

Curriculum vitae

Apellido: BARRAGÁN

Nombre: FEDERICO GASTÓN

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **BARRAGÁN**

Nombre: **FEDERICO GASTÓN**

Cantidad hijos:

Sexo: **MASCULINO**

Estado **Soltero/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor

Número de documento **28664457**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20286644571**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Bahía Blanca**

Fecha de **11/01/1981**

Información

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **O'HIGGINS**

Nº: **484** Piso **2** Ofi./Depto: **C**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento **Bahía Blanca**

Localidad **Bahía Blanca**

Código postal: **8000**

Casilla

Teléfono particular: **0054-0291-154-265566-**

Teléfono celular: **0291154265566**

Fax:

E-mail: **federico.barragan@uns.edu.ar**

Web: **http://**

Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Calle: **12 de octubre**

Nº: **1098** Piso: **4** Depto/Ofi. **8**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Bahía Blanca**

Localidad **Bahía Blanca**

Código postal: **B8000CTX**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-0291-459-5144-2915**

Teléfono celular: **0291154265566**

Fax:

E-mail: **federico.barragan@uns.edu.ar**

Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Experiencia en ámbitos de la educación superior, investigación y trabajos técnicos para investigadores, profesionales y consultoras en el ámbito de las geotecnologías. Línea de investigación orientada al manejo de agua en cuencas semiáridas mediante modelado espacial con uso de metodologías y técnicas de sistemas de información geográfica. Manejo de teledetección óptica aplicada en la discriminación de coberturas terrestres y la obtención de información geográfica derivada de índices. Implementación y gestión de Infraestructura de Datos Espaciales con base en los lineamientos del Marco integrado de Información Geoespacial.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

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

1.5.1 - Geociencias multidisciplinaria

Geografía - Manejo de cuenca - Infraestructura de datos espaciales

Palabras clave **SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, TELEDETECCIÓN, CARTOGRAFÍA**

Palabras clave **GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS, REMOTE SENSING, DIGITAL**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
001002010	Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos	Databases, Database Management, Data Mining
001002012	Imagen, procesamiento de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition
001003001	Aplicaciones para la salud	Applications for Health
001003003	Aplicaciones para transportes y logística	Applications for Transport and Logistics
001003007	Sistemas de información geográfica (GIS)	GIS Geographical Information Systems
010002005	Tecnología de sensores remotos	Remote sensing technology
011002	Educación y formación	Education and Training

FORMACION

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **06/03/2023** Fecha

Tipo de curso:

Denominación del curso: **GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS AL ANÁLISIS DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

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

Especialidad: **TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/10/2022** Fecha **12/10/2022**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **La geografía y la enseñanza de problemáticas territoriales en el mundo actual. Desafíos y oportunidades**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

RED DE DOCENTES E INVESTIGADORES EN LA ENSEÑANZA DE LA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **Enseñanza de la Geografía**

Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2022** Fecha **01/08/2022**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **IDEBA: CÓMO PUBLICAR Y ESTANDARIZAR INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA UNA IDE**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (GBA)
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Especialidad: **INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **02/08/2021** Fecha **19/11/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **XLVII CURSO INTENACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA sobre INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES CON ENFOQUE EN EL**
Carga horaria: **Entre 201 Y 359 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
EL CENTRO PANAMERICANO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES GE
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Especialidad: **Infraestructura de datos espaciales, Sistemas de información Geográfica**
Información

El Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas (CEPEIGE) es una institución académica del IPGH, sede México, con autonomía propia y con la libertad de acción inherente a una organización internacional, con sede permanente y domicilio en la ciudad de Quito. Funciona con los aportes del Gobierno del Ecuador, y del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, IPGH.

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **26/07/2021** Fecha **27/07/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introduccion a Google Earth Engine**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
SELPER
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: **TELEDETECCIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **02/12/2020** Fecha **02/12/2020**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **DISEÑO DE MOOC**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Especialidad: **CURSOS EN LINEA ABIERTOS MASIVOS**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **17/11/2020** Fecha **17/11/2020**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **TALLER DE METADATOS**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Especialidad: **INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **18/08/2020** Fecha **18/08/2020**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **INTRODUCCION A KOBOTOOLBOX**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Especialidad: **TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **07/08/2020** Fecha **07/08/2020**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **TALLER GEE Y GEOESTADISTICA**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Especialidad: **TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **16/03/2020** Fecha: **20/03/2020**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **GEOESTADISTICA APLICADA A INDICES MULTIDIMENSIONALES SOCIALES Y NATURALES**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **14/11/2019** Fecha: **14/11/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Herramientas y estrategias para prevenir y visibilizar la violencia contra las mujeres y disidencias en el ámbito universitario. Ley**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **25/03/2019** Fecha: **29/03/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Uso de imágenes radar de apertura sintética aplicada a estudios costeros de zonas áridas y semiáridas**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Especialidad: **Teledetección Activa**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **11/03/2019** Fecha: **15/03/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **TIG y ocupación del territorio (Land Use/Land Cover) en la determinación de riesgos naturales**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**
Especialidad: **Tecnologías de la información geográfica**
Información

CARGOS

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

Fecha inicio: **10-2018** Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO
Cargo: **Asistente docente** Tipo de honorarios: **Rentado**
Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria: **40 horas o más**
Condición: **Regular o por concurso**
Nivel
Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Teledetección y SIG	Geraldi, Alejandra Mabel
	Teledetección I	Geraldi, Alejandra Mabel
	Infraestructura de Datos Espaciales	Geraldi, Alejandra Mabel

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

Fecha inicio: **05-2023** Hasta: **05-2023**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO
Cargo: **DOCENTE** Dedicación horaria: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Técnicas para el estudio** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **22**

Fecha inicio: **09-2022** Hasta: **09-2022**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO
Cargo: **DOCENTE** Dedicación horaria: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **ANALISIS SISTEMAS** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **06-2022** Hasta: **07-2022**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO
Cargo: **DOCENTE** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **GEOTECNOLOGIAS EN** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **26**

Fecha inicio: **05-2022** Hasta: **06-2022**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO
Cargo: **DOCENTE** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **TICs EN ENSEÑANZA DE** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **26**

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2022** Año **2023**
Nombre/s: **Adriana Gimena** Apellido/s: **Martinez**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2022** Año **2023**
Nombre/s: **Julia** Apellido/s: **Pilotti**
Institución otorgante del título:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año **2021**
Nombre/s: **Leandro** Apellido/s: **Palmeyro**
Institución otorgante del título:
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Co-director o co-tutor**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
Denominación del proyecto:
APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AL ESTUDIO INTEGRAL Y COMPARATIVO DE PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES.
Tipo de
Código de **24/ZG14**
Fecha desde: **01-2020** Fecha hasta: **12-2024**

Descripción del proyecto:

El objetivo general del proyecto es estudiar las problemáticas ambientales del espacio argentino a partir de la aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica y su comparación con otros espacios. La finalidad es establecer modelos geográficos basados en la evaluación de las capacidades del territorio, en términos de uso y restricciones espaciales, que permita el tratamiento de problemas ambientales a diferentes escalas. Este proceso implica evaluar la aptitud de un lugar para determinados usos, estableciendo un ranking para la toma de decisiones. Implica, además, el planteamiento de escenarios futuros para análisis prospectivos. La originalidad del proyecto se centra en la generación de un banco de datos geográficos de las problemáticas ambientales y posibles soluciones con TIG, la construcción de modelos de la realidad a diferentes escalas y el desarrollo de herramientas de análisis espacial de utilidad para definir estrategias en la solución de problemas ambientales. En síntesis, este proyecto plantea un análisis espacial a partir de la integración que permite la construcción de un modelo de la realidad que sobrepasa las fronteras disciplinarias otorgando una mayor capacidad analítica. Propone la construcción de modelos a partir de los SIG, con bases de datos normalizadas. Por otro lado, explorar un enfoque que sobrepasa las fronteras disciplinarias incluye la incorporación de nuevas tecnologías, técnicas y métodos. En este caso se propone integrar información del satélite SAOCOM. La incorporación de la dimensión temporal permitirá indagar sobre los cambios permitiendo el análisis de orígenes y procesos.

Campo **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

Palabra **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PROBLEMAS AMBIENTALES,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **41969.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GERALDI	ALEJANDRA MABEL	27228457960	Director
ROSELL	MARIA PATRICIA	27107238684	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020**

Fecha fin: **12-2024**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Las geotecnologías en el aula como recursos didácticos para la enseñanza interdisciplinaria en nivel medio

Tipo de **Extensión**

Código de **CSU 237Exp X40/18**

Fecha desde: **04-2019**

Fecha hasta: **04-2020**

Descripción del proyecto:

El presente proyecto tiene por objeto fomentar la utilidad de las Geotecnologías a través de la creación de material didáctico para escuelas de nivel medio, como colaborar con equipos docentes implementando las nuevas políticas del proyecto ?Secundaria 2030?. Esto permitirá aportar material didáctico (analógico y digital) para trabajar en el aula, ampliar los conocimientos de los alumnos mediante la vinculación con el espacio que los rodea y generar un espacio de comunicación entre instituciones educativas y alumnos de distintos niveles.

Campo **Ciencia y cultura-Metodología de la educaci**

Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

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

Especialidad: **Geotecnologías aplicadas a la didáctica**

Palabra **GEOTECNOLOGÍAS, DOCENTES, DIDÁCTICA, ESCUELAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **25000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)	Si	No	No	No	No	100
INSTITUTO DON BOSCO FORTÍN MERCEDES PEDRO LURO	No	No	Si	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GERALDI	ALEJANDRA MABEL	27228457960	Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2019** Fecha fin: **04-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Título: **30 Muestra informativa de carreras de nivel superior**

Fecha inicio: **08-2022**

Hasta: **08-2022**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Muestra informativa de carreras de nivel superior

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	UNS	UNS	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **29na Muestra informativa de carreras de nivel superior**

Fecha inicio: **09-2021**

Hasta: **09-2021**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Muestra informativa de carreras de nivel superior

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	UNS	UNS	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **27ma Muestra informativa de carreras de nivel superior**

Fecha inicio: **07-2019**

Hasta: **07-2019**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Muestra informativa de carreras de nivel superior actividad planificando el territorio con geotecnologías.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	UNS	UNS	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Festival de la cultura**

Fecha inicio: **06-2019**

Hasta: **06-2019**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Actividad de extensión organizada por la escuela Nuestra Señora de Pompeya.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	presencial	Escuela	Si

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 **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2022**

Año fin: **2022**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

Para concurso docente REGISTRADO DGYT N° 214/2022

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

Para concurso docente Res 33/2021

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

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR / DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

LAFFEUILLADE, LUCIA MANUELA; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; GERALDI, ALEJANDRA MABEL; ARIAS, JOHANNA. MODELO DE LOCALIZACIÓN ÓPTIMA DE BALNEARIOS MEDIANTE ANÁLISIS ESPACIAL EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. REPÚBLICA ARGENTINA.. *CAUDERNOS GEOGRÁFICOS*.GRANDA: UNIVERSIDAD DE GRANDA. 2020 vol.59 n°2. p330 - 348. issn 0210-5462.

VAZQUEZ, YAMILA V.; BARRAGÁN, FEDERICO; CASTILLO, LUCIANA A.; BARBOSA, SILVIA E.. Analysis of the relationship between the amount and type of MSW and population socioeconomic level: Bahía Blanca case study, Argentina. *Heliyon*.: Elsevier Ltd. 2020 vol.6 n°6. p - . issn 2405-8440.

GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; AGUERO, JOAQUIN. ANALISIS DE PARAMETROS BIOFISICOS A PARTIR DE INFORMACION MULTIESPECTRAL.CASO ARROYO CORTO Y ARROYO PESCADO. *REVISTA AZIMUT*.BOGOTÁ: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS. 2019 vol.10 n°1. p - . issn 2346-1055.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

PALMEYRO, LEANDRO MATÍAS; GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; DI LEO, NÉSTOR ; ROSALEN LUCIANO. *EL FUNCIONAMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS HÁBITATS DE VILLARINO Y PATAGONES A PARTIR DE PRODUCTOS MODIS*. LAS GEOTECNOLOGÍAS EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE. URUGUAY: AUGM. 2023. p237 - 251. isbn 978-9915-9495-2-9

SILBERMAN, PEDRO; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; SILBERMAN, PEDRO. *Perspectiva geográfica de colisiones viales. El Caso Bahía Blanca*. Colisiones viales. Análisis, problemas y perspectivas. Bahía Blanca: Ediuns. 2019. p107 - 121. isbn 978-987-655-218-9

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

GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; ARIAS, JOHANNA; LAFFEUILLADE, LUCIA MANUELA; MARTÍNEZ, FERNANDEZ; POTOCKI, LADISLAO; PALMEYRO, LEANDRO MATÍAS; PEÑAS, VICTOR HUGO; VIDAL QUINI, NICOLAS. INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL SUDOESTE BONAERENSE (IDESoB) Componentes operativos y fundamentos normativos en Nodo IDE Universitario. Argentina. CORDOBA. 2022. Libro. Artículo Completo. Jornada. XVI Jornadas IDERA CORDOBA. GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN. APLICACIÓN DE MODELOS EMPÍRICOS PARA DETERMINACIÓN DE CLOROFILA A Y MATERIAL PARTICULADO EN SUSPENSIÓN A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES ÓPTICAS. Argentina. COMODORO RIVADAVIA. 2022. Libro. Artículo Breve. Congreso. Transformaciones Socio-Territoriales, Complejidades e Incertidumbres. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO

VARGAS, FERNANDA; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; GERALDI, ALEJANDRA MABEL. ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA LAGUNA SAUCE GRANDE A PARTIR DE IMÁGENES ÓPTICAS.. Argentina. Lujan. 2022. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica. Universidad Nacional de Lujan

PALMEYRO, LEANDRO MATÍAS; GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN. CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE RESERVORIOS DE CARBONO DE VILLARINO Y PATAGONES A PARTIR DE PRODUCTOS MODIS. Argentina. CORRIENTES. 2022. Libro. Resumen. Jornada. XIV JORNADAS NACIONALES DE GEOGRAFÍA FÍSICA. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; LAFFEUILLADE, LUCIA MANUELA; VINCENTY, FEDERICO. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE PARA EL MANEJO, PUBLICACIÓN Y CONSUMO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Argentina. CORDOBA. 2022. Libro. Resumen. Jornada. XVI Jornadas IDERA CORDOBA. GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

ARIAS, JOHANNA; GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN. INUNDACIONES Y ANEGAMIENTOS EN EL PARTIDO DE TRES ARROYOS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.. Argentina. HURLINGHAM. 2021. Libro. Artículo Breve. Jornada. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ambiente. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO

PEÑAS, VICTOR HUGO; LAFFEUILLADE, LUCIA MANUELA; VIDAL QUINI, NICOLAS; GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN. MONITOREO DE NO#8322; CON IMÁGENES SENTINEL-5P EN EL CONTEXTO DEL ASPO POR COVID-19 (REPÚBLICA ARGENTINA). Argentina. CORDOBA. 2021. Libro. Artículo Breve. Congreso. XVIII Encuentro de Geografías de América Latina y el Congreso de Universidades Públicas de Argentina. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba

LAFFEUILLADE, LUCIA MANUELA; GERALDI, ALEJANDRA MABEL; BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN; PALMEYRO, LEANDRO MATÍAS. LA TRANSVERSALIDAD DE LAS TIC'S EN EL NIVEL MEDIO.

EXPERIENCIA EN EL AULA CON GEOTECNOLOGÍAS. Argentina. CORDOBA. 2021. Libro. Artículo Breve. Congreso. XVIII Encuentro de Geografías de América Latina y el Congreso de Universidades Públicas de Argentina. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba

BARRAGÁN, FEDERICO; LAFFEUILLADE, LUCIA; ARIAS, JOHANNA; PALMEYRO, LEANDRO; VIDAL QUINI, NICOLAS; GERALDI, ALEJANDRA; ANGELES, GUILLERMO. Documento para la consecución de una red vial de calidad para estudios geográficos según los parámetros IDESoB. Argentina. San Juan. 2019. Libro. Artículo Completo. Jornada. XIII Jornadas IDERA, ¿Datos espaciales abiertos al alcance de la comunidad?. Facultad de Ingeniería. UNSJ

LAFFEUILLADE, LUCIA; ROSA, FITTIPALDI; GERALDI, ALEJANDRA; BARRAGÁN, FEDERICO. Transformaciones Urbanas En La Localidad De Tornquist, Buenos Aires, Argentina. Argentina. Bahía Blanca. 2019. Libro. Artículo Breve. Congreso. XII BIENAL DEL COLOQUIO TRANSFORMACIONES TERRITORIALES: INTERROGANTES Y DESAFIOS EN LAS TERRITORIALIDADES EMERGENTES.

LAFFEUILLADE, LUCIA; GERALDI, ALEJANDRA; BARRAGÁN, FEDERICO; PALMEYRO, LEANDRO. Producción de material didáctico para la construcción de aprendizajes significativos con geotecnologías. Argentina. Luján. 2019. Libro. Artículo Breve. Jornada. XII JORNADAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR "GEOTECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN: NUEVOS PARADIGMAS PARA LA GESTIÓN DE UN PLANETA CAMBIANTE".

■ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de procesos de gestión pública**

Tipo de **Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación**

Denominación del desarrollo:

IDESoB

Descripción del proyecto:

Infraestructura de Datos Espaciales del Sudoeste Bonaerense. Nodo Universitario para la gobernanza de la información geográfica bajo los parámetros del IGIF - UNGGIM.

Año de **2023** URL: **www.idesob.uns.edu.ar**

Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

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

Campo **Des.Socioecon.y Serv.-Otros**

Especialidad: **INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES**

Palabra **TIG, IDE, SIG, TELEDETECCION**

Autor **Geraldi, Alejandra Mabel, Barragán, Federico Gastón, Laffeuilade, Lucia Manuela, Arias,**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-** Porcentaje **100**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

■ **SERVICIOS:**

BARRAGÁN, FEDERICO GASTÓN. Servicio permanente. *Diseño, administración y mantenimiento pagina Web.* 2022-01-01 - 2038-12-01. Gestión pagina web. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. null 0.00. Varios campos.

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **Grupo de trabajo IDERA**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2023**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo

Integrante de grupo de trabajo Información Geoespacial

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA

Nombre del evento: **Geoportal Federal para la Gestión Local. Una herramienta de análisis territorial**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA

Nombre del evento: **IDERANDO el diseño del objeto territorial legal no parcelario, estamos listos**

Tipo de **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

Nombre del evento: **Grupo de trabajo IDERA**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Pampa**

Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo

Integrante de grupo de trabajo Tecnología y Desarrollo

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

Nombre del evento: **XVII Jornadas de IDERA**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente, Relator (comisión/ mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

Nombre del evento: **XVII Jornadas de IDERA**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2023**

Modo de participación:

Relator (comisión/ Mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

Información adicional:

Certificado presentación NODO IDESOB

Nombre del evento: **Grupo de trabajo IDERA**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2022**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo

Integrante de grupo de trabajo Tecnología y Desarrollo

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (CORDOBA)

Nombre del evento: **Grupo de trabajo IDERA**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santiago del Estero**

Año: **2021**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo

Integrante de grupo de trabajo Tecnología y Desarrollo

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (SANTIAGO DEL ESTERO)

Información adicional:

Repite organizador por realizarse de manera virtual

Nombre del evento: **Grupo de trabajo IDERA**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santiago del Estero**

Año: **2020**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo

Integrante de grupo de trabajo Tecnología y Desarrollo

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (SANTIAGO DEL ESTERO)

Información adicional:

Virtual

Nombre del evento: **Seminario - taller: Estudios ambientales y tecnologías de la información**

Tipo de **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Año: **2019**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
ASOCIACION DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM)
LABORATORIO DE GEOTECNOOGÍAS

Nombre del evento: **Geografía física, estadística espacial y geotecnologías en el Pantanal. Estado de**

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Año: **2019**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Nombre del evento: **Inundaciones, urbanismo y región riesgo**

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Año: **2019**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Nombre del evento: **Grupo de trabajo IDERA**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2019**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **Integrante de grupo de trabajo Metadatos**

Institución organizadora:

Institución
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (IDERA) ; INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL ; MINISTERIO DE DEFENSA

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

Denominación de la **Sociedad Argentina de Estudios Geográficos**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2022**

Año finalización:

Descripción de la

Desarrollo de investigación y realización de reuniones con el objetivo de transferencia de conocimiento en concordancia con los objetivos de la GAEA

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

Título de la **JORNADAS DEL PROGRAMA DE POSGRADO DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y**

ISSN: **2451-5906**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Web http://www.geografiayturismo.uns.edu.ar/uploads/contenidos/Actas_IVJornadasPosgrado_2015.pdf

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Función

Integrante del comité editorial

Observaciones:
