



FLORENCIA GRATTAROLA  
PEREIRA

PhD

[flograttarola@gmail.com](mailto:flograttarola@gmail.com)  
[www.flograttarola.com](http://www.flograttarola.com)

**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Iniciación (Asociado)

Fecha de publicación: 09/07/2021  
Última actualización: 09/07/2021

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Czech University of Life Sciences Prague / Department of Spatial Sciences / República Checa

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Czech University of Life Sciences Prague / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Department of Spatial Sciences

Dirección: Kamýcká 129, Suchdol / 165 00 / Praga, República Checa

Teléfono: (420) 224 381 111

Correo electrónico/Sitio Web: [grattarola@fzp.czu.cz](mailto:grattarola@fzp.czu.cz) <https://www.fzp.czu.cz/en/r-9407-departments/r-9471-departments/r-9649-department-of-spatial-sciences>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD Life Sciences (2017 - 2020)

University of Lincoln, Inglaterra

Título de la disertación/tesis/defensa: Biodiversity informatics and macroecological patterns of biodiversity: Uruguay as a model region

Tutor/es: Daniel Pincheira-Donoso

Obtención del título: 2021

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Biodiversity Database Open science Species Distribution Occurrence Records Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Informática de la Biodiversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Aportes de la ecología molecular al estudio de mamíferos en Uruguay

Tutor/es: Mariana Cosse

Obtención del título: 2015

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Ecología Molecular Mamíferos Genética del Paisaje

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2006 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros  
Tutor/es: Mariana Cosse Larghero  
Obtención del título: 2012  
Palabras Clave: Conservación Identificación de individuos ADN mitocondrial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

## EN MARCHA

### TÉCNICO

#### **Tecnólogo en Informática (2015)**

Administración Nacional de Educación Pública, Consejo de Educación Técnico Profesional ,Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Using Python to Access Web Data (11/2020 - 11/2020)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / coursera / University of Michigan , Estados Unidos  
20 horas  
Palabras Clave: Python HTML XML JSON Web Scraping  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Web Scraping

#### **Species Distribution Modelling: Fundamentals and the Future (05/2019 - 05/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / British Ecological Society / University of Nottingham , Gran Bretaña  
20 horas  
Palabras Clave: Species Distribution Modelling Distribución Espacial GIS Macroecology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

#### **Advancing in statistical modelling for evolutionary biologists and ecologists using R (01/2019 - 01/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / PR Statistics , Escocia  
35 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Estadística

#### **Biology Meets Programming: Bioinformatics for Beginners (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / coursera , Estados Unidos  
35 horas  
Palabras Clave: Bioinformática Programación  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Bioinformática

#### **De las Redes Complejas a las Redes Sociales: Introducción al Uso de Big Data (01/2017 - 01/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario , Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: big data Redes Complejas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

**Ferramentas de bioinformática para análise de dados de RNA-seq (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Laboratório Nacional de Computação Científica , Brasil  
80 horas

Palabras Clave: Bioinformática RNA-seq

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

**WGAC Human and Vertebrate Genomics: Bioinformatics Tools and Resources (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wellcome Trust , Inglaterra  
35 horas

Palabras Clave: Genómica Bases de Datos Herramientas Web

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Bioinformática

**Genética da Conservação (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Minas Gerais , Brasil  
60 horas

Palabras Clave: Genética de la Conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

**7th Workshop Extending and enhancing DNA barcoding research in Argentina and neighbouring countries (06/2015 - 06/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" , Argentina  
40 horas

Palabras Clave: Barcoding ADN BOLD iBOL

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación

**Estrategias de Next Generation Sequencing (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Minas Gerais , Brasil  
30 horas

Palabras Clave: Secuenciación de ADN Montaje y ensamblado.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

**Programación, estructuras de datos y algoritmos (01/2014 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
60 horas

Palabras Clave: Programación Python

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Programación

**Dimensión Espacial de la Biodiversidad (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
72 horas

Palabras Clave: SIG Colecciones biológicas Metodologías de muestreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Bases de Datos y Sistemas de Información (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Base de Datos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Base de Datos

**Respuesta de las especies de mamíferos al cambio climático (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: Mamíferos Modelación Cambio Climático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

**Spatial Conservation Planning (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay  
35 horas  
Palabras Clave: Conservación Planificación Espacial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Sistemas de Información Geográficos

**Modelación SIG aplicada al análisis del territorio (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
90 horas  
Palabras Clave: SIG Modelación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física / Sistemas de Información Geográfica

**VIII Taller Genética para la Conservación: nuevas herramientas y nuevos conceptos (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Red Latinoamericana de Genética para la Conservación , Chile  
120 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

**Biogeografía Evolutiva (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
30 horas

**Ecología de Comunidades (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal , Brasil  
60 horas

**Biología Molecular Aplicada (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal , Brasil  
60 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS****Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UNESCO, Argentina  
Palabras Clave: Ciencia Abierta América Latina y el Caribe Objetivos de Desarrollo Sostenible  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Políticas de ciencia, tecnología e innovación

#### **BES Quantitative Ecology Hackathon (2019)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: British Ecological Society, Inglaterra  
Palabras Clave: Hackathon Quantitative Ecology Citizen Science  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática de la Biodiversidad

#### **Place-Based Citizen Science for Wellbeing (2019)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Cardiff University School of Social Sciences, Sustainable Places Research Institute and British Ecological Society, Inglaterra  
Palabras Clave: Place-Based Citizen Science  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencia Ciudadana

#### **Biodiversity\_Next (2019)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: The Global Biodiversity Information Facility (GBIF), a new pan-European Research Infrastructure initiative (DiSSCo), the national resource for digitized information about vouchered natural history collections (iDigBio), Consortium of European Taxonomic F, Holanda  
Palabras Clave: biodiversity biodiversity informatics data bases open science data standards  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Informática de la Biodiversidad

#### **BES Annual Meeting (2019)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: British Ecological Society, Irlanda del Norte  
Palabras Clave: ecology United Kingdom  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

#### **Postgraduate Showcase of the University of Lincoln (2019)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Lincoln, Inglaterra  
Palabras Clave: Postgraduate students Life Sciences  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

#### **11th Research Data Alliance Plenary Meeting (2018)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Research Data Alliance, Alemania  
Palabras Clave: Datos Estándares y Tecnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Informática de la Biodiversidad

#### **La forestación y el agua. Sociedad de Productores Forestales del Uruguay (2017)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Centro de Formación y Cooperación Española (AECID), Uruguay  
Palabras Clave: Producción sustentable  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Zoología, Uruguay  
Palabras Clave: Zoología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Extending and enhancing DNA barcoding research in Argentina and neighboring countries (2015)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Museo Argentino de Ciencias Naturales, Argentina  
Palabras Clave: Barcoding COI

**III Jornadas de Extensión del Mercosur (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad Nacional del Centro del Provincia de Buenos Aires y Universidad de Passo Fundo, Argentina  
Palabras Clave: Extensión Área Científica Tecnológica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Red de Genética para la Conservación (REGENEC), Venezuela  
Palabras Clave: Genética de la Conservación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

**Tercer Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Zoología, Uruguay  
Palabras Clave: Zoología

**IV proceso formativo del Centro de Saberes Intercambiando conocimiento y prácticas vinculadas al monitoreo participativo (2014)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Programa GLOBE Uruguay, Uruguay  
Palabras Clave: Participación ciudadana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

**Primer Taller Nacional, Educación Ambiental y Sociedad Civil, compromisos y desafíos (2013)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: RENE A - Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable, Uruguay  
Palabras Clave: Organizaciones de la Sociedad Civil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Educación Ambiental

**4to. Encuentro Nacional de Educación Ambiental (2012)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: RENE A - Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable, Uruguay  
Palabras Clave: Lúdico-recreativo Enseñanza no formal Sensibilización ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

**Segundas Jornadas de Genética del Uruguay (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Genética, Uruguay

**Primer Congreso Uruguayo de Zoología (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Zoología, Uruguay

**1er Encuentro Rioplatense de Educación no formal: ¿De qué hablamos cuando decimos Educación no formal? Repensando políticas y prácticas educativas entre dos orillas (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación no formal

**Extensión Universitaria e Integralidad en el Área Científico Tecnológica (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

## EN MARCHA

### POSDOCTORADOS

**Postdoc in biodiversity science and macroecology (2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Czech University of Life Sciences Prague / Department of Spatial Sciences, República Checa

Palabras Clave: Macroecology Biodiversity Informatics GIS Open Science

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Informática de la Biodiversidad

## Idiomas

### Portugués

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

### Inglés

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Genética

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información /Ciencias de la Información y Bioinformática /Informática de la Biodiversidad

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Macroecología

## Actuación profesional

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

National Geographic Society

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (05/2021 - a la fecha)

NGS Explorer ,10 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **?Naturalista UY? - La comunidad de iNaturalist en Uruguay (04/2021 - a la fecha)**

El objetivo principal de este proyecto es construir un nodo local de iNaturalist en el Uruguay, con el propósito de establecer una comunidad nacional de naturalistas y mejorar el estado del conocimiento sobre la biodiversidad en el Uruguay y la región. Para ello, se prevé desarrollar una versión personalizada de la plataforma y generar tres casos ejemplares de muestreo en zonas del país que carecen de datos sobre la biodiversidad. El trabajo será dirigido por dos organizaciones de Uruguay que trabajan en aspectos clave del proyecto, Biodiversidata una asociación científica con el objetivo de mejorar el acceso abierto a los datos de biodiversidad, y JULANA, una ONG de educación ambiental con más de 10 años de trayectoria. Se espera que la plataforma personalizada reduzca las barreras a las que se enfrentan los usuarios cuando intentan adoptar la herramienta en la versión estándar (es decir, el idioma, los nombres comunes de las especies, el contenido). Y lo que es más importante, esperamos ofrecer eventos de muestreo de alta calidad para equipar a las comunidades locales y contribuir a la generación de datos. Por lo tanto, este fondo representa una notable oportunidad para personalizar una plataforma de ciencia ciudadana de primera clase para el Uruguay como es iNaturalist, ampliar la participación del público local y mejorar el conocimiento de la biodiversidad en el país.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: GRATTAROLA F. , CARABIO MM , GABRIEL PERAZZA , A. DUARTE

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - REPÚBLICA CHECA

Czech University of Life Sciences Prague / Department of Spatial Sciences

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (04/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Research Fellow ,40 horas semanales / Dedicación total

### SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

JULANA Jugando en la Naturaleza

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (01/2010 - a la fecha)**

Voluntaria ,10 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Ambiente, conocimiento y sociedad, Participación social, conocimiento experto y conflictos ambientales sobre uso del suelo, energía y biodiversidad en Paso Centurión (Cerro Largo, Uruguay) (01/2017 - a la fecha)**

La puesta en marcha de un tercer nivel de gobierno y la aplicación de nuevos instrumentos de ordenamiento territorial que conceden mayor relevancia a los gobiernos departamentales y municipales, plantean un escenario inédito en Uruguay para analizar las relaciones entre el conocimiento científico y el conocimiento local en procesos de toma de decisión. Paso Centurión es una localidad rural del norte de nuestro país, considerada uno de los puntos calientes en biodiversidad para el Uruguay por ser una de las zonas con mayor concentración de registros de mamíferos prioritarios para la conservación. La población que reside en la zona presenta altos



índices de analfabetismo, pobreza y falta de acceso a las comunicaciones del país. Está constituida principalmente por familias que habitan en viviendas de MEVIR, donde la electricidad ha llegado apenas recientemente y por población rural dispersa, vinculada a la producción ganadera familiar, el rubro productivo tradicional de esa región. Desde hace una década en la zona se han desencadenado una serie de procesos de toma de decisión que involucran dimensiones ambientales: la declaración del área como reserva ecológica, la expansión de cultivos forestales en la zona, diferentes estrategias de promoción de la conservación de la biodiversidad y la instalación de un parque eólico. En este proyecto de investigación nos preguntamos acerca del lugar del conocimiento científico en estos procesos de toma de decisión, que adquieren mayor complejidad al definirse para nuestro país un tercer nivel de gobierno y una normativa sobre Ordenamiento Territorial que reconoce prioridades para la adopción de estas decisiones en el plano local. Por otro lado, este proyecto se plantea preguntas en relación a los saberes locales, las dinámicas de participación social y las estrategias de los diferentes actores sociales implicados. En términos concretos, este proyecto de investigación analizará las relaciones entre conocimiento científico y conocimiento local en procesos de toma de decisión sobre cuestiones ambientales claves en Uruguay -uso del suelo, forestación, conservación de la biodiversidad y energías renovables en la región de Paso Centurión (Cerro Largo). Se prestará especial atención a los espacios de participación social enmarcados en políticas ambientales y su rol en los procesos de tomas de decisión. La estrategia metodológica será la etnografía, combinando el análisis histórico y el marco institucional con entrevistas abiertas, observación participante y espacios de intercambio entre actores involucrados. Esta propuesta cuenta con antecedentes de trabajo en el área de estudio así como en el campo temático relaciones sociedad-naturaleza con énfasis en la construcción colaborativa de conocimientos entre universitarios y población local. Desde 2012 los integrantes del equipo de este proyecto de investigación desarrollan diferentes actividades de enseñanza, investigación y extensión en Paso Centurión.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias Sociales , Espacio de Formación Integral  
Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G PERAZZA , L BERGÓS , L GAUCHER , SANTOS, C. (Responsable) , SOUTULLO, A. , L. GARAY , M. CHOUHY , TAKS (Responsable)

Palabras clave: Co-producción de conocimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

### **Relaciones ciudad-frontera en la naturaleza: co-producción de conocimientos hacia la sustentabilidad (06/2016 - a la fecha)**

El proyecto, de integralidad universitaria, busca realizar investigación sobre las relaciones entre los pobladores y de las formas de conocer, concebir y vincularse con los animales de una zona del país caracterizada por endemismos zoológicos. Busca educar estudiantes de grado de diversas disciplinas en las áreas humanísticas, social y natural en técnicas de relevamiento de datos. Se busca que estudiantes de antropología económica y de estudios del desarrollo vinculen las teorías de la economía cultural con la observación de campo (producción, intercambio, subsunción al capital, entre otras). El proyecto realiza extensión universitaria dialogando con los pobladores de Centurión para la comprensión de las dinámicas socio-económicas y la evolución cultural de la zona con creciente influencia de la globalización en la vida cotidiana. Una de las metodologías centrales es el uso de cámaras trampa para el registro de la existencia de fauna, con hábitos diurnos y nocturnos. A partir de estas imágenes (fotos y videos) se realiza un ejercicio de co-producción de conocimiento acerca de la fauna del lugar entre investigadores académicas y pobladores del lugar, abordando temas sociales, culturales, legales, biológicos y económicos de las relaciones personas-animales. El equipo de investigadores está integrado por antropólogos, biólogos, ingenieros, estadísticos, geógrafos, psicólogos y sociólogos.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias Sociales , Espacio de Formación Integral  
Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: G PERAZZA, L BERGÓS, L GAUCHER, SANTOS, C., L. GARAY, M. CHOUHY, TAKS  
(Responsable)  
Palabras clave: Sociedad-Naturaleza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

## **DOCENCIA**

### **Gestión y Análisis de Registros de Fauna (10/2018 - 10/2018)**

Especialización  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
utilizando software R, en el marco de una política de datos abiertos. El poder de compartir la información, 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

### **Espacio de formación integral (09/2017 - 12/2017)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Relaciones sociedad-naturaleza en la frontera., 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Relaciones sociedad-naturaleza

### **Espacio de formación integral (09/2016 - 12/2016)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Relaciones sociedad-naturaleza en la frontera., 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Relaciones sociedad-naturaleza

## **EXTENSIÓN**

### **(12/2016 - 12/2016)**

Espacio de Formación Integral, CSEAM - Apoyo a Actividades en el Medio  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

### **(10/2015 - 10/2015)**

Espacio de Formación Integral, CSEAM - Apoyo a Actividades en el Medio  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA**

UN Environment Programme World Conservation Monitoring Centre  
/ Conserving Land and Seascapes Programme

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (01/2021 - 04/2021)**

Knowledge Management Internship ,37 horas semanales / Dedicación total

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA**

University of Lincoln / School of Life Sciences

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (07/2018 - 04/2021)**

Associate Demonstrator ,10 horas semanales

##### **Becario (10/2017 - 01/2021)**

Estudiante de PhD ,40 horas semanales / Dedicación total

#### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Departamento de Genética y Mejora Animal

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (02/2017 - 07/2017)**

Asistente ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### ACTIVIDADES

##### **DOCENCIA**

##### **(04/2017 - 04/2017 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos, 20 horas,  
Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

#### **SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Vida Silvestre Uruguay

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (02/2017 - 07/2017)**

Co-coordinación ,20 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA**

Technische Universität Berlin

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (09/2016 - 11/2016)**

Asistente de campo ,40 horas semanales

Proyecto Rural Futures-Uruguay

#### **SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

## Asociación Rural del Uruguay

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (11/2015 - 10/2016)**

Auxiliar de Laboratorio ,30 horas semanales

#### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Medicina - UDeLaR / Instituto de Higiene

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (05/2015 - 04/2016)**

Grado 1 ,22 horas semanales

Dpto. de Bacteriología y Virología del Instituto de Higiene. Proyecto CSIC "Salmonella como patógeno transmitido por alimentos: epidemiología, patogénesis y prevención"

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Salmonella como patógeno transmitido por alimentos: Epidemiología, patogénesis y prevención (05/2015 - 04/2016 )**

30 horas semanales

Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BETANCOR (Responsable), YIM (Responsable), ARACÍ MARTÍNEZ, DALESSANDRO, IRIARTE, VICTORIA PÉREZ, CHABALGOITY, MARTÍNEZ-SANGUINÉ

Palabras clave: Salmonella

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Bioinformática

#### **DOCENCIA**

#### **curso posgrado PEDECIBA (08/2017 - 08/2017 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos, 52 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY**

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2012 - 12/2015)** Trabajo relevante

Ayudante G°1 ,20 horas semanales

**Colaborador (11/2009 - 01/2012)** Trabajo relevante

Pasante ,20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Genética del paisaje: Impacto de las características del ambiente en la estructura genética de tres especies de mamíferos autóctonos (01/2012 - 12/2014 )**

5 horas semanales

Departamento de Genética , Genética de la Conservación

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COSSE, M. (Responsable) , GONZÁLEZ, S., MANNISE, N. , HERNÁNDEZ, D. , SOUTULLO, A. (Responsable) , BARTESAHGI, L.

Palabras clave: Conectividad Genética de poblaciones SIG Fragmentación del paisaje Microsatélites

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética del Paisaje

#### **Biodiversidad del Parque Nacional San Miguel: una aproximación utilizando metodología no invasiva (07/2014 - 10/2014 )**

5 horas semanales

Departamento de Biodiversidad y Genética , Genética de la Conservación

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GREGORINI, E. , ARISTIMUÑO, MP (Responsable)

Palabras clave: Métodos no invasivos Parque San Miguel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

#### **Determinación de Unidades Genéticas para la Conservación en Cérvidos Neotropicales (01/2011 - 01/2013 )**

2 horas semanales

Departamento de Genética , Genética de la Conservación

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COSSE, M. , GONZÁLEZ, S. (Responsable) , MANNISE, N. , RIVERÓN, S.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

#### **Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros (07/2010 - 07/2011 )**

20 horas semanales

Departamento de Genética , Genética de la Conservación

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

## **DOCENCIA**

### **(01/2012 - 12/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

### **Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias (07/2014 - 11/2014 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

### **Espacio de Formación Integral (08/2013 - 12/2013 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Monitoreo participativo de fauna en Paso Centurión, Cerro Largo., 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Relaciones sociedad-naturaleza

### **Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias (07/2013 - 11/2013 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

### **Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (07/2013 - 07/2013 )**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Talleres de formación y elaboración de materiales en temas científico-tecnológicos, 10 horas,

Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

### **Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias (07/2012 - 11/2012 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de

la Conservación

**Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (07/2012 - 07/2012 )**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Talleres de formación y elaboración de materiales en temas científico-tecnológicos, 10 horas,

Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

**PASANTÍAS**

**(08/2015 - 11/2015 )**

Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Brasil, Instituto de Ciências Biológicas

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Bioinformática

**(11/2013 - 11/2013 )**

Mississippi State University, Department of Biochemistry and Molecular Biology

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Bioinformática

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegada Grados 1 (06/2012 - 06/2013 )**

Genética, Conservación

Participación en consejos y comisiones

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2012 - 07/2014)**

Ayudante G°1 ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (09/2011 - 12/2011)**

Unidad de Extensión ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Becario (10/2009 - 09/2010)**

Pasantía Administrativa ,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Implementación de metodologías de trabajo en grupo y aprendizaje colaborativo con énfasis en la

**interdisciplinariedad, en un Espacio de Formación Integral en Paso Centurión, Cerro Largo (06/2013 - 02/2014 )**

Proyecto de Innovaciones Educativas en el marco de un Espacio de Formación Integral.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COSSE, M. (Responsable), G PERAZZA, L BERGÓS, L GAUCHER, SZEPEGYI, M., GUTIÉRREZ, L., GONZÁLEZ, P.

Palabras clave: Aprendizaje colaborativo Interdisciplina

**Peces como bioindicadores de calidad ambiental: monitoreo participativo en la localidad de Nuevo Berlín (Río Negro) (03/2010 - 11/2010 )**

Proyecto Estudiantil de Iniciación a la Investigación

4 horas semanales

Facultad de Ciencias , Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G PERAZZA, M CARABIO, F RIVAS, A TOMMASINO

Palabras clave: Bioindicadores Liceales Nuevo Berlín

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ciencias Ambientales

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2014 - 07/2014 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Biología I, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología General

**Espacio de Formación Integral - CSEAM (08/2013 - 12/2013 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Espacio de Formación Integral: Monitoreo participativo de fauna en Paso Centurión, Cerro Largo, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Sociedad - Naturaleza

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística cuantitativa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

**EXTENSIÓN**

**(05/2012 - 06/2012 )**

Licenciatura en Ciencia de la Comunicación, UniRadio

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Radio

**Proyecto Estudiantil de Extensión Universitaria (12/2009 - 12/2010 )**

Universidad de la República, CSEAM



4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Educación Ambiental

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Consejera Estudiantil (01/2010 - 12/2012 )**

Consejo

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Educación Ambiental

### **Delegada estudiantil (01/2010 - 12/2012 )**

Consejo, Comisión Asuntos Administrativos

Participación en consejos y comisiones

### **Delegada estudiantil (01/2009 - 03/2011 )**

Instituto de Biología, Comisión Coordinadora Docente de Biología

Participación en consejos y comisiones

## **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

I have worked in the area of molecular ecology, developing non-invasive techniques for the identification and monitoring of different species of mammals (Grattarola et al. 2014, Cosse, Grattarola and Manisse 2017) and investigating the effects of fragmentation in the connectivity of these species in Uruguay (Grattarola 2015). In the area of data science/bioinformatics, I have explored the analysis of environmental DNA through high throughput sequencing (Grattarola 2015) and researched developing workflow analyses for comparative genomics of *Salmonella enterica* (D'Alessandro et al. 2020). As founding member of the environmental education NGO JULANA, I have taken part in diverse participatory-monitoring projects (e.g. Bergós, Grattarola, et al. 2017), with the milestones of having recorded the first jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*) in Uruguay (Grattarola et al. 2016) and diverse rare mammal species co-existing with people (Grattarola and Rodríguez-Tricot 2020). As well, together with anthropologist we have started an interdisciplinary group for the study of the relationships between society and nature in Uruguay, researching on the dialogue between the scientific and local knowledges in local decision-making processes (Chouhy et al. 2017). Lastly, during my PhD, I was able to combine all my previous experience to pursue the ambitious ground-breaking initiative of creating the Uruguay's first Consortium of Biodiversity Data ([biodiversidata.org](http://biodiversidata.org)) ? a collaborative association of experts with the aim of improving Uruguay's biodiversity knowledge (Grattarola and Pincheira-Donoso 2019a, 2019b). Uruguay ranks amongst the countries with the lowest levels of data availability in Latin America ? there is no experience in data mobilisation, within government or academia (i.e. biological collection remain completely undigitised), and the country still lacks a national system of biodiversity information. As the leader of this initiative I have gather a community of tens of the most experienced people and collated, standardised and made digitally available the first two open-access databases for the biodiversity of Uruguay (Grattarola et al. 2019, Grattarola et al. 2020), totalising +80,000 occurrence records, spanning +2,000 species of tetrapod and vascular plant. These data, have allowed us to start assessing key questions about the distribution of the biodiversity in the country (Grattarola et al. 2020). Currently I have a postdoctoral position in the Department of Spatial Sciences in the Czech University of Life Sciences Prague (Czech Republic), where I seek to continue the work I started with Biodiversidata and extend the research to the topics of biodiversity data integration and species distribution models, with a focus in the Neotropical region (South America).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **The multiple origins of sexual size dimorphism in global amphibians (Completo, 2021)**

Dave J. Hodgson , Tom Tregenza , Sheena C. Cotter , Manuel Jara , GRATTAROLA F. , Lilly P. Harvey , Daniel Pincheira-Donoso

Global Ecology and Biogeography, 2021

Palabras clave: amphibians climate fecundity selection life histories natural selection sexual selection

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09607447

DOI: [10.1111/geb.13230](https://doi.org/10.1111/geb.13230)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/geb.13230>

##### **Comparative genomics of Salmonella enterica serovar Enteritidis ST-11 isolated in Uruguay reveals lineages associated with particular epidemiological traits (Completo, 2020)**

BETANCOR L , Chabalgoity, JA. , Lucía Yim , PICKARD D. , IRIARTE A. , GRATTAROLA F. , BALESTRAZZI L. , V. PÉREZ , D'ALESSANDRO, B.

Scientific Reports, v.: 10 1 3638, 2020

Palabras clave: Salmonella Uruguay epidemics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Genómica Comparativa

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-020-60502-8](https://doi.org/10.1038/s41598-020-60502-8)

<https://www.nature.com/articles/s41598-020-60502-8>

Scopus

##### **Multiple forms of hotspots of tetrapod biodiversity and the challenges of open-access data scarcity (Completo, 2020)** Trabajo relevante

Gobel, N. , Daniel Pincheira-Donoso , RODALES A. L. , Javier González , Andrés González , DA ROSA I. , Enrique M. González , LUCIA ZIEGLER , GABRIEL LAUFER , HERNÁNDEZ D. , MAI PATRICIA , MANEYRO, R. , NAYA, D.E. , BOTTO, G. , JUAN A. MARTÍNEZ-LANFRANCO , GRATTAROLA F.

Scientific Reports, v.: 10 22045, 2020

Palabras clave: biodiversity patterns species richness endemism threat sampling bias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Informática de la Biodiversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-020-79074-8](https://doi.org/10.1038/s41598-020-79074-8)

<https://www.nature.com/articles/s41598-020-79074-8>

Scopus

##### **Mammals of Paso Centurión, an area with relicts of Atlantic Forest in Uruguay (Completo, 2020)** Trabajo relevante

LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT , GRATTAROLA F.

Neotropical Biology and Conservation, v.: 15 3 , p.:267 - 283, 2020

Palabras clave: biodiversity conservation participatory monitoring species occurrence records

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22363777

DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.3897/neotropica>

<https://neotropical.pensoft.net/>

**Biodiversidata: A novel dataset for the vascular plant species diversity in Uruguay (Completo, 2020)** Trabajo relevante

MAI PATRICIA , Fagúndez-Pachón C. , GRATTAROLA F.

Biodiversity Data Journal, v.: 8 e56850 , 2020

Palabras clave: Species occurrence records biodiversity data gaps data mobilisation Tracheophyta

Río de la Plata grasslands South America Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Informática de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13142828

DOI: [10.3897/BDJ.8.e56850](https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e56850)<https://bdj.pensoft.net/article/56850/>

Scopus

**Latin American Plea for Incorporation of Other, Non-English Languages in TDWG Standards Documentation (Resumen, 2020)**

Esther Quintero , Camila A Plata , Fabiola Nuñez , Carlos A Mancina , GRATTAROLA F. , Dairo A

Escobar , Leisy Amaya , Néstor Acosta , Anabela Plos , Paula F Zermoglio , Manuel Vargas

Biodiversity Information Science and Standards, v.: 4 e58973 , 2020

Palabras clave: biodiversity data standards human diversity Spanish community

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Informática de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 25350897

DOI: [10.3897/biss.4.58973](https://doi.org/10.3897/biss.4.58973)<https://biss.pensoft.net/article/58973/>**Data-Sharing en Uruguay, la visión de los colectores y usuarios de datos (Completo, 2019)**

Daniel Pincheira-Donoso , GRATTAROLA F.

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 20 1 , p.:1 - 14, 2019

Palabras clave: data-sharing biodiversidad base de datos encuesta online

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

DOI: <https://doi.org/10.26462/28.1.1>[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/article/view/47](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/47)

latindex

**En las fronteras de los saberes: las búsquedas de un Espacio de Formación Integral sobre sociedad-naturaleza (Completo, 2019)**

GABRIEL PERAZZA , GARAY A. , BERGÓS, L , TAKS, J. , GRATTAROLA F. , LUCÍA GAUCHER , SANTOS C. , Magdalena Chouhy

Integralidad sobre ruedas. La experiencia de los Espacios de Formación Integral de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, v.: 4 1 , p.:62 - 77, 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología / Antropología Ecológica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23010614

<http://ojs.fhuce.edu.uy/index.php/insoru/article/view/234>**Biodiversidata: A Collaborative Initiative Towards Open Data Availability in Uruguay (Resumen, 2019)**

PINCHEIRA-DONOSO D. , GRATTAROLA F.

Biodiversity Information Science and Standards, v.: 3 e3771, 2019

Palabras clave: biodiversity Uruguay collaborative strategies open data

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Informática de la Biodiversidad

ISSN: 25350897

DOI: [10.3897/biss.3.37715](https://doi.org/10.3897/biss.3.37715)

<https://biss.pensoft.net/article/37715/>

**Biodiversidata: An Open-Access Biodiversity Database for Uruguay (Completo, 2019)** Trabajo relevante

GRATTAROLA F. , LUCIA ZIEGLER , Daniel Pincheira-Donoso , RODALES A. L. , NAYA, D.E. , JUAN A. MARTÍNEZ-LANFRANCO , MANEYRO, R. , GABRIEL LAUFER , HERNÁNDEZ D. , Javier González , Enrique Manuel González González , Gobel, N. , DA ROSA I. , BOTTO, G.

Biodiversity Data Journal, v.: 7 2019

Palabras clave: Uruguay Biodiversity Species Occurrence Records Tetrapods Amphibia Reptilia Aves Mammalia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13142828

DOI: [10.3897/BDJ.7.e36226](https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e36226)

<https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e36226>

Scopus

**Fogones de fauna: An experience of participatory monitoring of wildlife in rural Uruguay. (Completo, 2018)**

GONZÁLEZ SOLANA , HERNÁNDEZ, D. , BARRENECHE, JM , GRATTAROLA F. , L BERGÓS

Society and Animals, v.: 26 2 , p.:171 - 185, 2018

Palabras clave: Paso Centurión participatory monitoring

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Monitoreo Participativo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 10631119

DOI: [10.1163/15685306-12341497](https://doi.org/10.1163/15685306-12341497)

<http://booksandjournals.brillonline.com/content/journals/10.1163/15685306-12341497>

Rural Uruguay is undergoing a long process of transformations that tend to weaken the maintenance of local cultural traits, including society-nature relationships. To preserve these traits and enhance our understanding of these relationships it is necessary to both strive for the empowering of rural communities and to establish a constructive exchange of knowledge. JULANA (Playing in nature, for its acronym in Spanish) works towards these goals through the dialogue of the different conceptions of nature and society. This work presents an experience in collaborative-learning, the participatory monitoring project named Fogones de Fauna carried out in the village of Paso Centurión, along with reflections on the value of JULANA's work and learnings.

Scopus WEB OF SCIENCE

**A novel real-time TaqMan™ PCR assay for simultaneous detection of Neotropical fox species using non-invasive samples based on cytochrome c oxidase subunit II (Completo, 2017)**

MANNISE, N. , GRATTAROLA F. , COSSE, M.

Mammal Research, v.: 62 4 , p.:405 - 411, 2017

Palabras clave: mtDNA COII gene Molecular ecology Biodiversity monitoring Canid

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer Berlin Heidelberg

ISSN: 21992041

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13364-017-0328-y>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13364-017-0328-y>

**Primer registro de yaguarundí (Puma yagouaroundi) (Mammalia: Carnivora: Felidae) en Uruguay, con**

**comentarios sobre monitoreo participativo (Completo, 2016)** Trabajo relevante

M CARABIO , RODRIGUEZ-TRICOT L , L. GARAY , M. CHOUHY , L BERGÓS , GONZÁLEZ SOLANA , G PERAZZA , L GAUCHER , A DUARTE , HERNÁNDEZ, D. , GRATTAROLA F.

Boletín Sociedad Zoológica Uruguay, v.: 25 1 , p.:85 - 91, 2016

Palabras clave: Monitoreo participativo Puma yagouaroundi Paso Centurión

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05050505

[http://szu.org.uy/boletin/vol25\\_1/009\\_25\\_1.pdf](http://szu.org.uy/boletin/vol25_1/009_25_1.pdf)

Se reporta el primer registro de yaguarundí (Puma yagouaroundi) silvestre en Uruguay obtenido en el marco de un monitoreo participativo con cámaras trampa junto a la comunidad de Paso Centurión, Cerro Largo

**A novel primer set for mammal species identification from feces samples (Completo, 2014)**

COSSE, M. , GONZÁLEZ, S. , GRATTAROLA F.

Conservation Genetics Resources, v.: 7 1 , p.:57 - 59, 2014

Palabras clave: Noninvasive sampling Mammalia monitoring Wildlife forensics Species determination

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18777252

DOI: [10.1007/s12686-014-0359-5](https://doi.org/10.1007/s12686-014-0359-5)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Genética del paisaje: impacto de las características del ambiente en la estructura genética del zorro de monte. (2016)**

Resumen

GRATTAROLA F. , BARTESAHGI, L. , HERNÁNDEZ, D. , SOUTULLO, A. , MANNISE, N. , GONZÁLEZ, S. , COSSE, M.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Palabras clave: Genética del Paisaje Cerdocyon thous

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

**Humanos y fauna en Paso Centurión (Cerro Largo) desde una mirada interdisciplinaria (2016)**

Resumen

M. CHOUHY , L. GARAY , L BERGÓS , L GAUCHER , G PERAZZA , GRATTAROLA F. , SANTOS, C.

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Ciudad: La Paloma, Rocha

Año del evento: 2016

Palabras clave: Interdisciplina Paso Centurión Humano-Fauna

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

**Democratización de la información en el contexto de la gestión territorial en Paso Centurión (2016)**

Resumen

L GAUCHER , HERNÁNDEZ, D. , GRATTAROLA F. , RODRIGUEZ-TRICOT L , A DUARTE , G

PERAZZA , GONZÁLEZ SOLANA

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Ciudad: La Paloma, Rocha

Año del evento: 2016

Palabras clave: Paso Centurión Democratización de la información

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación ambiental

Medio de divulgación: Internet

#### **Molecular detection of species and gender in road killed foxes in Uruguay (2016)**

Resumen

MANNISE, N. , COSSE, M. , GRATTAROLA F. , REPETTO L. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Iberoamericano de Biodiversidade e Infraestrutura Viária

Ciudad: Lavras, MG, Brasil

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Zorros Sexaje Identificación taxonómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

Medio de divulgación: Papel

[http://www.cibiv.com/author/cibiv\\_adm/](http://www.cibiv.com/author/cibiv_adm/)

#### **Reflexiones sobre interdisciplina desde el diseño de un Espacio de Formación Integral. Disciplinas y conocimientos entre la naturaleza y la sociedad en Paso Centurión (Cerro Largo) (2016)**

Resumen

G PERAZZA , L. GARAY , L GAUCHER , GRATTAROLA F. , SANTOS, C. , M. CHOUHY , L BERGÓS

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paso Centurión Espacio de Formación Integral Relaciones sociedad-naturaleza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología / Antropología ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

<https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/>

#### **Lista de mamíferos de Paso Centurión (Cerro Largo, Uruguay) realizado a partir de cámaras trampa en el marco de un monitoreo participativo (2016)**

Resumen

GRATTAROLA F. , RODRIGUEZ-TRICOT L , L GAUCHER , HERNÁNDEZ, D. , A DUARTE , G PERAZZA

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Palabras clave: Mamíferos Paso Centurión Cámaras trampa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

#### **Traducción de saberes. Acerca del lugar de la antropología en un proceso interdisciplinario de formación, producción de conocimiento y extensión sobre relaciones sociedad-naturaleza (2015)**

Resumen

SANTOS, C. , L BERGÓS , M. CHOUHY , L. GARAY , L GAUCHER , GRATTAROLA F. , G PERAZZA

Evento: Regional

Descripción: XI Reunión de Antropología del MERCOSUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Resúmenes de XI RAM

Publicación arbitrada

Editorial: FHUCE-UdelaR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Diálogo de saberes Interdisciplina Sociedad-Naturaleza Integralidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Internet

<http://xiram.com.uy/programacion/grupos-de-trabajo/listado>

#### **Relaciones humanos-fauna en Paso Centurión, Cerro Largo. Aproximaciones interdisciplinarias (2015)**

Resumen

SANTOS, C. , GRATTAROLA F. , G PERAZZA , L BERGÓS , L GAUCHER , M. CHOUHY , L. GARAY

Evento: Regional

Descripción: XI Reunión de Antropología del MERCOSUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Resúmenes de XI RAM

Publicación arbitrada

Editorial: FHUCE-UdelaR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Interdisciplina Sociedad-Naturaleza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología /

Medio de divulgación: Internet

<http://xiram.com.uy/programacion/grupos-de-trabajo/listado>

#### **Registro de mamíferos por medio de métodos no invasivos en la reserva natural de Paso Centurión (2014)**

Resumen

GRATTAROLA F. , L. GUTIÉRREZ , L. GARAY , L GAUCHER , GONZÁLEZ, P. , G PERAZZA , L BERGÓS , SANTOS, C. , S. CONTRERAS , M. CHOUHY , COSSE, M.

Evento: Regional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación

Ciudad: Vargas, Venezuela

Año del evento: 2014

Palabras clave: Metodologías de muestreo no invasivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.regenec.org/taller/may2014/cierre/resumenes.pdf>

#### **Learning in dialogue: Future scientists and stakeholders analyze together the state of fisheries in Uruguay (2014)**

Resumen

F. ARTECONA , L BERGÓS , JM CARDOZO , M. GARCÍA , GRATTAROLA F. , J. GUTIÉRREZ , F. MARTIGANI , M. SZEPEGYI

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Marine Conservation Congress

Ciudad: Glasgow, Scotland

Año del evento: 2014

Palabras clave: Marine conservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación

ambiental  
Medio de divulgación: Internet

#### **Disputas silenciosas: Conservación y producción en Paso Centurión, Uruguay (2014)**

Resumen expandido  
M. CHOUHY, GRATTAROLA F., L. GARAY, L. GAUCHER, G. PERAZZA, L. BERGÓS, S. CONTRERAS, SANTOS, C.

Evento: Regional  
Descripción: I Congreso Latinoamericano sobre Conflictos Ambientales  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Conservación Conflictos ambientales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Internet

#### **Desafíos para la interdisciplinariedad en un monitoreo participativo de fauna (2014)**

Resumen  
L. BERGÓS, M. CHOUHY, L. GARAY, L. GAUCHER, GRATTAROLA F., G. PERAZZA, SANTOS, C.

Evento: Nacional  
Descripción: Segundas Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: La Paloma Rocha  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Interdisciplina Monitoreo participativo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Internet

#### **Promoviendo la participación local para la toma de decisiones ambientales en Centurión y Paso Centurión, Cerro Largo (2014)**

Resumen  
L. GAUCHER, L. GRIFFERO, L. BERGÓS, GRATTAROLA F., L. RODRIGUEZ, G. PERAZZA, M. CARABIO, F. SCHNEIDER, A. DUARTE

Evento: Nacional  
Descripción: Segundas Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: La Paloma Rocha  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Participación local  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación ambiental  
Medio de divulgación: Internet

#### **Desarrollo de herramientas de ecología molecular para el estudio y la conservación de carnívoros autóctonos (2014)**

Resumen  
COSSE, M., MANNISE, N., GRATTAROLA F., N. BOU, GREGORINI, E., D. LASSEVICH, GONZÁLEZ, S.

Evento: Nacional  
Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Ecología Molecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación  
Medio de divulgación: Internet

#### **Aplicación de loci nucleares de microsatélites para el estudio de la conectividad funcional del zorro de monte en el Uruguay (*Cerdocyon thous*) (Mammalia: Carnivora) (2014)**



Resumen  
GRATTAROLA F., D. LASSEVICH, GONZÁLEZ, S., COSSE, M.

Evento: Internacional  
Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Microsatélites *Cerdocyon thous*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

#### **Monitoreo participativo en Paso Centurión Cerro Largo Área Prioritaria para la Conservación (2014)**

Resumen  
GRATTAROLA F.

Evento: Nacional  
Descripción: Tercer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Escrita por invitación  
Palabras clave: Biología de la Conservación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

#### **Oportunidades y desafíos de la formación integral en el área científica: experiencia en la Facultad de Ciencias de la Udelar (2014)**

Resumen  
M. FERREÑO, A. LIGRONE, GRATTAROLA F., C. SIMÓN, M. SZEPEGYI

Evento: Regional  
Descripción: III Jornadas de Extensión del Mercosur  
Ciudad: Tandil  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Área Científica Tecnológica Prácticas integrales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enseñanza de la ciencia  
Medio de divulgación: Internet

#### **Pesca en Uruguay: Diálogo con los Protagonistas: una experiencia de curricularización de prácticas integrales (2014)**

Resumen  
L. BERGÓS, JM. CARDOZO, GRATTAROLA F., M. SZEPEGYI

Evento: Internacional  
Descripción: III Jornadas de Extensión del Mercosur  
Ciudad: Tandil  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Prácticas integrales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enseñanza de la ciencia  
Medio de divulgación: Internet

#### **Identificación de muestras de zorro perro (*Cerdocyon thous*) por sondas TaqMan (2014)**

Resumen  
GRATTAROLA F., COSSE, M., GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional  
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Ecología Molecular Sonda Taqman

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

Medio de divulgación: Internet

### **Promoviendo la participación local para la conservación de Paso Centurión (2013)**

Resumen

GRATTAROLA F., A DUARTE, F. SCHENIDER, G PERAZZA, L BERGÓS, L GAUCHER, L RODRIGUEZ, L GRIFFERO, M CARABIO

Evento: Regional

Descripción: 1º Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM - Extenso. XI Jornadas de la Red Temática del Medio Ambiente

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Ex

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación ambiental

Medio de divulgación: Papel

### **Landscape genetics, territorial management and protected areas network: Uruguayan mammals and their input to construct national conservation policy. (2013)**

Resumen

COSSE, M., ARISTIMUÑO, P., GRATTAROLA F., GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: Internacional, 11th International Mammalogical Congress

Ciudad: Belfast, Irlanda.

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fragmentación Conectividad Genética de poblaciones SIG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Paisaje

Medio de divulgación: Internet

### **Pesca en el Uruguay: Diálogo con los Protagonistas. (2013)**

Resumen

L BERGÓS, CARDOZO, J., GRATTAROLA F.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Ciudad: La Paloma, Rocha

Año del evento: 2013

Palabras clave: Pesca Diálogo de saberes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

### **Diferenciación morfométrica de las poblaciones de Venado de campo *Ozotoceros bezoarticus* del Uruguay (2012)**

Resumen

GRATTAROLA F., MORENO, F., COSSE, M., GONZÁLEZ, S.

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: morfometría zooarqueología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Morfometría

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

**Base de datos morfométrica de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*): detección de variables informativas para su aplicación en Arqueozoología (2012)**

Resumen

MORENO, F., COSSE, M., GRATTAROLA F., GONZÁLEZ, S.

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: morfometría Arqueozoología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Morfometría

Medio de divulgación: Papel

<http://cuz.szu.org.uy/>

**Julana: jugando en la naturaleza. (2011)**

Resumen

L BERGÓS, A DUARTE, N ECHEGOYEN, L GAUCHER, GRATTAROLA F., I ETCHEVERS, F LÓPEZ, G PERAZZA, V PINELLI, L RODRIGUEZ

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria

Ciudad: Santa Fe, Argentina

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación ambiental

Medio de divulgación: Internet

**Julana: jugando en la naturaleza. (2011)**

Resumen

N ECHEGOYEN, G PERAZZA, L BERGÓS, L GAUCHER, GRATTAROLA F., I BERRO, F LÓPEZ, L RODRIGUEZ, V PINELLI, A DUARTE, I ETCHEVERS

Evento: Internacional

Descripción: VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación ambiental

Medio de divulgación: Internet

**Desarrollo de Técnicas Moleculares para la determinación taxonómica de diferentes especies de cánidos neotropicales (2011)**

Resumen expandido

GRATTAROLA F., COSSE, M., GONZÁLEZ, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Uruguayas de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

Medio de divulgación: Otros

**Desarrollo de Técnicas Moleculares para Inventario de Mamíferos a partir de Métodos no Invasivos (2010) Trabajo relevante**

Resumen expandido

GRATTAROLA F. , COSSE, M.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

Medio de divulgación: Papel

### TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

#### **Top 5 de animales amenazados en Uruguay. (2013)**

Suplemento Cromo Diario El Observador

Revista

MANNISE, N. , ARISTIMUÑO, P. , CARDOZO, J. , DA ROSA, G. , GRATTAROLA F. , GREGORINI, E.

Palabras clave: Conservación Animales amenazados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cromo.com.uy/2013/05/top-5-de-animales-amenazados-en-uruguay/>

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **Tetrápodos de Uruguay. Biodiversidata. Occurrence dataset (2020)**

Otro, Otra

GRATTAROLA F. , BOTTO, G. , DA ROSA I. , Gobel, N. , Enrique González , Javier González , HERNÁNDEZ D. , GABRIEL LAUFER , Raúl Maneyro , JUAN A. MARTÍNEZ-LANFRANCO , Daniel Naya , RODALES A. L. , Lucía Ziegler , Daniel Pincheira-Donoso

Datos Primarios de Biodiversidad en GBIF.org

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Biodiversidata

Medio de divulgación: Internet

<https://doi.org/10.15468/ozcrpu>

#### **Mamíferos de Paso Centurión. Biodiversidata. Occurrence dataset (2020)**

Otro, Otra

GRATTAROLA F. , Enzo Cavalli , Diego Flores , Marcela Rondoni , Alejandro Duarte , HERNÁNDEZ D. , LUCÍA RODRÍGUEZ TRICOT

Datos Primarios de Biodiversidad en GBIF.org

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Medio de divulgación: Internet

<https://doi.org/10.15468/ws5x8h>

#### **Plantas Vasculares del Uruguay (Observaciones Mai & Rossado). Occurrence dataset (2020)**

Otro, Otra

MAI PATRICIA , Rossado A. , GRATTAROLA F.

Datos Primarios de Biodiversidad en GBIF.org

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Biodiversidata

Medio de divulgación: Internet

<https://doi.org/10.15468/p5xp5g>

#### **Plantas Vasculares del Uruguay (Observaciones Urtado et al.). Occurrence dataset (2020)**

Otro, Otra

GRATTAROLA F. , Urtado L. , Rossi F. , Cappuccio L. , Teixeira de Mello F. , MAI PATRICIA

Datos Primarios de Biodiversidad en GBIF.org

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Palabras clave: Biodiversidad  
Medio de divulgación: Internet  
<https://doi.org/10.15468/ksffdg>

#### **Plantas Vasculares del Uruguay (Observaciones Fagúndez-Pachón). Occurrence dataset (2020)**

Otro, Otra  
GRATTAROLA F. , Fagúndez-Pachón C.  
Datos Primarios de Biodiversidad en GBIF.org  
País: Uruguay  
Palabras clave: Biodiversidad  
Medio de divulgación: Internet  
<https://doi.org/10.15468/2qexdy>

#### **Plantas Vasculares del Uruguay (Observaciones González). Occurrence dataset (2020)**

Otro, Otra  
GRATTAROLA F. , González A.  
Datos Primarios de Biodiversidad en GBIF.org  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Palabras clave: Biodiversidad  
Medio de divulgación: Internet  
<https://doi.org/10.15468/numhq3>

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Gestión y análisis de registros de fauna con cámaras trampa utilizando software R, en el marco de una política de datos abiertos. El poder de compartir la información (2018)**

GRATTAROLA F. , BARRENECHE J.M. , GABRIEL PERAZZA  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: <http://julana.org/taller-camtrapr/>  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 2 semanas  
Lugar: MVOTMA-DINAMA  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Dirección Nacional de Medio Ambiente (MVOTMA)  
Palabras clave: cámara trampa monitoreo de la biodiversidad mamíferos software R datos abiertos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Informática de la Biodiversidad  
Información adicional: Repositorio en GitHub [https://github.com/bienflores/curso\\_camtrapR/](https://github.com/bienflores/curso_camtrapR/)

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **Primer Encuentro de Integrantes de Biodiversidad (2018)**

GRATTAROLA F.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias, Universidad de la República Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: <https://biodiversidad.org/es/post/primer-encuentro/>  
Institución Promotora/Financiadora: Biodiversidad: Consorcio Uruguayo de Datos de Biodiversidad  
Palabras clave: open-data  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

**Mesa Redonda: Particularidades de la Educación Ambiental de origen universitario (2016)**

GRATTAROLA F. , CARABIO MM , BERGÓS, L

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Centro Universitario Regional del Este Maldonado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://cuz.szu.org.uy/old/2017/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: IV Congreso de Zoología del Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**Biodiversity Data Journal ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Global Ecology and Biogeography ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Animal Biodiversity and Conservation ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

**Efectos de la ganadería sobre la comunidad de mamíferos de Paso Centurión, Cerro Largo (2019)**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Enzo Cavalli

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/23484>

Palabras Clave: Mamíferos Cámara trampa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Monitoreo Participativo de Fauna

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe (2021)**

Congreso

Conversatorio: El valor de las políticas de educación abierta para fomentar la educación ambiental Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNESCO

Palabras Clave: Ciencia Abierta Cultura Libre Educación Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Políticas de ciencia, tecnología e innovación

### **School of Life Sciences Annual PGR Symposium (2019)**

Simposio

Presentación del trabajo 'Biodiversity Hotspots in Uruguay: real or fabricated?'

Inglaterra

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Lincoln

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

### **3era Edición de Datos y Cogollos (2019)**

Encuentro

Evento que reúne a toda la comunidad trabajando alrededor del tema Datos Abiertos en Uruguay Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Data UY

Palabras Clave: Datos Abiertos Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática de la Biodiversidad

Tercera edición de este evento para conocer y dar a conocer lo que se está haciendo con datos abiertos, esta vez como evento paralelo del Datacamp 2019 de AGESIC.

### **Conferencia Rufford Uruguay (2019)**

Congreso

iNaturalist como herramienta para potenciar el impacto de la ciencia ciudadana en la conservación de la biodiversidad del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Rufford Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencia Ciudadana

### **Biodiversity Informatics 101 Workshop at Biodiversity Next Conference (2019)**

Taller

Experiences from the Global South - Biodiversity Data in Uruguay: A Long Way to Go

Holanda

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Biodiversity\_Next

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática de la Biodiversidad

### **Biodiversity\_Next (2019)**

Congreso

Biodiversidata: A Collaborative Initiative Towards Open Data Availability in Uruguay

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: GBIF, DiSSCo, iDigBio, CETAF, TDWG and LifeWatch ERIC

### **BES Annual Meeting (2019)**

Congreso

Biodiversity Hotspots in Uruguay: Real or Fabricated?

Irlanda del Norte

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: British Ecological Society  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

#### **11th RDA Plenary Meeting - From Data to Knowledge (2018)**

Encuentro  
Biodiversidata: New Initiative for Uruguay  
Alemania  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Research Data Alliance  
Palabras Clave: biodiversity database uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática Biológica  
Presentación de mi proyecto de doctorado. Apoyo financiero de la RDA para asistir a la reunión

#### **Primer Encuentro de Integrantes de Biodiversidad (2018)**

Encuentro  
Jornada de lanzamiento del Consorcio de Datos de Biodiversidad del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Biodiversidata  
Palabras Clave: Biodiversidad Datos Abiertos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Informática de la Biodiversidad  
La reunión tuvo lugar en la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República en Montevideo, Uruguay. Fue la primera reunión de todos los miembros de Biodiversidata y marcó oficialmente la creación de la asociación. Los participantes acordaron que esta fue una instancia fundamental para comprender la relevancia de la iniciativa, discutir sobre la urgencia de la apertura de datos de ciencia en Uruguay, los objetivos de la nueva asociación y priorizar la agenda futura de la organización.

#### **Día del Medio Ambiente y presentación del Observatorio Ambiental (2017)**

Encuentro  
Presentación de un caso de ciencia uruguaya con datos abiertos y licencias libres  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: DINAMA MVOTMA  
Palabras Clave: Ciencia Abierta Licencias Libres  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

#### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Congreso  
Genética del paisaje: impacto de las características del ambiente en la estructura genética del zorro de monte  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay  
Palabras Clave: Genética del Paisaje  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

#### **I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación (2014)**

Congreso  
Registro de mamíferos por medio de métodos no invasivos en la reserva natural de Paso Centurión  
Venezuela  
Tipo de participación: Expositor oral



Carga horaria: 2  
 Nombre de la institución promotora: Red de Genética de la Conservación  
 Palabras Clave: Mamíferos Monitoreo participativo Métodos no invasivos  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la Conservación

**Mesa Redonda Biología de la Conservación. Tercer Congreso Uruguayo de Zoología. (2014)**

Simposio  
 Monitoreo participativo en Paso Centurión Cerro Largo Área Prioritaria para la Conservación.  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 10  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay  
 Palabras Clave: Conservación Paso Centurión  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

**Conferencia Nacional de Juventudes, Eje Medio ambiente. (2013)**

Congreso  
 JULANA, Grupo de educación ambiental.  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 5  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de la Juventud - MIDES  
 Palabras Clave: Educación ambiental  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación ambiental

**4to Encuentro Nacional de Educación Ambiental (2012)**

Encuentro  
 Compartiendo y multiplicando experiencias de educación ambiental  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: RENE A - Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable  
 Palabras Clave: Educación ambiental Educación no formal  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Educación Ambiental

**Congreso de la Segundas Jornadas de Genética del Uruguay (2011)**

Congreso  
 Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de diferentes especies de cánidos neotropicales  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Genética del Uruguay  
 Palabras Clave: Identificación de individuos ADN mitocondrial Cánidos neotropicales  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

**Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>43</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	14
Completo	12
Resumen	2
<b>Trabajos en eventos</b>	28

<b>Textos en periódicos</b>	<b>1</b>
Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>9</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	<b>6</b>
<b>Otros tipos</b>	<b>3</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>3</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	<b>3</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1