



PABLO BALDASSINI

Doctor de la Universidad de Buenos Aires Area Cien

pbaldassini@inia.org.uy

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/06/2024
Última actualización: 23/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 50, Km. 11 / 70000

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Teléfono: (598) 4574 8000

Correo electrónico/Sitio Web: pbaldassini@inia.org.uy <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires (2012 - 2018)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Provisión de Servicios Ecosistémicos en el Chaco Semiárido: efecto de los cambios en el uso del suelo y la variabilidad climática sobre la dinámica del carbono

Tutor/es: Pablo Baldassini

Obtención del título: 2020

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://www.agro.uba.ar/eventos/lic-en-cs-amb-pablo-baldassini>

Financiación:

Universidad de Buenos Aires , Argentina

CONICET , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Ambientales (2005 - 2010)

Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización fisonómica y funcional de la vegetación de la Puna mediante el uso de sensores remotos

Tutor/es: Pablo Baldassini

Obtención del título: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Teledetección y sensores remotos

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Cambios en el funcionamiento ecosistémico del Chaco Semiárido y los pastizales del Río de la Plata a lo largo de un gradiente de intensificación de uso del suelo. Análisis a múltiples escalas espaciales basado en modelos de simulación y sensores remotos (2019 - 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) , Argentina

Financiación:
CONICET , Argentina

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Escenarios futuros de usos del suelo con Dinámica EGO (06/2021 - 07/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria-INTA , Argentina
40 horas

Gestión de Incendios Forestales Mediante el Uso de la Plataforma Google Earth Engine (GEE) (02/2021 - 03/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba , Argentina
40 horas

Google Earth Engine (11/2019 - 11/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
24 horas

Análisis de imágenes satelitales en el entorno de Google Earth Engine (05/2019 - 05/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Tucumán , Argentina
40 horas

Curso Nivel 2: Introducción a la Teledetección SAR (04/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Nacional de Actividades Espaciales , Argentina
24 horas

Datos jerárquicos en ciencias ambientales y sociales: colección y análisis con R (12/2017 - 12/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
80 horas

Introducción a la Geoestadística (10/2016 - 10/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
80 horas

Curso SoPI Nivel II: Herramientas de teledetección cuantitativas (04/2016 - 06/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Nacional de Actividades Espaciales , Argentina
32 horas

Ecología de zonas áridas (09/2014 - 10/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
120 horas

Ecología de la relación planta-herbívoro (06/2014 - 06/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
80 horas

Fisiología de las plantas forrajeras (11/2013 - 12/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
80 horas

Análisis Multivariado descriptivo en investigaciones biológicas y sociales (08/2013 - 08/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
40 horas

Modelos de simulación de Aplicación Agronómica (07/2013 - 07/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
80 horas

Metodología Estadística - Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica (04/2013 - 04/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
80 horas

Preparación y publicación de trabajos científicos (03/2013 - 03/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
40 horas

Análisis Regional mediante Sensores Remotos (11/2012 - 11/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina
80 horas

Manejo de modelos CENTURY y DAYCENT (10/2012 - 10/2012)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático, Uruguay
40 horas

IAI Training Institute on Land Use Change Analysis and Water and Food Security in the La Plata Basin Region (04/2011 - 04/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Interamerican Institute for Global Change Research, Brasil
60 horas

Sistemas de Información Geográfica Vectorial: Aplicaciones en ArcView Gis 3.3 / Spatial Analyst / Image Analysis (08/2008 - 12/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Argentina
32 horas

Aplicaciones de Análisis Espacial y Geoestadística en ARCVIEW y manejo de base de datos en MAPINFO (08/2008 - 12/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Argentina
32 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

- Taller de Monitoreo de Procesos de Degradación en el Bosque Nativo utilizando Técnicas de Teledetección en el marco de ONU-REDD con el apoyo específico de FAO (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Dirección de Bosques, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Argentina
Alcance geográfico: Nacional

- Taller de Vulnerabilidad climática y ambiental en la región de la Cuenca del Plata: Estudio de casos de intensificación agraria utilizando SIG y modelos de cultivos (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Interamerican Institute for Global Change Research (IAI), Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

Taller de capacitación en el marco del PI de Geoinformación (PNECO-92002) y el PE Monitoreo de Uso de Suelo (PNECO-92022) relacionado a la utilización de información satelital para la caracterización del territorio. Teoría y práctica del software TimeSat p (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: INTA, Argentina
Alcance geográfico: Nacional

Training on Land Use Change Analysis and Water and Food Security in the La Plata Basin Region (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Interamerican Institute for Global Change Research (IAI), Paraguay
Alcance geográfico: Internacional

OTRAS INSTANCIAS

Estancia postdoctoral en la Universidad de Granada (España) (2021)

España

Estancia corta de investigación en Research Center of Excellence PLECO ? Antwerp University, Belgium (2019)

Bélgica

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Impactos de los cambios en el uso del suelo y la intensificación agrícola sobre la provisión de Servicios Ecosistémicos asociados a la dinámica del carbono (2022)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela , Uruguay

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2024 - a la fecha)

Director de la Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al es 3 horas semanales

Otro (03/2023 - 03/2024)

Co- Director de la Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados a 3 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Director de la Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria (04/2024 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Co-director de la Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria (03/2023 - 03/2024)

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA La Estanzuela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (05/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Becario Postdoctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Impactos de los cambios en el uso del suelo y la intensificación agrícola sobre la provisión de Servicios Ecosistemicos asociados a la dinámica del carbono (05/2022 - a la fecha)

Utilización de sensores remotos, sistemas de información geográfica y modelos de simulación para la evaluación del impactos de los cambios en el uso del suelo y la intensificación agrícola sobre la provisión de Servicios Ecosistemicos asociados a la dinámica del carbono

Mixta

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , PRAVIA, M.V.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Huella Ambiental de la Ganadería (05/2022 - 08/2023)

Participación del proyecto de consultoría sobre Transiciones Agroecológicas con el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP), y de la iniciativa de Huella Ambiental de la ganadería del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP) y el Ministerio de Ambiente (MA). Este proyecto busca identificar indicadores que permitan medir la huella ambiental de la ganadería y determinar los valores para estos indicadores.

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , GALLEGO, F , Gonzalo Camba Sans , Luciana Staiano , Hernan Dieguez

Hub Regional de Ganadería Sostenible (05/2022 - 05/2023)

Cooperación técnica para la implementación de un predio piloto en ganadería sostenible. Proyecto financiado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y ejecutado por INIA - Sociedad Rural de Rio Negro - Instituto Plan Agropecuario para evaluar la implementación de prácticas de manejo alternativas en un sistema mixto de cultivos, pasturas y ganadería para incrementar el potencial de la circularidad de carbono y nutrientes que favorezca la sostenibilidad ambiental, social y económica del sistema

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Equipo: Pablo Baldassini , CIGANDA, V.S.

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (05/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Becario postdoctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Impactos de los cambios en el uso del suelo y la intensificación agrícola sobre la provisión de Servicios Ecosistémicos asociados a la dinámica del carbono (05/2022 - a la fecha)

Utilización de sensores remotos, sistemas de información geográfica y modelos de simulación para la evaluación del impactos de los cambios en el uso del suelo y la intensificación agrícola sobre la provisión de Servicios Ecosistémicos asociados a la dinámica del carbono

Mixta
40 horas semanales
INIA La Estanzuela , Coordinador o Responsable
Equipo: Pablo Baldassini

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - a la fecha) Trabajo relevante

Jefe de Trabajos Prácticos 10 horas semanales

Funcionario/Empleado (12/2007 - 09/2012)

Técnico 30 horas semanales

Otro (03/2008 - 03/2010)

Ayudante de segunda ad honorem 10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación del Funcionamiento ecosistémico mediante teledetección (12/2007 - a la fecha)

Evaluación de cambios en el funcionamiento ecosistémico, mediante la medición atributos funcionales y tendencias temporales.

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

Caracterización de los cambios en el uso y cobertura del suelo (12/2007 - a la fecha)

Estudio de la distribución espacial de los usos y coberturas del suelo y su dinámica temporal

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Cultivos de servicio: una aproximación ecológica para favorecer la formación de materia orgánica del suelo y mejorar el ciclado del nitrógeno en sistemas agrícolas (03/2021 - a la fecha)

PICT 2019-03006. Director: Gervasio Piñeiro.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Doctorado:5

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , GERVASIO PIÑEIRO (Responsable)

Manejo inteligente de los recursos naturales (MIReN): Sistema de desarrollo inductivo de buenas prácticas (SDIBP) en sistemas ganaderos extensivos del Mercosur (03/2022 - a la fecha)

ANII-CONICET 2021. Directores: Dres. José Paruelo y Carlos Di Bella.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

CONICET, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. (Responsable) , Carlos Di Bella (Responsable)

Efectos de la composición y configuración del paisaje sobre el funcionamiento ecosistémico en el Chaco Semiárido y los pastizales del Río de la Plata (07/2022 - a la fecha)

PICT-2020-SERIEA-I-INVI. Director: Pablo Baldassini.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini (Responsable)

Modelo de Estimación y Seguimiento Regional de la Producción Agrícola (07/2022 - a la fecha)

PICT-2020-SERIEA-I-A. Director: Dr. Carlos Di Bella.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Pablo Baldassini , Carlos Di Bella (Responsable) , GERVASIO PIÑEIRO , Martin Oesterheld

Sistemas de pronóstico de la productividad forrajera y el balance hídrico para la región de los pastizales del Río de la Plata (08/2023 - a la fecha)

PIP 2021-2023 GI. Director: Dr. Marcos Texeira
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:2
Financiación:
CONICET, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Pablo Baldassini , MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ (Responsable)

Patrones y controles de los cambios en el uso de la tierra en Argentina durante los últimos 20 años (07/2023 - a la fecha)

PICT-2021-I-INI-00698. Director: Dr. Sebastián Aguiar.
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Pablo Baldassini , Sebastian Aguiar (Responsable)

Una caracterización global de la dinamica temporal de la PPNA de pastizales templados y de sus controles biofisicos y antrópicos basada en sensores remotos (07/2023 - a la fecha)

UBACyT 20020220200013BA. Director: Marcos Texeira.
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Pablo Baldassini , MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ (Responsable)

Red2PASus: Red para el rediseño de paisajes agrícolas sustentables. Proyectos de Redes Federales de Alto Impacto (08/2023 - a la fecha)

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Investigadores responsables: Dr. Esteban Jobbagy, Dr. Gervasio Piñeiro, Dr. Lucas Alejandro Garibaldi, Dra. Maria Carolina Sasal.
1 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Pablo Baldassini , GERVASIO PIÑEIRO (Responsable) , Esteban Jobbagy (Responsable) , Lucas Alejandro Garibaldi (Responsable) , Maria Carolina Sasal (Responsable)

Validación y fomento de los cultivos de servicios como tecnología de procesos para una agricultura

verde de bajo impacto ambiental. (07/2021 - 07/2023)

PICTA Cat III 2021 0091. Director: Dr. Gervasio Piñeiro

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , GERVASIO PIÑEIRO (Responsable)

Los sistemas socio-ecológicos chaqueños y pampeanos: caracterización y diagnóstico de su dinámica (03/2018 - 03/2021)

UBACYT 2018 Mod I. Director: Dr. José Paruelo.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:5

Financiación:

Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. (Responsable)

Dinámica de los socio-ecosistemas de base agropecuaria: elementos para su caracterización y diagnóstico (07/2016 - 07/2019)

PICT 2016-2150. Director: José Paruelo.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Doctorado:5

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. (Responsable)

Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST- P): A southern South American initiative (03/2013 - 03/2018)

IAI CRN 3095. Financiado por el IAI (Inter American Institute for Studies on Global Change)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:2

Doctorado:5

Financiación:

Interamerican Institute for Global Change, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. (Responsable)

Consecuencias de los cambios en el Uso del Suelo sobre procesos ecosistémicos (03/2014 - 03/2017)

UBACYT 2014-2017 GC.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Doctorado:5

Financiación:

Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. (Responsable)

- Ordenamiento Territorial Rural: cuantificación de Servicios Ecosistémicos clave para el diagnóstico, planificación y gestión de los bosques Chaqueños (03/2014 - 03/2017)

PICT 1082. 2014-2017

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:5

Financiación:

Agencia de Promoción de la Ciencia y la Tecnología, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. (Responsable)

Cuantificación y monitoreo de los servicios ecosistémicos como base para el Ordenamiento Territorial en la región Chaqueña (03/2014 - 03/2017)

PICTO 2014-0097 Manejo Sustentable de Bosques Nativos.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:5

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , Santiago Veron (Responsable)

Assessing degradation in Dry Chaco Forests: A key process for the definition of potential conservation areas. Rufford Small Grants for Nature Conservation (03/2015 - 07/2016)

- Assessing degradation in Dry Chaco Forests: A key process for the definition of potential conservation areas. Rufford Small Grants for Nature Conservation, 2015-2016. Directores: Sebastián Aguiar, Pablo Baldassini, Santiago Verón y Diego Abelleira.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Rufford Small Grants Foundation, Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini (Responsable) , Santiago Veron (Responsable) , Sebastian Aguiar (Responsable) , Diego De Abelleira (Responsable)

Influencia de los distintos usos de la tierra sobre suelos, aguas y sedimentos de la cuenca Matanza-Riachuelo y potenciales medidas de remediación (03/2008 - 03/2010)

UBA, 2008-2010. Directora: Alicia Rosa Fabrizio de Iorio.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Doctorado:1

Financiación:

Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Baldassini , Alicia Iorio (Responsable)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Co-director de la carrera de Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria. Escuela para Graduados

(04/2023 - a la fecha)

2 horas semanales

Co-director de la carrera de Actualización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria. Escuela para Graduados.

(04/2023 - a la fecha)

2 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería agronómica (03/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Modelos Estadísticos, 48 horas, Teórico-Práctico

Especialización en SIG y Teledetección (03/2016 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Cuantificación de tipos de cobertura de suelo aplicando técnicas de percepción remota y SIG, 32 horas, Teórico-Práctico

Estimación de variables biofísicas a partir de datos espectrales, 24 horas, Teórico-Práctico

Utilización de sensores remotos y SIG en la generación de inventarios de vegetación, 12 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Ambientales (03/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Modelos Estadísticos, 48 horas, Teórico-Práctico

SIG, Cartografía y Teledetección, 32 horas, Teórico-Práctico

Ordenamiento Territorial, 64 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

- Proyecto Voluntariado Universitario. Documental sobre los desmontes en el Chaco semiárido y su impacto sobre la calidad de vida de los pueblos originarios y criollos. Director: Miguel Van Esso. Marzo 2013 ? Marzo 2014. Financia: Ministerio de Educación. (07/2012 - 07/2013)

5 horas

- Extensión en la Facultad de Agronomía UBA. Ambiente y Memoria Social. Una película documental. Programa de subsidios de Extensión Universitaria ? UBANEX. 5ta Convocatoria Malvinas Argentinas. 2012-2013. (03/2012 - 03/2013)

3 horas

Detección, seguimiento y evaluación de impactos de desmontes e incendios en comunidades de pueblos originarios y criollos en la provincia de Salta. Programa de subsidios de extensión universitaria ? UBANEX convocatoria Bicentenario. 2011- 2012. (03/2012 - 12/2012)

5 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante titular de la Junta Departamental del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (09/2019 - a la fecha)

Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información Otros 2 horas semanales

Integrante de la Comisión Curricular de la carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales de la Facultad de Agronomía (UBA). Representante Graduado (09/2015 - 11/2020)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

CONICET / IFEVA - Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2019 - 07/2022)

Becario Postdoctoral 40 horas semanales

Becario (04/2016 - 03/2018)

Becario Doctorado 40 horas semanales

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Beca de Postdoctorado ?Cambios en el funcionamiento ecosistémico del Chaco Semiárido y los pastizales del Río de la Plata a lo largo de un gradiente de intensificación de uso del suelo. Análisis a múltiples escalas espaciales basado en modelos de simulación y sensores remotos?. (04/2019 - 07/2022)

40 horas semanales

Beca de Doctorado para la realización de la tesis titulada Tesis: ?Provisión de Servicios Ecosistémicos en el Chaco Semiárido: efecto de los cambios en el uso del suelo y la variabilidad climática sobre la dinámica del carbono? (04/2016 - 03/2018)

40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2021 - 11/2021)

Becario Postdoctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de los usos y coberturas del suelo y su efecto sobre el funcionamiento ecosistémico en la región pampeana argentina. Un estudio basado en sensores remotos (09/2021 - 11/2021)

Actividad financiada por intermedio de una Beca de Movilidad para Estancias Postdoctorales en Universidades Andaluzas de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP). El objetivo general fue utilizar el potencial de la plataforma Google Earth Engine para desarrollar métodos analíticos que permitan combinar información provista por diversos sensores ópticos y de radar a bordo de satélites. De esta manera, se buscó explorar alternativas que permitan mejorar la caracterización de los cambios en el uso del suelo (land use and land cover change) y el funcionamiento de la vegetación. En particular, el interés estuvo centrado en el uso de imágenes satelitales para el estudio de los cambios temporales en el uso del suelo y su impacto en las ganancias de carbono y dinámica del agua por parte de los ecosistemas naturales terrestres.

Mixta

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini , Domingo Alcaraz Segura

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Facultad de Ciencias Universidad de Granada / Departamento de Botánica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2021 - 11/2021)

Estancia Postdoctoral 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de los usos y coberturas del suelo y su efecto sobre el funcionamiento ecosistémico en la región pampeana argentina. Un estudio basado en sensores remotos (09/2021 - 11/2021)

Actividad financiada por el Programa Estancias de Investigadores de otros Centros Nacionales y Extranjeros en Departamentos e Institutos o Centros de Investigación de la Universidad de Granada del Plan Propio de Investigación correspondiente al año 2021. El objetivo general fue utilizar el potencial de la plataforma Google Earth Engine para desarrollar métodos analíticos que permitan combinar información provista por diversos sensores ópticos y de radar a bordo de satélites. De esta manera, se buscó explorar alternativas que permitan mejorar la caracterización de los cambios en el uso del suelo (land use and land cover change) y el funcionamiento de la vegetación. En particular, el interés estuvo centrado en el uso de imágenes satelitales para el estudio de los cambios temporales en el uso del suelo y su impacto en las ganancias de carbono y dinámica del agua por parte de los ecosistemas naturales terrestres.

Aplicada

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini , Domingo Alcaraz Segura

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (10/2015 - 03/2016)

Becario Doctorado 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Provisión de Servicios Ecosistémicos en el Chaco Semiárido: efecto de los cambios en el uso del suelo y la variabilidad climática sobre la dinámica del carbono (10/2015 - 03/2016)

Beca IAI de Formación en el marco del Proyecto Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P) IAI CRN 3095. Tareas de investigación en el marco del proyecto de doctorado iniciado en 2012.

Mixta

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2012 - 09/2015)

Becario de Maestría 40 horas semanales

Otro (03/2008 - 03/2010)

10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Provisión de Servicios Ecosistémicos en el Chaco Semiárido: efecto de los cambios en el uso del suelo y la variabilidad climática sobre la dinámica del carbono (09/2012 - 09/2015)

El cambio en el uso del suelo es considerado una de las principales dimensiones del cambio global, y puede alterar la dinámica del carbono (C) a distintas escalas espaciales, modificando la provisión de servicios ecosistémicos (SE) intermedios y finales. Las ganancias de C (o productividad primaria neta -PPN-) y el carbono orgánico del suelo (COS) son dos SE intermedios claves, ya que generan, directa o indirectamente, servicios finales de los cuales se derivan beneficios para los seres humanos (e.g. producción de forraje y commodities). La expansión de cultivos anuales y pasturas han sido el principal motor de las transformaciones en el uso y cobertura del suelo en la región Chaqueña Semiárida. El objetivo general de este proyecto fue analizar y cuantificar los cambios en la provisión de SE intermedios y finales, asociados a las ganancias de C, COS y producción de forraje, como consecuencia del cambio en el uso del suelo, de las prácticas de manejo y de la variabilidad climática. Particularmente se buscó: 1) Caracterizar los cambios en la provisión de un SE intermedio (ganancias de C o PPN) como consecuencia de los cambios en el uso del suelo, 2) Parametrizar y evaluar el modelo CENTURY para la región del Chaco Semiárido, 3) Analizar y describir, mediante el modelo CENTURY, los cambios en la provisión de SE intermedios (PPN y COS) y en el stock de C en la biomasa vegetal aérea (BVA), considerando los distintos usos del suelo, las diferentes prácticas de manejo y la variabilidad climática, 4) Estimar a escala regional los cambios en la provisión de SE intermedios y finales para la situación actual y para diferentes escenarios de aplicación de la ley de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN). Para ello, se combinó información proveniente de bases de datos públicas, de ensayos y muestreos realizados a campo, de sensores remotos y de modelos de simulación. Entre 2012 y 2015 (3 años) usufruqué una Beca UBA de Maestría para realizar la Maestría en Recursos Naturales en la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la UBA (573/99 acreditación CONEAU). En el mes de Junio de 2015, se solicitó en dicha institución el pase como Alumno Regular de la Maestría a Alumno Regular de la carrera de Doctorado en Ciencias Agrarias (373/99 acreditación CONEAU), mediante la incorporación de nuevos objetivos en el plan de trabajo original. En el año 2015 me postulé a una beca de Finalización de doctorado de CONICET, la cual usufruqué entre los años 2016 y 2018.

Mixta

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo Baldassini

ACTIVIDAD HONORARIA

Beca de Ayuda Económica Sarmiento de la UBA por buen desempeño académico. (03/2008 - 03/2010)

10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Desde hace 15 años formo parte del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART)- IFEVA-CONICET-Facultad de Agronomía UBA, donde me inicié como pasante alumno, y luego como técnico, realizando tareas vinculadas principalmente con el uso y aplicación de Sistemas de Información Geográfica e información provista por sensores al estudio de distintos aspectos relacionados con la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas. Durante mi doctorado estudié el impacto de la deforestación y los cambios en el uso del suelo sobre la provisión de servicios ecosistémicos asociados con la dinámica del carbono en la región del Chaco Semiárido Argentino. Los resultados obtenidos me incentivaron a seguir indagando, durante mi posdoctorado, respecto al rol de la composición y la configuración espacial de usos y coberturas del suelo a escala de paisaje en la determinación de la provisión de estos servicios. En el posdoctorado cofinanciado por ANII-INIA que actualmente estoy realizando pretendo hacer extensiva mi experiencia en ecosistemas boscosos a ecosistemas dominados por pastizales y con mayor historia agrícola y ganadera. Para dar respuesta a los nuevos interrogantes me encuentro trabajando con información provista por múltiples sensores remotos a bordo de satélites para caracterizar los cambios estructurales y funcionales de los ecosistemas y con modelos de simulación. A partir del desarrollo de nuevos estudios pretendo generar nuevos conocimientos que contribuyan al diseño de sistemas productivos sustentables.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Climate change and land cover effects on water yield in a subtropical watershed spanning the yungas-chaco transition of Argentina (Completo, 2024)

Joaquin Nuñez , Sebastian Aguiar , Esteban Jobbágy , Yohana Jimenez , Pablo Baldassini

Journal of Environmental Management, v.: 358 12080, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10958630

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120808>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Mapping cropping systems and their effects on ecosystem functioning and services in the Argentine Pampas (Completo, 2024)

Pablo Baldassini , Gonzalo Camba Sans , Domingo Alcaraz Segura , Cecilia Conde , PARUELO, J.M.

Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 369 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01678809

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109027>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Rise of toxic cyanobacterial blooms is promoted by agricultural intensification in the basin of a large subtropical river of South America (Completo, 2023)

Pablo Baldassini , KRUK, C. , GERVASIO PIÑEIRO , PICCINI, C. , GONZALO PERERA , SEGURA, A.M.

Global Change Biology, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13541013

E-ISSN: 13652486

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Teledetección aplicada al análisis de los impactos ecosistémicos generados por los incendios del año 2020 en la provincia de Córdoba, Argentina, e identificación de áreas prioritarias de restauración (Completo, 2023)

Pablo Baldassini , Hebert Castillo

Investigaciones Geográficas, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02134691

E-ISSN: 19899890

DOI: <https://doi.org/10.14198/INGEO.23754>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] latindex

Carbon stocks and potential sequestration of Uruguayan soils: a road map to a comprehensive characterization of temporal and spatial changes to assess carbon footprint (Completo, 2023)

Pablo Baldassini , WALTER E. BAETHGEN , Gonzalo Camba Sans , QUINCKE, J. A. , PRAVIA, M.V. , J.A. TERRA , Ignacio Macedo , GERVASIO PIÑEIRO , PARUELO, J.M.

Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 7 2023

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2571581X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1045734>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Grazers and fires. Their role in shaping the structure and functioning of the Rio de la Plata Grasslands (Completo, 2022)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , Martin Oesterheld , ALTESOR, A. , GERVASIO PIÑEIRO , Claudia Rodriguez , Jorge Gonzalo Nicolas Irisarri , Luis Lopez-Mársico , Valerio Pillar

Ecología austral, v.: 32 (bis) p.:784 - 805, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Buenos Aires

Escrito por invitación
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
 

Putting the Ecosystem Services idea at work: applications on impact assessment and territorial planning (Completo, 2021)

Staiano, L., Camba Sans, G., Pablo Baldassini, GALLEGO, F., Texeira, M., PARUELO, J.M.
Environmental Development, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22114645



Identificación de campos de precipitación mediante el uso de radares meteorológicos: una alternativa para mejorar las estimaciones espaciales de las lluvias (Completo, 2021)

Salvó, C., Pablo Baldassini, Di Bella, C.
Revista de Investigaciones Agropecuarias - RIA, v.: 47 2, p.:240 - 248, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16692314





Deforestation and current management practices reduce soil organic carbon in the semi-arid Chaco, Argentina. (Completo, 2020)

Pablo Baldassini, PARUELO, J.M.
Agricultural Systems, v.: 178 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267



Sistemas agrícolas y silvopastoriles en el Chaco semiárido. Su impacto sobre la productividad primaria (Completo, 2020)

Pablo Baldassini, PARUELO, J.M.
Ecología austral, v.: 30 1, p.:45 - 62, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477





How may deforestation rates and political instruments affect land use patterns and Carbon emissions in the semi-arid Chaco, Argentina? (Completo, 2020)

Pablo Baldassini, Bagnato, C., Paruelo, J.
Land Use Policy, v.: 99 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02648377



Morphological and physiological traits reveal differential salinity tolerance of two contrasting Glandularia cultivars (Completo, 2020)

Di Filippo, M., Pablo Baldassini, Vila, H.
Theoretical and Experimental Plant Physiology, 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21970025



Silvopastoral systems of the Chaco forests: effects of trees on grass growth (Completo, 2018)

Pablo Baldassini, Despósito, C., GERVASIO PIÑEIRO, PARUELO, J.M.
Journal of Arid Environments, v.: 156 p.:87 - 95, 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01401963
E-ISSN: 1095922X

 WEB OF SCIENCE™

Deforestation impacts on soil organic carbon stocks in the Semiarid Chaco Region, Argentina (Completo, 2017) Trabajo relevante

Villarino, S., Studdert, G., Pablo Baldassini, Cendoya, G., Ciuffoli, L., Mastrángelo, M., GERVASIO PIÑEIRO

Science of the Total Environment, v.: 575 - 1056, 2017

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: 1065

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Grazing Increases Belowground Biomass and Net Primary Production in a Temperate Grassland (Completo, 2015)

LÓPEZ MÁRSICO, L., ALTESOR, A., Oyarzabal, M., Pablo Baldassini, PARUELO, J.M.

Plant and Soil, v.: 388 1, p.:1 - 10, 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0032079X

E-ISSN: 15735036

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Spatial and Temporal Variability in Aboveground Net Primary Production of Uruguayan Grasslands (Completo, 2014)

GUIDO A., Díaz Varela, Pablo Baldassini, PARUELO, J.M.

Rangeland Ecology & Management, v.: 37 1, p.:30 - 38, 2014

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15515028

WEB OF SCIENCE™

Caracterización del uso/cobertura del suelo en Uruguay a partir de series temporales de imágenes MODIS (Completo, 2014)

BAEZA, S., Pablo Baldassini, Arocena, D., Pinto, P., PARUELO, J.M.

Agrociencia Uruguay, v.: 18 2, p.:95 - 105, 2014

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23705066

Caracterización regional de la estructura y de la productividad de la vegetación de la Puna mediante el uso de imágenes MODIS (Completo, 2012)

Pablo Baldassini, Volante, J., Califano, L., PARUELO, J.M.

Ecología austral, v.: 22 1, p.:22 - 32, 2012

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

Scopus[®]

latindex

Elementos conceptuales y metodológicos para la Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos (EIAAc) en bosques subtropicales. El caso del Este de Salta, Argentina (Completo, 2011)

PARUELO, J.M., Veron, S., Volante, J., Seghezzo, L., Baldassini, P.

Ecología austral, v.: 21 p.:163 - 178, 2011

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

Scopus[®]

latindex

NO ARBITRADOS

Dónde, cuándo y cómo es la ocurrencia de incendios La Pampa, Argentina. Una caracterización basada en sensores remotos (Completo, 2023)

Pablo Baldassini, Milagros Sanchez, Maria de los Ángeles Fischer, Joaquin Torre Zaffaroni, Carlos

Di Bella

Ecología austral, v.: 33 p.:211 - 228, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

Indicadores de sostenibilidad ambiental. Análisis y resultados de un predio piloto de producción agrícola-ganadero (Completo, 2023)

Pablo Baldassini , CIGANDA, V.S.

Revista INIA, v.: 74 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15109011

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/bibliotecas/Revista-INIA>

El desempeño ambiental rural de Uruguay. Una evaluación a partir de indicadores sinópticos (Completo, 2023)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M., Gonzalo Camba Sans , GALLEGO, F , Luciana Staiano , Hernán Dieguez , BAEZA, S.

Revista INIA, v.: 74 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15109011

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/bibliotecas/Revista-INIA>

LIBROS

El lugar de la naturaleza en la toma de decisiones. Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial Rural (Participación , 2019)

Pablo Baldassini , Mariano Oyarzabal Publicado

Editor/Compilador: Jose Paruelo y Pedro Laterra

Editorial: CICCUS

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789876938020

Capítulos:

Funciones de producción de forraje

Página inicial 144, Página final 152

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Informe Final: Algoritmos para la detección de alertas de deforestación, sistema de monitoreo del Caldenal y sistema integrado de información forestal en el marco de la consultoría sobre optimización y ampliación del sistema de alerta temprana (sat)de deforestación de la República Argentina (2021)

Completo

Pablo Baldassini , Camilo Bagnato , Hernan Dieguez , Luciana Staiano , Paula Torre Zaffaroni , Marcos Texeira , Santiago Veron , Santiago Banchemo , Diego De Abelleira , Jose Volante , Mariano Oyarzabal , Sebastian Aguiar

Medio de divulgación: Otros

Informe Final: actividades de deforestación, degradación y aumento de reservas de carbono en el FREL nacional en el marco del Proyecto REDD+ Uruguay (2020)

Completo

Pablo Baldassini , Santiago Veron , Santiago Banchemo , Camilo Bagnato , Hernan Dieguez , Tamara Propato , Gomez , Antonella Ferraina , Diego De Abelleira

Medio de divulgación: Otros

Manual Operativo para la elaboración de Mapas de Uso Agrícola y Estimaciones de Superficie Cultivada (2011)

Completo

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , Jose Volante , María Vallejos , Cecilia Conde , Constanza Caride , Dolores Arocena

Medio de divulgación: Papel

Impacto de la erupción del volcán Puyehue sobre la productividad forrajera de Chubut (2011)

Completo

Pablo Baldassini , Sebastian Aguiar , Dolores Arocena , Mariano Oyarzabal

Medio de divulgación: Papel

Patrones espaciales y temporales de anomalías en el funcionamiento de la vegetación del sudoeste de Buenos Aires y norte de la Patagonia. Mapas y caracterización de coberturas vegetales (2010)

Completo

Pablo Baldassini , Dolores Arocena , Sebastián Aguiar

Medio de divulgación: Papel

Descripción funcional de la vegetación mediante sensores remotos para el Establecimiento La Golondrina (2009)

Completo

Pablo Baldassini , Dolores Arocena , Jorge Gonzalo Nicolas Irisarri

Medio de divulgación: Papel

Elementos conceptuales y metodológicos para la Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos (EIAAc) en los bosques subtropicales. El caso del Este de Salta (2009)

Completo

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , Jose Volante , Santiago Veron

Medio de divulgación: Papel

Protocolo para la generación de estadísticas agrícolas de los principales cultivos extensivos de Argentina a partir de sensores remotos e información de campo (2009)

Completo

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , Dolores Arocena , Constanza Caride , María Vallejos , Jose Volante , Cecilia Conde

Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

MapBiomias Bosque Atlántico: Caracterizando los cambios en el uso y cobertura del suelo a lo largo de cuatro décadas a nivel regional y en Argentina (2023)

Pablo Baldassini , Ana Eljall , Sol Gonzalez Lanzillota , Andres Leszczuk , Juan Pablo Zurano , Ignacio Minoli , Andrea Garay , Patricia Insfrán , Jose Serafini , Fernando Palacios , Marcos Rosa

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad

Ciudad: Iguazu

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

La intensificación agrícola es la principal causa del aumento de las floraciones de cianobacterias tóxicas en el Río Uruguay (2023)

Pablo Baldassini , KRUK, C. , SEGURA, A.M. , GERVASIO PIÑEIRO , BECOÑA , Rodríguez, C. , GONZALO PERERA , PICCINI, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Iberoamericano de Limnología y el X Congreso Argentino de Limnología (IV CIL ? CAL X)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Conservación en la Cuenca Alta del Matanza Riachuelo: un abordaje socio-ecológico (2023)

Pablo Baldassini , Valentina Balsari , Julian Monkes , Luciana Staiano , Sebastian Aguiar
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación del desempeño ambiental en Planes de la Ley de Bosques (2023)

Pablo Baldassini , Alejandro Biffis , Agustina Collazo , María Vallejos
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Indicadores de desempeño ambiental para caracterizar predios rurales (2023)

Pablo Baldassini , Gonzalo Camba Sans , GALLEGO, F , Luciana Staiano , Hernan Dieguez , BAEZA, S. , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Compromisos entre el desempeño ambiental y productivo en paisajes agropecuarios (2023)

Pablo Baldassini , Luciana Staiano , GALLEGO, F , Gonzalo Camba Sans , Sebastian Aguiar , Hernan Dieguez , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Efectos de la configuración de cuencas sobre la oferta de Servicios Ecosistémicos (2023)

Pablo Baldassini , Gonzalo Camba Sans , GALLEGO, F , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Towards a Global Geography of Floods: Remote Sensing Opportunities (2023)

Pablo Baldassini , Paula Torre Zaffaroni , German Baldi , Sebastian Aguiar , Javier Houspanossian , Carlos Di Bella , Esteban Jobbagy
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union (AGU)
Ciudad: San Francisco, USA
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Estimación de la calidad de agua de lagunas de la pampa interior a través de información satelital (2022)

Pablo Baldassini , Paula Torre Zaffaroni , Sebastian Aguiar , Armando Rennella , Alejandro Lopez , Maria Boveri , Esteban Jobbagy
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos EMEAP 2022
Ciudad: Bahía Blanca
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Distribución espacial de cultivos en un gradiente de capacidad de almacenamiento de agua útil (2022)

Pablo Baldassini , Maria Victoria Nieto , Roberto Alvarez , Josefina De Paepe
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de un índice satelital para estimar el carbono orgánico del suelo a nivel regional (2022)

Pablo Baldassini , Elena Schwint , Hernan Dieguez , Luciana Staiano , Gonzalo Berhongaray , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

MapBiomias Bosque Atlántico: dinámica del uso y cobertura en Argentina y Paraguay (2021)

- Milkovic, M , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Tucuman
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Cambios en el uso del suelo y su impacto sobre servicios ecosistémicos en el Chaco (2021)

Sofía Chevallier , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Ciudad: Tucuman
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

¿Dónde sería apropiado ubicar futuros parques eólicos en Argentina? (2021)

Matias Franke , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Estimación del rendimiento hídrico de la cuenca Salí-Dulce con el modelo InVEST (2021)

Joaquin Nuñez , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Dinámica espacial y temporal de incendios en el Delta del río Paraná (2001-2020) (2021)

Abril Barrios , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Dinámica espacial y temporal de incendios en la provincia de La Pampa, Argentina (2018)

Milagros Sanchez , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Estimación de la emisión de C bajo diferentes escenarios futuros de uso del suelo en el Chaco semiárido (2018)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Ecuaciones para la estimación de la cobertura vegetal en estepas de la puna a partir de IVN de MODIS (2018)

Karen Poniemán , Pablo Baldassini

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Manejo de Pastizales Naturales y el IV Congreso del Mercosur de Manejo de Pastizales Naturales
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Densidad y composición del estrato arbóreo bajo de sabanas de Butia yatay protegidas con y sin exclusión de ganado (2016)

Cecilia Brkic , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Reunión Binacional de Ecología XXVI - XXVII Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Áreas prioritarias de conservación para el chaco seco argentino: utilización de índices de paisaje para su identificación (2016)

Sebastian Aguiar , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Reunión Binacional de Ecología XXVI - XXVII Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Impacto de los cambios en el uso del suelo y de las prácticas de manejo sobre el carbono orgánico del suelo en el Chaco semiárido, Argentina (2016)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Reunión Binacional de Ecología XXVI - XXVII Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Cambios en el contenido de carbono orgánico del suelo como consecuencia de la agriculturización en el Chaco semiárido (2015)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN4)
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Efecto del pastoreo sobre la productividad primaria neta subterránea en un pastizal templado de Uruguay (2014)

LÓPEZ MÁRSICO, L. , Pablo Baldassini
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología (RAE)
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Eficiencia en el uso de la radiación en pasturas de Gattón Panic del Chaco Semiárido. Influencia de la precipitación y el sombreado del estrato leñoso (2014)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología (RAE)

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Estimación de la variabilidad espacial y temporal de la productividad primaria neta en pastizales de Uruguay mediante sensores remotos (2012)

Pablo Baldassini , GUIDO A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Clasificación del uso/cobertura del suelo en Uruguay mediante series temporales de imágenes de satélite y árboles de decisión (2012)

BAEZA, S. , Pablo Baldassini

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Reunión Argentina de Ecología

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Eficiencia en el uso de la radiación y controles de la productividad de las estepas patagónicas (2012)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Reunión Argentina de Ecología

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Utilización de firmas espectrales de alta resolución temporal para la elaboración de mapas de uso agrícola y estimaciones de superficie cultivada a escala de lote en Argentina y Uruguay (2012)

Camilo Bagnato , Pablo Baldassini

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Teledetección

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

¿Cómo impactaron el Volcán Puyehue y el déficit de precipitaciones sobre la productividad forrajera de las estepas y mallines del norte de la Patagonia? Una aproximación con sensores remotos (2012)

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Teledetección

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos (EIAAc) en el Este de Salta (Argentina): marcos conceptuales y evidencias disponibles (2010)

Pablo Baldassini , María Vallejos , Sebastian Aguiar , Laura Amdan , Santiago Veron , Jose Volante , PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Marcos conceptuales y evidencias disponibles para la Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos en el Este de Salta (2010)

Pablo Baldassini , María Vallejos , Sebastian Aguiar , Santiago Veron , Jose Volante , PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro de Jóvenes Investigadores

Ciudad: Santiago del Estero

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Caracterización de la sorción y desorción competitiva y simple de metales pesados (Cr, Pb, Zn, Cu) en diferentes fracciones geoquímicas de sedimentos contaminados del Riachuelo (Argentina) (2009)

Pablo Baldassini , Gustavo Ragay , Francisco Della Vecchia , Agustin Rearte , Alicia Iorio

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IV Simposio Internacional de Medio Ambiente

Ciudad: Río de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Caracterización físico-química del agua superficial en dos sitios de la cuenca Matanza-Riachuelo (2009)

Pablo Baldassini , Agustin Rearte , Cecilia Blanco , Daniela Picardi , Cecilia Valea , Valeria Rodriguez Salemi , Silvana Arreghini , Martha Bargiela , Alicia Rendina , Alicia Iorio , Roberto Serafini

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de Ciencias Ambientales - COPIME

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Adsorción competitiva de metales pesados en sedimentos del Riachuelo (Argentina) (2008)

Pablo Baldassini , Alicia Iorio , Francisco Della Vecchia , Gustavo Ragay , Agustin Rearte

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Afinidad de Cr, Zn, Cu y Pb por el material particulado en suspensión del Riachuelo y Río de la Plata (Argentina) (2008)

Pablo Baldassini , Alicia Iorio , Silvana Arreghini , Martha Bargiela , Roberto Serafini , Ana García , Francisco Della Vecchia , Gustavo Ragay , Agustin Rearte

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Productividad Primaria Neta en ecosistemas puneños (2008)

Pablo Baldassini , Hernan Dieguez , Laura Califano , Jose Volante , PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Sorción-desorción competitiva y simple de Cu, Cr, Zn y Pb en sedimentos contaminados del Riachuelo (Argentina) (2008)

Pablo Baldassini , Agustin Rearte , Gustavo Ragay , Francisco Della Vecchia , Alicia Iorio

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental ? SETAC (VI Reunión SETAC en Argentina)

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Adsorción simultanea de Cu, Cr, Pb y Zn en sedimentos contaminados del Río Matanza-Riachuelo (2007)

Pablo Baldassini , Alicia Iorio , Francisco Della Vecchia , Gustavo Ragay , Agustin Rearte

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: II Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Indicadores Sinópticos en la Huella Ambiental de la Ganadería (2023)

Producto, Otra

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M. , BAEZA, S. , GALLEGO, F , Luciana Staiano , Gonzalo Camba Sans , Hernan Dieguez

El producto generado provee información del desempeño ambiental de predios ganaderos a partir del cálculo de cinco indicadores sinópticos desarrollados por investigadores e investigadoras de las Facultades de Agronomía y Ciencias de la Udelar, de la Facultad de Agronomía de la UBA y del INIA. Estos indicadores derivan de datos provistos por sensores remotos y del uso de modelos biofísicos e incluyen: a) la Proporción de Hábitats Naturales (HabNat), b) la diversidad de tipos funcionales de Ecosistemas (dTFE), c) el Índice de Oferta de Servicios Ecosistémicos (IOSE), y d) su tendencia en el tiempo (tIOSE), y e) el complemento de la Apropiación Humana de la Productividad Primaria Neta (1-AHPPN).

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: En el marco de una iniciativa impulsada en el año 2021 por el Ministerio de Ambiente (MA) y el de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), con la participación de INIA, INALE e INAC, se trabajó entre el sector político y académico en la definición de una serie de indicadores de la ?Huella Ambiental? de la ganadería (<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/huellaambiental>)

Institución financiadora: INIA

Producto tecnológico recientemente certificado por CERTEC-AGRO - Certificación de Tecnologías (INIA)

TRABAJOS TÉCNICOS

Manual Operativo para la elaboración de Mapas de Uso Agrícola y Estimaciones de Superficie Cultivada (2011)

Asesoramiento

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

País: Argentina

Idioma: Español

Impacto de la erupción del volcán Puyehue sobre la productividad forrajera de Chubut (2011)

Informe o Pericia técnica

Pablo Baldassini , Mariano Oyarzabal

País: Argentina

Idioma: Español

Caracterización de la vegetación del área de deslindes del Parque Provincial Tromen (Neuquén) (2010)

Consultoría

Pablo Baldassini , Martin Oesterheld

País: Argentina

Idioma: Español

Patrones espaciales y temporales de anomalías en el funcionamiento de la vegetación del sudoeste de Buenos Aires y norte de la Patagonia. Mapas y caracterización de coberturas vegetales (2010)

Informe o Pericia técnica

Pablo Baldassini , Dolores Arocena

País: Argentina

Idioma: Español

Descripción funcional de la vegetación mediante sensores remotos para el Establecimiento La Golondrina (2009)

Consultoría

Gonzalo Irisarri , Pablo Baldassini

País: Argentina

Idioma: Español

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 20

Duración: 3 meses

Medio de divulgación: Internet

Protocolo para la generación de estadísticas agrícolas de los principales cultivos extensivos de Argentina a partir de sensores remotos e información de campo (2009)

Asesoramiento

Pablo Baldassini , PARUELO, J.M.

País: Argentina

Idioma: Español

Disponibilidad: Restrita

Número de páginas: 50

Duración: 10 meses

OTRAS PRODUCCIONES

CARTAS O MAPAS

Map Biomas Bosque Atlantico Coleccion 3 (2023)

Pablo Baldassini

Mapa

País: Argentina

Idioma: Español

Web: <https://bosqueatlantico.mapbiomas.org/proyecto/>

El Proyecto de ?Mapeo Anual de Cobertura y Uso del Suelo del Bosque Atlántico Trinacional? es una iniciativa que envuelve a una red colaborativa de especialistas de Argentina, Brasil y Paraguay, en temas como uso del suelo, teledetección satelital, S

Map Biomas Bosque Atlantico Coleccion 2 (2022)

Pablo Baldassini

Mapa

País: Argentina

Idioma: Español

Web: <https://bosqueatlantico.mapbiomas.org>

El Proyecto de ?Mapeo Anual de Cobertura y Uso del Suelo del Bosque Atlántico Trinacional? es una iniciativa que envuelve a una red colaborativa de especialistas de Argentina, Brasil y Paraguay, en temas como uso del suelo, teledetección satelital, S

Map Biomas Bosque Atlantico Coleccion 1 (2021)

Pablo Baldassini

Mapa

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://bosqueatlantico.mapbiomas.org/es>

El Proyecto de ?Mapeo Anual de Cobertura y Uso del Suelo del Bosque Atlántico Trinacional? es una iniciativa que envuelve a una red colaborativa de especialistas de Argentina, Brasil y Paraguay, en temas como uso del suelo, teledetección satelital, S

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Introducción al procesamiento de datos geoespaciales en el entorno de GEE (2023)

Pablo Baldassini

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Web: <http://epg.agro.uba.ar/carreras/carreras-de-especializacion/teledet-y-sig/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Estimación de variables biofísicas a partir de datos espectrales (2022)

Pablo Baldassini

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Web: <http://epg.agro.uba.ar/carreras/carreras-de-especializacion/teledet-y-sig/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 4 semanas

Cuantificación de tipos de cobertura de suelo aplicando técnicas de percepción remota y SIG (2019)

Pablo Baldassini

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Web: <http://epg.agro.uba.ar/carreras/carreras-de-especializacion/teledet-y-sig/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 4 semanas

Utilización de sensores remotos y SIG en la generación de inventarios de vegetación (2018)

Pablo Baldassini
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Escuela para Graduados Alberto Soriano (EPG) - FAUBA

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Cartografía de uso/tipo de cobertura del suelo. Clasificación supervisada de imágenes satelitales mediante SOPI (2014)

Pablo Baldassini

País: Argentina
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de uso práctico para el Taller de Relevamiento de Tipos de Cobertura del Suelo mediante imágenes satelitales y SIG

Cartografía de tipos de cobertura. Nociones generales y clasificación no supervisada en Spring (2013)

Pablo Baldassini

País: Argentina
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de uso práctico para el Taller de Relevamiento de Tipos de Cobertura del Suelo mediante imágenes satelitales y SIG

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de Proyecto de tesis grado de Agronomía - FAUBA (2023)

Argentina
Facultad de Agronomía - UBA
Cantidad: Menos de 5
- Paula Mazzini (2023). Proyecto de tesis grado de Agronomía - FAUBA. Título: ¿La productividad primaria neta aérea de los recursos forrajeros de pequeños productores mercedinos?. Directores: Martn Garbulsky y Pablo Rush.

Proyecto de tesis grado de Licenciatura en Ciencias Ambientales - FAUBA (2022 / 2022)

Argentina
Facultad de Agronomía - UBA
Cantidad: Menos de 5
- Hernán Daniel Mazziotti (2022). Proyecto de tesis grado de Licenciatura en Ciencias Ambientales - FAUBA. Título: ¿Impacto de las Actividades Agropecuarias sobre las pequeñas lagunas pampeanas: relación entre el uso del suelo y la calidad del ambiente acuático?. Directores: Maria Boveri y Armando Renella.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Special Issue ?"Recent Advances in Spectral Technology Applications in Agriculture". Agronomy (2023)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Agronomy
Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Remote Sensing (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agronomy (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BioScience (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal for Nature Conservation (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Investigaciones Geográficas (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

QUID16 ? Revista del Área de Estudios Urbanos (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecological Indicators (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plant Soil and Environment (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Geoderma (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Current Research in Environmental Sustainability (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecological Processes (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Soils and Sediments (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Renewable Agriculture and Food Systems (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Colombia Forestal (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecología Austral (2017 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

- Jurado en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante de Primera interino con dedicación parcial del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (2021)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía - UBA

- Jurado en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante de Primera regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Acuicultura (asignatura Ecología Acuática) del Departamento de Producción Animal (2021)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía - UBA

JURADO DE TESIS

Ciencias Biológicas (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Sara Morales Pérez (2023). Tesis de grado. Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias UdeLaR.
Título: ?Diversidad funcional de ecosistemas en el departamento de Canelones: caracterización de Tipos Funcionales de Ecosistemas en un paisaje agroproductivo diverso?. Directores: Federico Gallego y Gonzalo Camba Sans.

Maestría en Recursos Naturales (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
Nivel de formación: Maestría
Mercedes Peretti (2023). Maestría en Recursos Naturales de la Universidad de Buenos Aires.
Análisis temporal y espacial del contenido de agua del suelo en Argentina?. Directora de tesis: María Fernández Long; Co-director: Pablo Spennemann; Consejero de estudios: Marcos Texeira González

Licenciatura en Ciencias Ambientales (2020 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Nivel de formación: Grado
- Daniel Blum (2020). Tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Ambientales - FAUBA. Título: ? Deforestación ilegal en el Chaco Seco Argentino en vigencia de la Ley de Bosques: agentes y relaciones de poder?. Directores: Matias Mastrángelo, Carlos Cattaneo y Sebastián Aguiar. - Paula Galansino (2021). Tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Ambientales - FAUBA. Título: ?Patrones espaciales de la vegetación urbana y su regulación de la temperatura en la Ciudad de Buenos Aires?. Directora: María Semmartin. - Lucila Rey Minervini (2022). Tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Ambientales - FAUBA. Título: ?Uso del suelo agropecuario en el norte de Santiago del Estero para el período 2015-2019?. Directores: Carlos Di Bella y Cecilia Conde.

Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria (2019 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
Nivel de formación: Grado
- Leticia Sabrina Castro Sardiña (2019). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Caracterización funcional de las vegas del noroeste de San Juan: efecto de la sequía y la instalación de la mina de Veladero?. - Juan Ignacio Rattalino Edreira (2019). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria

- Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Dominios de extrapolación de tecnologías para acelerar innovaciones agrícolas?". - Luisa Fernanda Riaño Salamanca (2019). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Detección de cicatrices de quema a partir de imágenes Landsat para las sabanas de la Reserva Natural Bojonawi en Colombia?". - Luis Miguel Navarro (2020). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Caracterización espacio temporal de los incendios en la provincia de Chaco y su relación con las actividades antrópicas?". - Tomás Leber (2020). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Caracterización de los focos de calor en la Patagonia argentina y la recuperación de la vegetación post-fuego?". - Marcos Niborski (2020). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Incidencia de los fuegos en el cambio de cobertura boscosa en la Provincia de Misiones?". - Pablo Paparelli (2020). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Variación temporal de la productividad primaria neta aérea de un pastizal de la Depresión de Laprida y su relación con la precipitación?". - Andrés Alejandro Leszczuk (2020). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Modelo de productividad primaria neta aérea (PPNA) en función de la precipitación y temperatura para pastizales de Corrientes?". - Melani Virginia Caroprese (2022). Trabajo Final. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria - Escuela para graduados (EPG) - FAUBA. Título: "Productividad primaria neta aérea de grama rhodes y su relación con la precipitación y la temperatura?".

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Impactos ecosistémicos de los grandes incendios ocurridos en el Delta del Río Paraná (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor (Pablo Baldassini , Eugenia Beget , Carlos Di Bella)

Nombre del orientado: Lucas Margulis

País: Argentina

Identificación de áreas prioritarias de restauración y conservación en la cuenca alta del río Matanza-Riachuelo. Un abordaje socio-ecológico (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor (Pablo Baldassini , Sebastian Aguiar , Luciana Staiano , Julian Monkes)

Nombre del orientado: Valentina Balsari

País: Argentina

Uso del Índice de Oferta de Servicios Ecosistémicos como estimador del carbono orgánico del suelo a nivel regional (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor (Pablo Baldassini , Hernan Dieguez , Luciana Staiano)

Nombre del orientado: Elena Schwint

País: Argentina

Dinámica espacial y temporal de incendios en el Delta del río Paraná (2001-2020) (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Sebastián Aguiar , Pablo Baldassini , Marcos Texeira)

Nombre del orientado: Abril Barrios

País: Argentina

Estimación del rendimiento hídrico de la cuenca Salí-Dulce con el modelo InVEST (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquín Nuñez

País: Argentina

¿Dónde sería apropiado ubicar futuros parques eólicos en Argentina? Un estudio basado en SIG y análisis multicriterio (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , sebastian AGUIAR)

Nombre del orientado: Matias Franke

País: Argentina

Factores abióticos determinantes de la riqueza de especies nativas y exóticas de las praderas de mesófitas de la Depresión del Salado (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Ingeniería agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gustavo Casalla

País: Argentina

Impactos de los cambios en el uso del suelo sobre la provisión de Servicios Ecosistémicos en el Chaco Seco argentino (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Chevallier

País: Argentina

Estudio de la tolerancia a la salinidad de once variedades ornamentales del género Glandularia (2019 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Diana Andrea Zevallos

País: Argentina

Impacto de los cambios en la luz sobre el crecimiento y desarrollo de especies florales nativas de la Argentina (2019 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires ,

Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , Carlos Di Bella)
Nombre del orientado: Lucila Rodriguez Arteaga
País: Argentina

Caracterización y estudio de la dinámica del agua de la Cuenca Matanza-Riachuelo mediante el uso de herramientas de SIG y Teledetección (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , Carlos Di Bella)
Nombre del orientado: Hernán Hougassian
País: Argentina

Análisis del riesgo ante inundaciones en las zonas costeras de la Región Metropolitana de Buenos Aires (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , Carlos Di Bella)
Nombre del orientado: Filippo Berdes
País: Argentina

Impacto del reemplazo de pastizales por forestaciones sobre la evapotranspiración local: un caso de estudio en las provincias de Entre Ríos y Corrientes (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , Carlos Di Bella)
Nombre del orientado: Enzo Felice
País: Argentina

Dinámica de los grandes incendios en la provincia de La Pampa, Argentina (2018 - 2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , Carlos Di Bella)
Nombre del orientado: Milagros Sánchez
País: Argentina

Estudio de los efectos del cambio climático en la temperatura, la precipitación y la evapotranspiración en la provincia de Mendoza (2018 - 2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Carolina Luján Puccetti
País: Argentina

Estimación de Campos de Precipitación Mediante el Uso de Radars Meteorológicos Terrestres (2016 - 2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini , Carlos Di Bella)
Nombre del orientado: Constanza Sofía Salvó

País: Argentina

Evaluación de las variables de paisaje que determinan la presencia-ausencia del Cardenal Amarillo en Uruguay (2015 - 2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Rocío Pirén Sánchez

País: Argentina

OTRAS

Evaluación de la sustentabilidad ambiental de los sistemas productivos de la Región Núcleo Sur (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Especialización en SIG y Teledetección

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Pagnanini

País: Argentina

Donde hubo fuego, impactos quedan. Análisis de los cambios en el funcionamiento ecosistémico post-fuego e identificación de áreas prioritarias para restauración en la provincia de Córdoba, Argentina (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Especialización en SIG y Teledetección

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hebert Castillo

País: Argentina

¿Dónde, cuándo y cómo fue la ocurrencia de incendios en la provincia de Salta durante los últimos 20 años? (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Especialización en SIG y Teledetección

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Moreno

País: Argentina

Clasificación de usos y coberturas del suelo del sudeste de la provincia de Buenos Aires utilizando Google Earth Engine (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Especialización en SIG y Teledetección

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Salomón

País: Argentina

Evaluación de la sustentabilidad ambiental de los sistemas productivos de la zona núcleo de Rosario (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Especialización en SIG y Teledetección

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Lopez

País: Argentina

Identificación de áreas prioritarias para la restauración y conservación en la Cuenca alta del Río Matanza Riachuelo: un abordaje socio-ecológico (2021 - 2021)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Pablo Baldassini)

Nombre del orientado: Valentina Balsari

País: Argentina

Caracterización de los usos y coberturas del suelo mediante teledetección en el partido de Azul, Buenos Aires (2019 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Especialización en SIG y Teledetección

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emiliano José Arduini

País: Argentina

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Dinámica espacial y temporal de los cuerpos de agua e indicadores de calidad en la subcorregión Pampa interior plana - Argentina (2023)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich , Argentina

Programa: Maestría en Aplicaciones de Información Espacial

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Carvajal

País/Idioma: Argentina,

Dinámica y variabilidad espacial y temporal de la producción primaria neta aérea de los pastizales de la Cuesta Basáltica y Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste y su relación con cambios en las tendencias de las precipitaciones (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Federico Rehmann Del Rio

País/Idioma: Uruguay,

Doctorado Modelo de Estimación y Seguimiento Regional de la Producción Agrícola (2022)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Ciencias Agropecuarias

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Guillermo Romero

País/Idioma: Argentina,

¿Qué tan sostenibles son los procesos de intensificación agropecuaria en los Pastizales del Río de La Plata? Una evaluación a múltiples niveles (2019)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Doctorado Area Ciencias Agropecuarias

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Gonzalo Camba Sans

País/Idioma: Argentina, Español

GRADO

Evaluación de Planes de Manejo y Conservación en el marco de la Ley de Bosques argentina (2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires /

Departamento de Metodos Cuantitativos y Sistemas de Información , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Alejandro Biffis

País/Idioma: Argentina,

Estimación de la biomasa disponible de Avena sativa a partir de imágenes Sentinel-2. (2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires /

Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información , Argentina

Programa: Ingeniería agronómica

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Pedro Geoghegan Cambiano

País/Idioma: Argentina,

Homogeneización funcional en paisajes agrícolas de la región Pampeana y Chaqueña (2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires /

Departamento de Metodos Cuantitativos y Sistemas de Informacion , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lorena Ospino

País/Idioma: Argentina,

OTRAS

Eficiencia en el uso de la radiación (EUR) y estimación de la variabilidad espacial y temporal de la PPNA de dos comunidades vegetales de la puna jujeña (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Felipe Podestá

País/Idioma: Argentina,

Impacto del proceso de sojización sobre la provisión de servicios ecosistémicos (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Curalello

País/Idioma: Argentina,

Dinámica espacial y temporal de los cursos y cuerpos de agua en la región agrícola argentina (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jonathan Rodriguez

País/Idioma: Argentina,

Caracterización de los cambios en el uso del suelo en Argentina a lo largo de 4 décadas (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nestor Ocón

País/Idioma: Argentina,

Efecto de la capacidad de almacenamiento de agua útil del suelo sobre la variación en el rendimiento de los cultivos (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jorge Gomez Andrade

País/Idioma: Argentina,

Análisis del impacto de los sistemas productivos en la provisión de Servicios Ecosistémicos en Argentina (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Constanza Heim

País/Idioma: Argentina,

Cambios en el uso del suelo y riego de deforestación del bosque atlántico argentino (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Tesis de especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecu

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Gomez

País/Idioma: Argentina,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Ecología Austral 2021-2022 (2023)

(Internacional)

Asoación Argentina de Ecología (AsAE)

Premio Ecología Austral al mejor artículo publicado en el bienio 2021-2022. El artículo liderado por José Paruelo, en colaboración con Martín Oesterheld, Alice Altesor, Gervasio Piñeiro, Claudia Rodríguez, Pablo Baldassini, Gonzalo Irizarri, Luis López Mársico y Valério Pillar, titulado Herbívoros y fuegos: Su rol en la configuración de la estructura y el funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata (Grazers and fires: Their role in shaping the structure and functioning of the Río de la Plata Grasslands), mereció el primer premio.

Distinción de la Universidad de Buenos Aires por Excelencia Académica (2022)

(Nacional)

Universidad de Buenos Aires

Distinción de la Universidad de Buenos Aires por Mención Académica (2022)

(Nacional)
Universidad de Buenos Aires

1er lugar en la Categoría Juvenil de la 3ª Edición del Premio MapBiomias (2021)

(Internacional)

MapBiomias

1er lugar en la Categoría Juvenil de la 3ª Edición del Premio MapBiomias. Título del trabajo: ? Impactos de los cambios en el uso del suelo sobre la provisión de Servicios Ecosistémicos en el Chaco Seco argentino?. Autores: Sofia Chevallier-Boutell, Pablo Baldassini y Hernán Dieguez. <https://mapbiomas.org/premio>

Premio Rolando León ASAE (2020)

(Nacional)

Asociación Argentina de Ecología

Mejor trabajo destinado a docentes de la educación del nivel primario y secundario que versen sobre los temas ecológicos, otorgado por la Asociación Argentina de Ecología (AsAE). Título del trabajo: ?Los bosques y la deforestación en Argentina y en el mundo?. Autores: Pablo Baldassini, Sebastián Aguiar, Gonzalo Camba Sans, Hernán Darío Dieguez, Luciana Staiano y Paula Torre Zaffaroni. <https://asaeargentina.com.ar/premio-rolando-leon/>

Distinción al segundo mejor desarrollo de prototipo de aplicación móvil para los productores agropecuarios (2014)

(Nacional)

Fundación Sadosky-Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Hackatón Agro Datos-Fundación Sadosky-Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Productiva. Título del trabajo: ?Recomendación de variedades de semillas según modelo de máxima entropía?. Agramonte, I., Baldassini, P., Sidoni, G., Vinazza, D., Lucianna, L., y Aguiar, S.

Diploma de la Universidad de Buenos Aires en reconocimiento a los premios obtenidos en entidades externas a la UBA (2013)

(Nacional)

Universidad de Buenos Aires

Distinción al mejor póster en la categoría Estudiante (2012)

(Nacional)

Congreso Argentino de Teledetección

Distinción al mejor póster en la categoría Estudiante. Congreso Argentino de Teledetección (CAT), Septiembre 2012, Córdoba. Título del trabajo: ?¿Cómo impactaron el Volcán Puyehue y el déficit de precipitaciones sobre la productividad forrajera de las estepas y mallines del Norte de la Patagonia? Una aproximación con sensores remotos?. Baldassini, P.; Irisarri, G.; Oyarzabal, M. y Paruelo, J.M.

Distinción al mejor póster en la categoría Estudiante (2012)

(Nacional)

Congreso Argentino de Teledetección (CAT)

Distinción al mejor póster en la categoría Estudiante. Congreso Argentino de Teledetección (CAT), Septiembre 2012, Córdoba. Título del trabajo: ?Utilización de firmas espectrales de alta resolución temporal para la elaboración de mapas de uso agrícola y estimaciones de superficie cultivada a escala de lotes en Argentina y Uruguay?. Bagnato, C., Conde, C., Noé, Y., Caride, C., Baeza, S., Paoli, H., Vallejos, M., Gallego, F., Vale, L., Amdan L., Elena, H., Texeira M., Mosciaro, J., Ciuffoli L., Morales, C., Baldassini P., Aguiar S., Arocena M.D., Volante J.N., Paruelo J.M.

Distinción al segundo mejor promedio de la Promoción Agosto de 2011 (2011)

(Nacional)

UBA

Distinción al segundo mejor promedio de la Promoción Agosto de 2011

Diploma de Honor de la Universidad de Buenos Aires por el promedio obtenido en la Licenciatura en Ciencias Ambientales (2011)

(Nacional)

Universidad de Buenos Aires

(en trámite, CUDAP: TRI-UBA-116.950/19).

Sexta edición del Concurso Nacional de Innovaciones-Innovar 2010, rubro Innovaciones en el Agro (2010)

(Nacional)

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Premio otorgado por el desarrollo del Sistema de Seguimiento Forrajero Satelital (SegF) generado en el ámbito de trabajo del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía-UBA.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	70
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Trabajos en eventos	39
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	8
Completo	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	9
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	16
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	38
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	24
Tesis/Monografía de grado	17
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	14
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	7