



LUCIA MENTESANA

Dra.


[lucia.mentesana@fcien.edu.uy](mailto:lucia.mentesana@fcien.edu.uy)


SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 25/04/2026  
Última actualización: 24/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Igua 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 25258617

Correo electrónico/Sitio Web: [luciamentesana@gmail.com](mailto:luciamentesana@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Ciencias Naturales (2014 - 2020)

Ludwig-Maximilians-Universität München, Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: Fitness consequences of physiological responses to environmental variation in wild great tits

Obtención del título: 2020

Palabras Clave: maternal effects fitness physiology ecology evolution ornithology hormones antioxidants fatty acids eggs

#### GRADO

##### Ciencias Biológicas (2006 - 2012)

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Calidad forrajera y selección de hábitat del venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus celer*) en Bahía Samborombón, provincia de Buenos Aires

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: comportamiento ecología conservación mamíferos

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### Investigando mecanismos fisiológicos que influyen en el fitness en carboneros (2023 - 2024)

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

Palabras Clave: fitness ecology physiology evolution

##### Fitness consequences of egg hormones in the light of evidence synthesis (2021 - 2023)

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

Palabras Clave: fitness maternal effects meta-analysis evidence synthesis eggs hormones

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### Workshop How to Speak Up (08/2022 - 09/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania  
24 horas  
Palabras Clave: Science communication leadership

**Workshop How to apply for an academic staff position (05/2022 - 05/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania  
Palabras Clave: Leadership

**EARA Media Training - Communicating your Animal Research (12/2021 - 12/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft / European Animal Research Association , Alemania  
Palabras Clave: Science communication animal research

**Advanced writing course (11/2018 - 11/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania  
Palabras Clave: science communication writing

**Advanced writing course (11/2017 - 11/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania  
Palabras Clave: writing science communication

**Workshop Early-environment effects: Towards integrating theoretical and empirical approaches (07/2017 - 07/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Bern , Suiza  
Palabras Clave: early life effects maternal effects physiology glucocorticoids

**Statistics Module 4: Own Data Workshop (04/2017 - 04/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft / Oikostat , Alemania

**Statistics Module 3: Generalised linear models and generalised linear mixed models (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft , Alemania  
Palabras Clave: statistics

**Statistics Module 2: Linear Models and Linear Mixed Models with R (12/2016 - 12/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft / Oikostat , Alemania  
Palabras Clave: statistics

**Conference Presentation: Engaging the Listener in Your Talk (10/2016 - 10/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Gesellschaft / Impulsplus , Alemania  
Palabras Clave: presentation science communication

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**VI Workshop de Fisiología Ecológica y del Comportamiento (2025)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Instituto Tecnológico de Chascomus (INTECH), Argentina  
Alcance geográfico: Internacional

**VIII Congreso Uruguayo de Zoología (2025)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: La Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Alcance geográfico: Nacional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Reunión Argentina de Ornitología (Oradora Invitada) (2024)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Aves Argentinas, Argentina  
Alcance geográfico: Internacional

**Primer Encuentro Argentino de Ciencia Ciudadana (2023)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Tecnología, Argentina

Palabras Clave: Panelista Invitada

**Charla invitada (2021)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Sonidos Naturales, Argentina

Palabras Clave: Charla

**Charla invitada (2021)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Bielefeld University, Alemania

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Charla

**Society of Integrative and Comparative Biology (SICB) (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society of Integrative and Comparative Biology (SICB), Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Charla Congreso

**Reunión Argentina de Ornitología (RAO) (2020)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Reunión Argentina de Ornitología (RAO), Argentina

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Charla

**II Congreso Argentino de Ciencia Abierta y Ciudadana (2020)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de San Martín, Argentina

Alcance geográfico: Nacional

**International Ornithological Congress (IOC) (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Ornithological Congress (IOC), Canadá

Alcance geográfico: Internacional

**European Ornithologists' Union (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Ornithologists' Union, Finlandia

Alcance geográfico: Internacional

**Ornithological Congress of the Americas (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Ornithological Congress of the Americas, Argentina

Alcance geográfico: Internacional

**I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Alcance geográfico: Nacional

**XXIV Jornadas de Mastozoología. SAREM (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de La Plata, Argentina

Alcance geográfico: Nacional

**Idiomas**

Inglés

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

### **Español**

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

### **Alemán**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Ecología

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

## **Actuación profesional**

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

Max Planck Institute of Animal Behaviour

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (03/2026 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigadora 60 horas semanales / Dedicación total

En marzo 2025 gane un Tandem y Partner Group con este instituto. Esto se traduce en que actualmente mi grupo de investigación (Laboratorio de Ornitología) es un laboratorio Max Planck con base en Uruguay y asociado a ANII.

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

Max Planck Institute for Biological Intelligence

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (01/2026 - a la fecha)** Trabajo relevante

3 horas semanales

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

Universidad de Bielefeld

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (01/2026 - a la fecha)**

3 horas semanales

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

Facultad de Ciencias / Etología

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (02/2024 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesora Asistente 60 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Comportamiento y fisiología de movimiento (02/2024 - a la fecha)**

Utilizando poblaciones de horneros silvestres, estudio el movimiento de los individuos a lo largo del año (ej: territorialidad, inspección de áreas nuevas, áreas reproductivas) y los mecanismos que lo subyacen.

Fundamental

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Montesana L.

### DOCENCIA

#### **1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (02/2024 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Etología, 10 horas, Teórico-Práctico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto Argentino de Investigaciones de Zona Árida (IADIZA)

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (01/2021 - a la fecha)**

5 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Aves Argentinas - Asociación Ornitológica del Plata

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2019 - 06/2025)**

Editora de la revista Nuestras Aves 8 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Max Planck for Biological Intelligence

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2021 - 01/2024)**

40 horas semanales / Dedicación total

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Max Planck for Ornithology

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (02/2013 - 12/2020)**

40 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Lunds Universitet

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (09/2014 - 09/2020)**

40 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (01/2010 - 12/2012)**

20 horas semanales

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

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 , NM 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

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®

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

NM 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®

**Variation in seed abundance predicts yolk fatty acid composition in a wild population of birds (Completo, 2026)**

LUCIA MENTESANA, HONG-LEI WANG, MICHAELA HAU, CAROLINE ISAKSSON, MARTIN N. ANDERSSON

Journal of Avian Biology, v.: 2026 2026

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09088857

E-ISSN: 1600048X

DOI: [10.1002/jav.03585](https://doi.org/10.1002/jav.03585)

<https://doi.org/10.1002/jav.03585>

Scopus®

**Michaela Hau (1964-2025) (Reseña, 2026)**

Jim Adelman, Maria Angela Echeverry-Galvis, Alex Baugh, Stefania Casagrande, Virginie Canoine, Lauren Costa, Robert de Bruijn, Sharon Gill, Tim Grieves, Blanca Jimeno, Kasja Malkoc, Lina Maria Giraldo Deck, Guadalupe Lopez-Nava, Marty Lynn Martin, Mentessana L., Sara O'Brien, Marlene Oefele, Jenny Ouyang, Nicole Perfito, Rebecca Safran, Laura Spinney, Kamiel Spoelstra, Eve Udino, Maren Vitousek

Integrative and Comparative Biology, 2026

ISSN: 15407063

E-ISSN: 15577023

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Do egg hormones have fitness consequences in wild birds? A systematic review and meta-analysis (Completo, 2025) Trabajo relevante**

Mentesana L., Hau M., D'Amelio PB., NM Adreani, Sanchez-Tojar A.

Ecology Letters, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14610248

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Baseline glucocorticoids alone do not predict reproductive success across years, but in interaction with enzymatic antioxidants (Completo, 2024)**

Mentesana L., Casagrande S., Hau M.

Ecology and Evolution, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20457758

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Fin de ciclo editorial: ¡gracias totales! (Reseña, 2024)**

Mentesana L., NM Adreani

Nuestras Aves, 2024

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03267725

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

Mentesana L., Amador A., Amorim P., dELHEY k., Diniz P., Fraga R., Mindlin GB., Reboreda JC., Schaaf A., TASSINO B., NM Adreani

Journal of Field Ornithology, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02738570

E-ISSN: 15579263

DOI: <https://doi.org/10.5751/JFO-00544-950402>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Neotropical ornithology: Reckoning with historical assumptions, removing systemic barriers, and**

### **reimagining the future (Completo, 2023)**

Soares L. , Cockle K. , Mentesana L. , Ribeiro Martins P.V.  
Ornithological Applications, 2023  
Palabras clave: ornithology neotropical bias parachute science  
ISSN: 00105422  
E-ISSN: 19385129  
DOI: [0.1093/ornithapp/duac046](https://doi.org/10.1093/ornithapp/duac046).  
Scopus

### **Endocrine flexibility can facilitate or constrain the ability to cope with global change (Completo, 2023)**

Taff C. , Baldan D. , Mentesana L. , Ouyang J. , Vitousek M. , Hau M.  
Philosophical Transactions of the Royal Society B Biological Sciences, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09628436  
E-ISSN: 14712970  
DOI: [10.1098/rstb.2015.0615](https://doi.org/10.1098/rstb.2015.0615)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

### **Más que nunca, abrazarse a las pasiones (Reseña, 2023)**

Mentesana L. , NM Adreani  
Nuestras Aves, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 03267725

### **Glucocorticoids in a warming world: do they help to cope with temperature increases? (Completo, 2022)**

Mentesana L. , Hau Michaela  
Hormones and Behavior, 2022  
Palabras clave: glucocorticoids climate change ecophysiology adaptation evolution temperature endocrinology plasticity  
Escrito por invitación  
ISSN: 0018506X  
E-ISSN: 10956867  
DOI: [10.1016/j.yhbeh.2022.105178](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2022.105178)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

### **Asymmetric architecture in an avian extended phenotype is not random and highly repeatable (Completo, 2022)** Trabajo relevante

Mentesana L. , NM Adreani , Valcu Mihai , Citizen Scientists  
Current Biology, 2022  
Palabras clave: Assymetry nest building extended phenotype citizen science oven birds ornithology  
ISSN: 09609822  
DOI: [10.1016/j.cub.2022.03.075](https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.03.075)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

### **Editorial (Reseña, 2022)**

NM Adreani , Mentosana L.  
Nuestras Aves, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 03267725

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

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](https://doi.org/10.1016/j.tree.2022.05.003)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tree.2022.05.003>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Editorial (Reseña, 2021)**

Mentesana L., NM Adreani  
Nuestras Aves, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 03267725

**Quantifying glucocorticoid plasticity using reaction norm approaches: there still is so much to discover! (Completo, 2021)**

Malkoc K., Mentesana L., Casagrande S., Hau M.  
Integrative and Comparative Biology, 2021  
Palabras clave: plasticity endocrine plasticity glucocorticoids reaction norm  
Escrito por invitación  
ISSN: 15407063  
E-ISSN: 15577023  
DOI: [10.1093/icb/icab196](https://doi.org/10.1093/icb/icab196)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Mentesana L., NM Adreani  
Hormones and Behavior, 2021  
Palabras clave: oxidative stress aggression costs behavior territory defense testosterone progesterone hormones  
ISSN: 0018506X  
E-ISSN: 10956867  
DOI: [10.1016/j.yhbeh.2020.104913](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2020.104913)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Natural variation in yolk fatty acids, but not androgens, predicts offspring fitness in a wild bird (Completo, 2021)**

Mentesana L., Andersson M.N., Casagrande S., Goymann W., Isaksson C., Hau M.  
Frontiers in Zoology, 2021  
Palabras clave: eggs androgens fatty acids maternal effects ornithology antioxidants fitness phenotype  
E-ISSN: 17429994  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Del equipo editorial (Completo, 2020)**

Mentesana L., NM Adreani  
Nuestras Aves, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 03267725

**Host behavior shapes the population structure of a tick-borne bacterial pathogen (Completo, 2020)**

Norte A., Margos G., Becker, Mentesana L., Lopes Carvalho  
Molecular Ecology, 2020  
Palabras clave: pathogen genetic population structure  
ISSN: 09621083  
E-ISSN: 1365294X  
DOI: [10.1111/mec.15336](https://doi.org/10.1111/mec.15336)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Defending as a unit: context- and sex-dependent aggressive behaviour in a duetting bird (Completo, 2020)**

Mentesana L., Moiron M., Guedes E., Cavalli E., TASSINO B., NM Adreani

Behavioral Ecology and Sociobiology, 2020

Palabras clave: aggression territorial defense sex differences birds rufous hornero

ISSN: 03405443

E-ISSN: 14320762

DOI: [10.1007/s00265-020-02891-4](https://doi.org/10.1007/s00265-020-02891-4)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Yolk deposition dynamics of steroid hormones, antioxidants and fatty acids in wild great tits, *Parus major* (Completo, 2019)**

Mentesana L., Isaksson C., Goymann W., Andersson M.N., Trappschuh M., Hau M.

Journal of Avian Biology, 2019

Palabras clave: maternal effects hormones antioxidants fatty acids female deposition

ISSN: 09088857

E-ISSN: 1600048X

DOI: [10.1111/jav.01859](https://doi.org/10.1111/jav.01859)

WEB OF SCIENCE™ 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®

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Los horneros siguen revelando los secretos de sus nidos, pero necesitan tu ayuda una vez más (2026)**

La Diaria

Periodicos

Mentesana L.

<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2026/4/los-horneros-siguen-revelando-los-secretos-de-sus-nidos-pero-necesitan-tu-ayuda-una-vez-mas/>

**Descubren un dato inédito sobre los nidos de los horneros que podría cambiar lo que se creía de ellos (2022)**

La Nacion

Periodicos

Mentesana L.

<https://www.lanacion.com.ar/sociedad/descubren-un-dato-inedito-sobre-los-nidos-de-los-horneros-nid12>

**Detrás de la asimetría del nido del hornero (2022)**

El Pais

Periodicos

Mentesana L.

<https://www.elpais.com.uy/vida-actual/detras-de-la-asimetria-del-nido-del-hornero>

**Develan una rareza sobre los nidos de los horneros gracias a la ayuda de 1.200 observadores latinoamericanos (2022)**

Infobae

Periodicos

Mentesana L.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2022/05/10/develan-una-rareza-sobre-los-nidos-de-los>

## **El Hornero (2018)**

Revista Elemental Watson  
Revista  
Mentesana L.

## **Investigadores intentan comprender cómo construyen el nido los horneros (2018)**

La Diaria  
Periodicos  
Mentesana L.

Fecha de publicación: 22/11/2018

<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2018/11/investigadores-intentan-comprender-como-construyen->

## **PREPRINT**

### **A 'capture-handling-restraint protocol' elicits short-term stress responses in wild great tits (*Parus major*) but has little impact on reproductive success (2026)**

Franziska Fröhlich , Mentesana L. , Caroline Deimel , Michaela Hau

DOI: [10.64898/2026.03.17.712382](https://doi.org/10.64898/2026.03.17.712382)

<https://www.biorxiv.org/content/10.64898/2026.03.17.712382v2.abstract>

### **Variation in seed abundance predicts yolk fatty acid composition in a wild population of birds (2025)**

Mentesana L. , Hong-Lei Wang , Caroline Isaksson , Martin N. Andersson

DOI: [10.1101/2025.09.03.673935](https://doi.org/10.1101/2025.09.03.673935)

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.09.03.673935v1>

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

NM Adreani , Victoria Morales Latorre , Mentesana L.

DOI: [10.1101/2025.08.14.670325](https://doi.org/10.1101/2025.08.14.670325)

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.08.14.670325v1>

### **Do egg hormones have fitness consequences in wild birds? A systematic review and meta-analysis (2024)**

Mentesana L. , Michaela Hau , Pietro B. D'Amelio , NM Adreani , Alfredo Sanchez-Tojar

DOI: [10.1111/ele.70100](https://doi.org/10.1111/ele.70100)

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2024.10.29.620852v1>

### **Convergent and lineage-specific genomic changes contribute to adaptations in sugar-consuming birds (2024)**

Osipova E. , Meng-Ching K. , Many authors , Mentesana L. , Many authors , Hiller M. , Sackton T.

Medio de divulgación: Internet

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2024.08.30.610474v1.abstract>

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

#### **Editora en Jefe de El Hornero ( 2025 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Soy Editora de la revista desde 2025

#### **Editora Asociada Ornithology ( 2024 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Desde 2024 soy Editora Asociada de la revista.

#### **Editora en Jefe de Nuestras Aves ( 2020 / 2025 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Mas de 20  
Revista de Ornitología Neotropical de Aves Argentinas

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **Society for Research in Biological Rhythms (SRBR) ( 2024 )**

Revisiones  
Estados Unidos

### **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

#### **Premio Ciencia Abierta de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) ( 2025 )**

Evaluación de premios y concursos  
España

Cantidad: Menos de 5

### **JURADO DE TESIS**

#### **Ciencias Biologicas ( 2025 / 2026 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Assessing the severity of a handling protocol in wild great tis (Parus major) (2022 - 2025)**

Tesis de maestria  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Max Planck Institute for Ornithology , Alemania  
Programa: Ecology and Evolution Master Programm  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Montesana L. , Hau M. )  
Nombre del orientado: Franziska Fröhlich  
País: Alemania

#### **GRADO**

##### **Evaluación del 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 , Uruguay  
Programa: Etología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Montesana L. , NM Adreani )  
Nombre del orientado: Lucio Garreta  
País: Uruguay

##### **Comportamiento de agresion en machos y hembras de hornero (Furnarius rufus) (2016 - 2019)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Mentesana L., Tassino B. )  
Nombre del orientado: Ernesto Guedes  
País: Uruguay

#### **Fitness consequences of maternal egg components in wild great tits (2016 - 2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Amherst College , Estados Unidos  
Programa: DAAD Rise Scholarship Programm  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MU-Hsung (Theresa) Chen  
País: Estados Unidos

### **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 , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)-Opción Ecología y Evolución  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Mentesana L., NM Adreani )  
Nombre del orientado: Lucio Garreta  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Evaluación experimental de las adaptaciones térmicas de los nidos en un ave especialista de pastizal: la ratona aperdizada (Cistothorus platensis) (2025)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Argentino de Investigaciones de Zona Arida (IADIZA) , Argentina  
Programa: Doctorado  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Agustina Ypa  
País/Idioma: Argentina,

#### **Compromiso entre agresión y cuidado parental en el hornero (Furnarius rufus): explorando la conducta y sus mecanismos hormonales en hembras y machos (2024)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: PEDECIBA - Biología, Sub Área: Ecología y Evolución  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Noelle Rivas Ortiz  
País/Idioma: Uruguay,

#### **GRADO**

#### **Relación entre las estructuras externas adyacentes en el sitio de nidificación y la arquitectura del nido de hornero (Furnarius rufus) (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Etología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Mentesana L., NM Adreani )  
Nombre del orientado: Victoria Morales  
País/Idioma: Uruguay,

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Partner Group (2026)**

(Internacional)  
Sociedad Max Planck

Obtuve, junto con el Dr. Nicolas Adreani, este proyecto que nos permite estudiar aspectos de construcción de nidos, mecanismos y consecuencias en poblaciones salvajes de hornero (*Furnarius rufus*) durante los próximos cinco años.

**Tandem Group (2026)**

(Internacional)

Sociedad Max Planck & ANII

Obtuve, junto con el Dr. Nicolas Adreani, este proyecto que nos permite estudiar aspectos de construcción de nidos, mecanismos y consecuencias en poblaciones salvajes de hornero (*Furnarius rufus*) durante los próximos cinco años.

**Proyectos I+D (2024)**

(Nacional)

CSIC

Proyecto financiado "Variabilidad individual en el uso del espacio, sus mecanismos, y éxito reproductivo en un ave neotropical"

**Premio Ciencia Ciudadana (2023)**

(Internacional)

Ministerio de Ciencia, Innovacion y Tecnologia, Argentina

**Grado 2, Seccion Etologia (2023)**

(Nacional)

Facultad de Ciencias, Universidad de la Republica

**Beca de viaje (2023)**

(Nacional)

Universidad de la Republica

**Kessel Fellowship Award (2023)**

(Internacional)

American Ornithological Society

**Sign up! Career Building Program 2023 ?For Your Career? (2022)**

(Internacional)

Max Planck Gessellschaft

**Beca post-doctoral (2022)**

(Nacional)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

**IMPRS Project Grant (2020)**

(Internacional)

IMPRS for Organismal Biology

**IMPRS best student paper award (2018)**

(Internacional)

IMPRS for Organismal Biology

**IMPRS Project Grant (2018)**

(Internacional)

IMPRS for Organismal Biology

**IMPRS Bridge Funding (2018)**  
(Internacional)  
IMPRS for Organismal Biology

**IMPRS Travel Grant (2017)**  
(Internacional)  
IMPRS for Organismal Biology

**IMPRS Project Grant (2017)**  
(Internacional)  
IMPRS for Organismal Biology

**IDEA WILD Project Grant (2016)**  
(Internacional)  
IDEA Wild

**DAAD RISE grant (2016)**  
(Internacional)  
DAAD

**IMPRS Project Grant (2015)**  
(Internacional)  
IMPRS for Organismal Biology

**IMPRS student (2014)**  
(Internacional)  
IMPRS for Organismal Biology

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### **Variabilidad en las vocalizaciones del Hornero (*Furnarius rufus*) en un gradiente urbano-sonoro (2026)**

Candidato: Camila Walter  
Tipo Jurado: Pregrado  
Mentesana L., A. CANAVERO  
1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Información adicional

Licencia por maternidad: 2019

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>2</b>
<b>Líneas de investigación</b>	<b>1</b>
<b>Docencia</b>	<b>1</b>
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>35</b>

<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	24
Completo	19
Reseña	5
<b>Textos en periódicos</b>	6
Periodicos	5
Revistas	1
<b>Preprints</b>	5
<b>EVALUACIONES</b>	<b>5</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>8</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	4
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Docente adscriptor/Practicantado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1