad hidrológica es una variable fundamental (y compleja) para conocer el funcionamiento de una cuenca. Por eso nos preguntamos cómo es la relación entre el grado de conectividad hidrológica y la composición de la comunidad del zooplancton en la cuenca baja del arroyo del Azul? ¿La diversidad de la comunidad del zooplancton se corresponde de alguna manera con el gradiente de salinidad de las aguas subterráneas de dicha zona? Nuestras hipótesis son que la composición de la comunidad del zoo será distinta en períodos de conexión y desconexión hidrológica porque algunas de las variables que controlan la comunidad son afectadas (disponibilidad de nutrientes, aireación). La composición de la comunidad del zooplancton se encontrará influida por el gradiente de salinidad de las aguas subterráneas afectando la riqueza, diversidad, equitatividad y la diversidad funcional de esta comunidad.

Fecha inicio: **04-2017**

Fin: **12-2017**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

CREXU (centro regional de extension universitaria)

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del **Herrero**

Apellido del **Daniel**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

La beca consistió en la investigación sobre la Extensión conformando el CREXU (centro regional de extensión universitaria). En el mismo, hubo varias líneas de acción. De esta manera se trabajó en la línea de investigación de extensión, realizando un recorrido histórico de la extensión a lo largo de la historia, analizando las carreras académicas de las sedes de la UNICEN y analizando el rol de la extensión en las mismas.

Fecha inicio: **04-2015**

Fin: **03-2016**

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

Denominación de la beca:

?Influencia de la dinámica y configuración del paisaje sobre la diversidad de aves?

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Institución financiadora de la Beca:

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Nombre del **Marcelo**

Apellido del **Gandini**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Así es que en el plan original propuesto nos preguntábamos si la dinámica y la configuración del paisaje podrían llegar a tener alguna influencia sobre la diversidad de aves. En un primer momento estuvo orientado a analizar la misma asociada a distintos grados de fragmentación del pajonal natural. Para ello, se realizaron varias salidas a campo en busca de sitios con distinto nivel de fragmentación en sus pajonales naturales. La falta de localización de los mismos sumado a la dificultad que presentaba la identificación de aves de pastizal (la mayoría del orden Passeriformes) llevó a modificar el plan original. En este nuevo plan, se analizará la posible influencia que ejerce tanto la dinámica como la configuración del paisaje sobre ambientes acuáticos, en especial, sobre la diversidad de aves acuáticas. Entonces, el objetivo de dicha investigación es analizar si la matriz en la que se insertan dichos sitios puede llegar a influenciarlos, manifestándose en este caso, en la diversidad de aves acuáticas. Cabe aclarar que la elección de dichos sitios no fue al azar sino que se buscaron aquellos que presentaban mayor disparidad en el uso de la tierra. Es por esto, que los resultados no podrán ser generalizables. ?Influencia de la dinámica y configuración del paisaje sobre la diversidad de aves?

Fecha inicio: **04-2012**

Fin: **04-2014**

Tipo de beca: **Práctica profesional**

Denominación de la beca:

La Mulita

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Nombre del **Fabian**

Apellido del **Grosman**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

La beca consistió trabajar en la sala de interpretación de ciencias naturales "la mulita", la cual es parte de la faa unicen. En la misma, se empieza a palpar la actividad docente, estando orientada tanto a educación primaria como secundaria y terciaria. La sala tiene diversos objetivos. Uno de ellos es, acercar la facultad a la sociedad, intentado "amigar" el conocimiento científico con el cotidiano.

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **XIX Semana Nacional de la Ciencia**

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

Descripción:

Es una actividad de divulgación organizada por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación de Nación cuyo objetivo es dar a conocer el trabajo que se realiza en institutos de investigación y universidades. Gratuita y abierta a toda la comunidad

Institución del trabajo: **INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USON" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)**

Denominación: **Proyecto de Mejora de la escuela Secundaria**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

el proyecto consistió con docentes de las áreas de CENT - Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas a fin de mejorar la educación secundaria y transformar la visión tradicional de ciencia/didáctica

Fecha inicio: **04-2015** Hasta: **2021**
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

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

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **azul**

Observaciones:

concurso para JTP de la materia didáctica específica del PCB, unicen

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **azul**

Observaciones:

materia ?Enfoques socio-históricos de la práctica docente?

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **azul**

Observaciones:

concurso de ayudante para la cátedra de Química de la FAA-UNICEN

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

CHINDAMO, MICAELA; GRAZIANO, LAUTARO; GROSMAN, FABIAN; PACHECO, MABEL; BIANCHINI, MARIA LAURA; GIAMBERARDINO, NATALIA. *Fichas ecológicas de especies representativas de vertebrados de la fauna local*. Articulando Universidad y Escuela Media. tandil: Editorial unicen. 2017. p99 - 136. isbn 978-950-658-413-9

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

GROSMAN, FABIAN; MERLOS CRISTINA; OZAN, GASTON ; CHINDAMO, MICAELA. *Volando Juntos*. : Editorial unicen. 2018. pag.72. isbn 978-950658-415-3

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **VI jornadas Interdisciplinarias ?Ciclo del Agua en Agroecosistemas**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2021**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente

Otro modo

Comunicación oral

Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE ESTUDIOS TRANSDISCIPLINARIOS DEL AGUA (CETA) ; FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2019**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO JORGE USUNOFF" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN)
GRUPO DE ECOLOGIA MATEMATICA ; INSTITUTO MULTID.S/ECOSISTEMAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del evento: **I Congreso Nacional en Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza y la**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **tandil** Año: **2017**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **expositor**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
ESCUELA NACIONAL ERNESTO SÁBATO

Nombre del evento: **EMEAP**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2017**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

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

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **azul** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS (IHLLA) ; (CIC - MUNIC AZUL - UNICEN)

Nombre del evento: **III Encuentro Nacional ?Formación docente: enseñanza y aprendizaje de las**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **azul** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **II Jornadas Nacionales de AMBIENTE ?Seguimos comprometidos?**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

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

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del evento: **IV Jornadas nacionales de compromiso social universitario y V jornadas de**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2015**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo **expositor**
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS
CONADU

Nombre del evento: **XIII semana nacional de la ciencia y tecnología**
Tipo de **Taller**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **azul** Año: **2015**
Modo de participación:
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **II Encuentro Nacional ?Formación docente, investigación educativa y enseñanza**
Tipo de **Encuentro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2013**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **1er encuentro de Voluntariado y solidaridad universitaria**
Tipo de **Encuentro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Tandil** Año: **2013**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **?Formación Docente e Investigación Educativa: desafíos para el nivel superior y**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **azul** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **La investigación científico-técnica en cereales de invierno**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIOCIENCIAS AGRICOLAS Y AMBIENTALES (INBA) ; (CONICET - UBA)
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA (INBIOTEC) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

CHINDAMO, MICAELA; FONTANARROSA, MARIA SOLEDAD; ENTRAIGAS, ILDA. Contribución a la caracterización fisicoquímica del agua de las cubetas de deflación pampeanas. Argentina. . 2021. Jornada. VI jornadas Interdisciplinarias ?Ciclo del Agua en Agroecosistemas. Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA, Instituto UBA) y por la Unidad Ejecutora de Investigaciones en Producción Animal (INPA UBA-CONICET), de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA).