



MAURICIO NICOLAS
ADREANI

Doctor



mn.adreani@gmail.com
<https://hornerolab.fcien.edu.uy/>

Solymer, Canelones
098247392

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 22/04/2026
Última actualización: 17/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Laboratorio de Etología/ Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Laboratorio de Etología

Dirección: Igua 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 142

Correo electrónico/Sitio Web: mn.adreani@gmail.com

<https://www.fcien.edu.uy/institucional/estructura-academica/institutos/biologia/158-lineas-de-investigacion-biologia/151-etologia>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Filosofía de las ciencias (2013 - 2019)

Ludwig-Maximilians Universität, Max Planck Institute , Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: From emitters to receivers: call-based communication in groups of zebra finches

Tutor/es: Prof. Dr. Manfred Gahr

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Naturales

Obtención del título: 2019

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2005 - 2012)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Modelos dinámicos de vocalizaciones en canarios (Serinus canaria)

Tutor/es: Prof. Dr. Gabriel Mindlin

Descripción del título obtenido: Licenciado en Ciencias Biológicas

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: dinámica no lineal; modelado biofísico; canto de aves

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoc en Bioacústica y Ecología del comportamiento en aves (2020 - 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Viena/ Instituto Konrad Lorenz , Austria

Palabras Clave: bioacustica; pinzones de darwin; ecología

Wrap-up Postdoc (2019 - 2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft / Max Planck de Ornitología ,

Alemania

Palabras Clave: finalización de proyectos del doctorado

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Advanced Course of Scientific Writing (11/2017 - 11/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck for Ornithology , Alemania
40 horas

Generalized and Generalized Linear Mix Models in R (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck for Ornithology , Alemania
40 horas

Linear and Linear Mix Models in R (12/2016 - 12/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck for Ornithology , Alemania
40 horas

Estadística Básica en R (10/2015 - 10/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck for Ornithology , Alemania
32 horas

FELASA A Animal Experimentation (03/2015 - 03/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania
20 horas
Palabras Clave: Certificación; manejo animal; ética animal

Curso de Experimentación Animal: Módulo Aves (03/2015 - 03/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania
10 horas

MURI WINTER SCHOOL 2015: DYNAMICS OF MULTIFUNCTION BRAIN NETWORKS (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at San Diego , Estados Unidos
40 horas

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Postdoc en comportamiento animal (2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Etología , Uruguay
Palabras Clave: construcción del nido; ornitología; ciencia ciudadana

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Alemán

Entiende bien / Habla bien / Lee regular / Escribe regular

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ornitología; Comunicación Vocal; Ciencia Ciudadana; Neuroetología; Fisiología del comportamiento

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 3 4 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Max Planck Institute of Animal Behaviour

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

15 horas semanales

Mi proyecto actual dentro de la Facultad de Ciencias es en cooperación con esta institución.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cooperación durante el comportamiento de construcción del nido en horneros (05/2023 - a la fecha)

Esta línea tiene como objetivo investigar el comportamiento de construcción del nido en horneros. Combinando herramientas de inteligencia artificial, con fogrametría de alta resolución y etología clásica busca elucidar los mecanismos subyacentes a la construcción y la cooperación durante la construcción del nido en horneros, donde machos y hembras cooperan para hacer sus nidos.

Fundamental

10 horas semanales

Max Planck de Comportamiento Animal - Facultad de Ciencias, Department of Collective Behavior , Coordinador o Responsable

Equipo: NM Adreani

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

Facultad de Ciencias / Laboratorio de Etología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Comportamiento de cooperación en la construcción del Nido (05/2023 - a la fecha)

Esta línea tiene como objetivo investigar el comportamiento de construcción del nido en horneros. Combinando herramientas de inteligencia artificial, con fogrametría de alta resolución y etología clásica busca elucidar los mecanismos subyacentes a la construcción y la cooperación durante la construcción del nido en horneros, donde machos y hembras cooperan para hacer sus nidos.

Fundamental
25 horas semanales
Departamento de Biología, Sección Etología, Coordinador o Responsable
Equipo: NM Adreani

Hornero: Ciencia Ciudadana (05/2023 - a la fecha)

Esta línea intenta comprender la fenología de la construcción del nido en horneros a lo largo de toda su distribución. Para ello, estamos desarrollando una aplicación de celular que le permitirá a cualquier persona registrar la actividad de construcción del nido de horneros en su día a día.

Mixta
10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Etología, Coordinador o Responsable
Equipo: NM Adreani, Montesana L.

Fisiología del Comportamiento Animal (01/2024 - a la fecha)

Esta línea de investigación busca comprender los mecanismos endocrinológicos subyacentes al comportamiento animal. Para esto, investigamos el comportamiento agresivo y el de cuidado parental en horneros en la naturaleza. Combinamos diseños experimentales de manipulación hormonal con aspectos de ecología comportamental.

Fundamental
10 horas semanales
Facultad de Ciencias, Sección Etología, Coordinador o Responsable
Equipo: NM Adreani, Montesana L., TASSINO B., Rivas, Noelle

DOCENCIA

Biología (05/2023 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Comportamiento Animal, 8 horas, Teórico
Comportamiento Animal, 4 horas, Práctico
Introducción a la Biología, 2 horas, Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / Departamento de Ecología Genética y Evolución

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2016 - a la fecha)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / Departamento de Física

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2012 - a la fecha)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 32 horas
Carga horaria de formación RRHH: 13 horas
Carga horaria de extensión: 4 horas
Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra en intentar comprender distintos mecanismos subyacentes al comportamiento animal. Mi foco principal está en comportamiento animal de aves, abordando aspectos de comunicación vocal, construcción del nido, comportamiento de agresión, entre otros. En términos de mecanismos, una línea de investigación de mi trabajo contribuye desde la endocrinología y la electrofisiología con un énfasis particular en diseños experimentales robustos. Otra línea de investigación se centra en comprender los procesos de construcción del nido y los factores que pueden alterarlo. Para esto, utilizo abordajes metodológicos de última tecnología complementados con un fuerte desarrollo computacional implementando algoritmos de reconstrucción 3D y seguimiento automático de individuos. Como complemento de estas también desarrollo una línea de ciencia ciudadana que intenta, por un lado, construir conocimiento sólido de forma colectiva y, por otro lado, generar un acercamiento entre la ciencia y la sociedad.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

External structures at the nest-site predict asymmetric architecture of nests in a mud-building bird (Completo, 2026)

NICOLAS M. ADREANI , VICTORIA MORALES LATORRE , LUCIA MENTESANA
Ibis, 2026

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00191019

E-ISSN: 1474919X

DOI: [10.1111/ibi.70064](https://doi.org/10.1111/ibi.70064)

<https://doi.org/10.1111/ibi.70064>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Nest morphology correlates with female ornamentation and depredation risk in Diamond Firetails (*Stagonopleura guttata*) (Completo, 2026)

LAUREN K. COMMON , KELLY WOOLERTON , NICOLAS M. ADREANI , SONIA KLEINDORFER
Emu - Austral Ornithology, p.:1 - 13, 2026

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 01584197

E-ISSN: 14485540

DOI: [10.1080/01584197.2026.2627907](https://doi.org/10.1080/01584197.2026.2627907)

<https://doi.org/10.1080/01584197.2026.2627907>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Convergent and lineage-specific genomic changes shape adaptations in sugar-consuming birds (Completo, 2026)

EKATERINA OSIPOVA , MENG-CHING KO , KONSTANTIN M. PETRICEK , SIMON YUNG WA SIN , THOMAS BROWN , SYLKE WINKLER , MARTIN PIPPEL , JULIA JARRELLS , SUSANNE WEICHE , MAI-BRITT MOSBECH , FANNY TABORSK-LINES , CHUAN WANG , ORLANDO CONTRERAS-LOPEZ , REMI-ANDRE OLSEN , PHILIP EWELS , DANIEL MENDEZ-ARANDA , ANDREA H. GAEDE , KEREN SADANANDAN , GABRIEL WEIJIE LOW , AMANDA MONTE , NINON BALLERSTÄDT , NICOLAS M. ADREANI , LUCIA MENTESANA , AUGUSTE VON BAYERN , ALEJANDRO RICO-GUEVARA , SCOTT V. EDWARDS , CAROLINA FRANKL-VILCHES , HEINER KUHL , ANTJE BAKKER , MANFRED GAHR , DOUGLAS L. ALTSHULER , WILLIAM A. BUTTEMER , MICHAEL SCHUPP , MAUDE W. BALDWIN , MICHAEL HILLER , TIMOTHY B. SACKTON

Science, v.: 391 2026

Palabras clave: percepción del gusto; genómica

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00368075

E-ISSN: 10959203

DOI: [10.1126/science.adt1522](https://doi.org/10.1126/science.adt1522)

<https://doi.org/10.1126/science.adt1522>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Do Egg Hormones Have Fitness Consequences in Wild Birds? A Systematic Review and Meta-Analysis (Completo, 2025)

Trabajo relevante

LUCIA MENTESANA, MICHAELA HAU, PIETRO B. D'AMELIO, NICOLAS M. ADREANI, ALFREDO SÁNCHEZ-TÓJAR
Ecology Letters, v.: 28 2025
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 1461023X
E-ISSN: 14610248
DOI: [10.1111/ele.70100](https://doi.org/10.1111/ele.70100)
<https://doi.org/10.1111/ele.70100>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Biology of the Rufous Hornero, from mechanisms to behavioral ecology: a potential Neotropical model species? (Completo, 2024)

LUCIA MENTESANA, ANA AMADOR, PAULO AMORIM, KASPAR DELHEY, PEDRO DINIZ, ROSENDO FRAGA, GABRIEL MINDLIN, JUAN REBOREDA, ALEJANDRO SCHAAF, BETTINA TASSINO, NICOLAS ADREANI
Journal of Field Ornithology, v.: 95 2024
ISSN: 02738570
E-ISSN: 15579263
DOI: [10.5751/jfo-00544-950402](https://doi.org/10.5751/jfo-00544-950402)
<https://doi.org/10.5751/jfo-00544-950402>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Age effects in Darwin's finches: older males build more concealed nests in areas with more heterospecific singing neighbors (Completo, 2023)

ANTONIA C. HUGE, NICOLAS M. ADREANI, DIANE COLOMBELLI-NÉGREL, ÇA?LAR AKÇAY, LAUREN K. COMMON, SONIA KLEINDORFER
Journal of Ornithology, 2023
ISSN: 21937192
E-ISSN: 21937206
DOI: [10.1007/s10336-023-02093-5](http://dx.doi.org/10.1007/s10336-023-02093-5)
<http://dx.doi.org/10.1007/s10336-023-02093-5>

Austral birds offer insightful complementary models in ecology and evolution (Completo, 2022)

Trabajo relevante

JÖRN THEUERKAUF, CAMILA P. VILLAVICENCIO, NICOLAS M. ADREANI, ALFREDO ATTISANO, ADRIAN CRAIG, PIETRO B. D'AMELIO, ROMAN GULA, ALAN T.K. LEE, LUCÍA MENTESANA, PETRA QUILLFELDT, VERONICA QUIRICI, RENÉ QUISPE, RODRIGO A. VÁSQUEZ, JOHN C. WINGFIELD, JUAN F. MASELLO
Trends in Ecology & Evolution, v.: 37 p.:759 - 767, 2022
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 01695347
DOI: [10.1016/j.tree.2022.05.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.tree.2022.05.003)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tree.2022.05.003>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Vocal recognition of distance calls in a group-living basal bird: the greylag goose, Anser anser (Completo, 2022)

MARIE GUGGENBERGER, NICO M. ADREANI, KATHARINA FOERSTER, SONIA KLEINDORFER
Animal Behaviour, v.: 186 p.:107 - 119, 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00033472
E-ISSN: 10958282
DOI: [10.1016/j.anbehav.2022.01.004](http://dx.doi.org/10.1016/j.anbehav.2022.01.004)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.anbehav.2022.01.004>

Scopus

Asymmetric architecture is non-random and repeatable in a bird's nests (Completo, 2022)

Trabajo relevante

NICOLAS M. ADREANI, MIHAI VALCU, CITIZEN SCIENTISTS, LUCIA MENTESANA
Current Biology, v.: 32 2022
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states
ISSN: 09609822
DOI: [10.1016/j.cub.2022.03.075](https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.03.075)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cub.2022.03.075>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Functional traits and foraging behaviour: Avian vampire fly larvae change the beak and fitness of their Darwin's finch hosts (Completo, 2022)

SONIA KLEINDORFER, DIANE COLOMBELLI-NÉGREL, LAUREN K. COMMON, JODY A. O'CONNOR, KATHARINA J. PETERS, ANDREW C. KATSIS, RACHAEL Y. DUDANIEC, FRANK J. SULLOWAY, NICOLAS M. ADREANI
Functional Ecology, v.: 36 p.:1806 - 1817, 2022
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 02698463
E-ISSN: 13652435
DOI: [10.1111/1365-2435.14061](https://doi.org/10.1111/1365-2435.14061)
<http://dx.doi.org/10.1111/1365-2435.14061>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Female in-nest attendance predicts the number of ectoparasites in Darwin's finch species (Completo, 2021)

SONIA KLEINDORFER, LAUREN K. COMMON, JODY A. O'CONNOR, JEFFERSON GARCIA-LOOR, ANDREW C. KATSIS, RACHAEL Y. DUDANIEC, DIANE COLOMBELLI-NÉGREL, NICO M. ADREANI
Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 288 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09628452
E-ISSN: 14712954
DOI: [10.1098/rspb.2021.1668](https://doi.org/10.1098/rspb.2021.1668)
<http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2021.1668>
Scopus®

Prenatal auditory learning in avian vocal learners and non-learners (Completo, 2021)

DIANE COLOMBELLI-NÉGREL, MARK E. HAUBER, CHRISTINE EVANS, ANDREW C. KATSIS, LYANNE BROUWER, NICOLAS M. ADREANI, SONIA KLEINDORFER
Philosophical Transactions of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 376 2021
Lugar de publicación: United kingdom
Escrito por invitación
ISSN: 09628436
E-ISSN: 14712970
DOI: [10.1098/rstb.2020.0247](https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0247)
<http://dx.doi.org/10.1098/rstb.2020.0247>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Acute aggressive behavior perturbs the oxidative status of a wild bird independently of testosterone and progesterone (Completo, 2021) Trabajo relevante

LUCIA MENTESANA, NICOLAS M. ADREANI
Hormones and Behavior, v.: 128 p.:104913 2021
Lugar de publicación: United states
ISSN: 0018506X
E-ISSN: 10956867
DOI: [10.1016/j.yhbeh.2020.104913](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2020.104913)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.yhbeh.2020.104913>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Defending as a unit: sex- and context-specific territorial defence in a duetting bird (Completo, 2020)

LUCIA MENTESANA, MARIA MOIRON, ERNESTO GUEDES, ENZO CAVALLI, BETTINA TASSINO, NICOLAS M. ADREANI
Behavioral Ecology and Sociobiology, v.: 74 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 03405443
E-ISSN: 14320762

DOI: [10.1007/s00265-020-02891-4](https://doi.org/10.1007/s00265-020-02891-4)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00265-020-02891-4>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Life-Stage Dependent Plasticity in the Auditory System of a Songbird Is Signal and Emitter-Specific (Completo, 2020)

NICOLAS M. ADREANI , PIETRO B. D'AMELIO , MANFRED GAHR , ANDRIES TER MAAT
Frontiers in Neuroscience, v.: 14 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16624548
E-ISSN: 1662453X
DOI: [10.3389/fnins.2020.588672](https://doi.org/10.3389/fnins.2020.588672)
<http://dx.doi.org/10.3389/fnins.2020.588672>
Scopus®

Not one hormone or another: Aggression differentially affects progesterone and testosterone in a South American ovenbird (Completo, 2018)

NICOLAS M. ADREANI , WOLFGANG GOYMANN , LUCIA MENTESANA
Hormones and Behavior, v.: 105 p.:104 - 109, 2018
Lugar de publicación: United states
ISSN: 0018506X
E-ISSN: 10956867
DOI: [10.1016/j.yhbeh.2018.08.003](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2018.08.003)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.yhbeh.2018.08.003>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Individual recognition of opposite sex vocalizations in the zebra finch (Completo, 2017)

PIETRO B. D'AMELIO , MILENA KLUMB , MAURICIO N. ADREANI , MANFRED L. GAHR ,
ANDRIES TER MAAT
Scientific Reports, v.: 7 2017
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 20452322
DOI: [10.1038/s41598-017-05982-x](https://doi.org/10.1038/s41598-017-05982-x)
<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-05982-x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

A minimum-impact, flexible tool to study vocal communication of small animals with precise individual-level resolution (Completo, 2016) Trabajo relevante

LISA F. GILL , PIETRO B. D'AMELIO , NICOLAS M. ADREANI , HANNES SAGUNSKY , MANFRED
C. GAHR , ANDRIES MAAT
Methods in Ecology and Evolution, v.: 7 p.:1349 - 1358, 2016
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 2041210X
DOI: [10.1111/2041-210x.12610](https://doi.org/10.1111/2041-210x.12610)
<http://dx.doi.org/10.1111/2041-210x.12610>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PREPRINT

External structures at the nest site predict nest's asymmetric architecture in mud-building birds (2025)

NM Adreani , Victoria Morales , Mentasana L.

DOI: <https://doi.org/10.1101/2025.08.14.670325>
Medio de divulgación: Internet
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.08.14.670325v1.abstract>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad (2023 / 2023)

Comité programa congreso

Argentina
Arbitrado

Universidad de Misiones, Instituto Misionero de Biodiversidad, Fundación Azara

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Vocal Recognition in Greylag Geese (*Anser anser*) (2021 - 2022)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Viena / Instituto Konrad Lorenz , Austria

Programa: Magister UniVie

Tipo de orientación: Cotutor (NM Adreani)

Nombre del orientado: Marie Guggenberger

País: Austria

The call structure of the contact calls in the Greylag Geese (*Anser anser*) (2021 - 2022)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univeritat fur Bodenkultur / Universitat fur Bodenkultur , Austria

Programa: Masterarbeit

Tipo de orientación: Cotutor (NM Adreani)

Nombre del orientado: Eva-Maria Körmer

País: Austria

Palabras Clave: comunicación vocal ornitología aves bioacústica

Areas de conocimiento:

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

Departure calls between families in Greylag geese (*Anser anser*) (2021 - 2022)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univeritat fur Bodenkultur / Universitat fur Bodenkultur , Austria

Programa: Masterarbeit

Tipo de orientación: Cotutor (NM Adreani)

Nombre del orientado: Veronika Weinhäupl

País: Austria

Palabras Clave: bioacústica anseriformes ornitología comportamiento social

Areas de conocimiento:

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

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

GRADO

Efecto agudo de la agresión territorial en el cuidado parental del hornero (*Furnarius rufus*) (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tesina de Grado

Tipo de orientación: Cotutor (NM Adreani , Montesana L.)

Nombre del orientado: Lucio Garreta

País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Mecanismos comportamentales de determinación de la asimetría bilateral en el nido del hornero (*Furnarius rufus*) (2026)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Uruguay
Programa: Biología (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Lucio Garreta
País/Idioma: Uruguay,

Compromiso entre agresión y cuidado parental en el hornero (*Furnarius rufus*): explorando la conducta y sus mecanismos hormonales en hembras y machos. (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Etología, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Noelle Rivas Ortiz
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: fisiología del comportamiento animal ornitología fauna nativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Fisiología de comportamiento
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / cuidado parental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Vocal communication in the wild: a study on Greylag Geese (*Anser anser*) (2021)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Viena, Austria
Programa: Life Sciences PhD Program
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Dina Mustafa
País/Idioma: Austria,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacústica

GRADO

Relación entre contexto y arquitectura en el nido del hornero (*Furnarius rufus*) (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Etología, Uruguay
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Morales Latorre
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: arquitectura animal; ornitología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento Animal

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

ASAB Research Grant (2023)

(Internacional)
Association for the Study of Animal Behaviour
Financiación para el proyecto de ciencia ciudadana: "HORNERO: Citizen Science and nest building behaviour in a neotropical ovenbird". (10500 EUR).

IMPRS Project Grant (2018)

(Nacional)
International Max Planck Research School for Organismal Biology
Financiación para el proyecto de ciencia ciudadana: "HORNERO: A citizen science project for studying asymmetry in nest morphology". (2996 EUR).

IMPRS Travel Grant (2018)

(Nacional)
International Max Planck Research School for Organismal Biology
Beca de viáticos y pasaje para asistir al congreso IOC 2018. (1000 EUR).

DAAD Kongressriesen (2018)

(Internacional)
DAAD- Academia de Ciencias Alemana
Financiación para asistir al congreso IOC 2018. (1725 EUR).

IMPRS Best Paper Award (2018)

(Nacional)
International Max Planck Research School for Organismal Biology
Premio a mejor artículo científico dentro de la escuela de doctorado en 2018. (200 EUR).

IMPRS Travel Grant (2017)

(Nacional)
International Max Planck Research School for Organismal Biology
Beca para asistir a una conferencia (1000 EUR).

Idea Wild Equipement Grant (2017)

(Internacional)
Idea Wild
Beca de equipamiento para el proyecto (equipo de anillamiento, binoculares) : The "challenge hypothesis" and a socially monogamous New World suboscine bird: the rufous hornero (*Furnarius rufus*).

IMPRS Research Grant (2017)

(Nacional)
International Max Planck Research School for Organismal Biology
Beca para financiar el proyecto: "The "oxidation handicap hypothesis": understanding the mechanisms behind aggressive behaviors from a new perspective". (1126 EUR).

DAAD RISE grant (2016)

(Nacional)
DAAD - Asociación Académica de Alemania
Beca para un proyecto con un/a estudiante de grado. 3 meses de viáticos y costos de vida para el/la estudiante.

OpenCon Travel Grant (2016)

(Internacional)
OpenCon
Beca de viáticos y hospedaje para asistir a la conferencia Open Conference 2016

Beca de viaje UCSD (2015)

(Internacional)
Universidad de California en San Diego
700 EUR para la compra de pasajes aéreos para asistir a la escuela "MURI Winter School 2015"

IMPRS Research Grant (2015)

(Nacional)
International Max Planck Research School for Organismal Biology
Financiación para el proyecto: The "challenge hypothesis" and a socially monogamous New World suboscine bird: the rufous hornero (*Furnarius rufus*). (3123 EUR).

Beca Sarmiento (2009)

(Nacional)
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)
Beca de ayuda económica. durante 3 años.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad (2023)

Congreso
Ciencia Ciudadana como forma de construir conocimiento con la sociedad
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Misionero de Biodiversidad
Alcance geográfico: Nacional

Primer Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana (2023)

Encuentro
Invitado a presentar el proyecto de Ciencia Ciudadana: HORNERO
Argentina
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: ciencia ciudadana ornitología fauna autóctona
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencia Ciudadana

Citizen science and birds: people powering ornithology (2022)

Congreso
Citizen scientists reveal that asymmetric nest architecture is not random and highly repeatable
Reino Unido
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: British Ornithological Union
Alcance geográfico: Internacional

I Conferencia Latinoamericana de Ciencia Ciudadana (2021)

Congreso
Ciencia Ciudadana como herramienta para entender al nido de hornero
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Internacional

XVIII Reunión Argentina de Ornitología (2019)

Congreso
¿Izquierda o Derecha? Ciencia ciudadana como herramienta para entender la asimetría del nido de hornero
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Aves Argentinas y Universidad de Tandil
Alcance geográfico: Nacional

27th International Ornithological Congress (2018)

Congreso
Talk with him or talk with her: Sex-specific call-based communication in freely behaving songbirds.
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IOC
Alcance geográfico: Internacional

Society for Integrative and Comparative Biology 2018 (2018)

Congreso
Breeding changes hearing? Context-driven auditory plasticity in the zebra finch.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SIGB
Alcance geográfico: Internacional

ORNITHOLOGICAL CONGRESS OF THE AMERICAS (2017)

Congreso
Females need a bond: What can we learn about calling behavior and opportunistic breeding?
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Alcance geográfico: Internacional

1ra Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2017)

Congreso
EL COSTO DE LA AGRESIVIDAD: CAMBIOS DEL ESTATUS OXIDATIVO POR AGRESION EN HORNEROS COMUNES (*Furnarius rufus*)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Alcance geográfico: Internacional

INTERNATIONAL NEUROETHOLOGY CONGRESS (2016)

Congreso
Vocal interactions in freely behaving zebra finches: context dependent changes and a look into the brains- secondary auditory areas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ICN
Alcance geográfico: Internacional

34TH INTERNATIONAL ETHOLOGICAL CONFERENCE (2015)

Congreso
Using a miniature audio radio-transmitter to study individual recognition of soft calls in zebra finches (*Taeniopygia guttata*)
Australia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Asociation for the Study of Animal Behaviour
Alcance geográfico: Internacional

MEETING OF THE GERMAN NEUROSCIENCE SOCIETY (2015)

Congreso
Context dependent modulation of neuronal response in the Caudomedial Nidopallium (NCM) of freely-moving Zebra finches.
Alemania
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Alemana de Neurociencias
Alcance geográfico: Nacional

Información adicional

Además de la producción científica, los trabajos de la línea de investigación de ciencia ciudadana que llevo adelante an tenido un impacto social destacable. Desde el inicio del proyecto hasta hoy, ha recibido cobertura mediática en diversos medio de comunicación de alto alcance. Por citar algunos ejemplos: Infobae, El Pais (Uruguay), La Diaria (Uruguay), La Nación (Argentina), Tv Pública (Argentina), entre otros.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	5
Líneas de investigación	4
Docencia	1

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	19
Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo	18
Preprints	1
EVALUACIONES	1
Evaluación de eventos	1
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1