



**GISELA MARÍA PEREIRA  
SILVEIRA**

Doctora en Ciencias  
Biológicas



[gpereira@fcien.edu.uy](mailto:gpereira@fcien.edu.uy)

**SNI**

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

Fecha de publicación: 28/04/2026  
Última actualización: 20/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5986) 25258622 / 149

Correo electrónico/Sitio Web: [gpereira@fcien.edu.uy](mailto:gpereira@fcien.edu.uy) [www.fcien.edu.uy](http://www.fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2018 - 2024)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Anfibios en agroecosistemas forestales del Uruguay: una herramienta para el biomonitoreo

Tutor/es: Raúl Eduardo Maneyro Landó

Descripción del título obtenido: Doctora en Ciencias Biológicas

Obtención del título: 2024

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Anfibios Uruguay Actividad forestal Agroquímicos

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (2012 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Biología reproductiva, orientación direccional y uso de hábitat en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) de Uruguay.

Tutor/es: Raúl Eduardo Maneyro Landó

Obtención del título: 2014

Financiación:

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

Palabras Clave: Biología reproductiva Uso de hábitat Migraciones *Melanophryniscus montevidensis*

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2004 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Biología reproductiva de una población de *Physalaemus riograndensis* Milstead, 1960 (Anura: Leiuperidae) de Uruguay.  
Tutor/es: Raúl Eduardo Maneyro Landó  
Obtención del título: 2010  
Palabras Clave: Anura, fecundidad, inversión reproductiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Gestión de revistas con OJS (10/2025 - 10/2025)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay  
9 horas

##### **Contaminación de sistemas acuáticos continentales y biomonitoreo. (10/2020 - 12/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

##### **Ecotoxicología en ambientes acuáticos y biomonitoreo. (08/2020 - 08/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

##### **Nuevas herramientas para la evaluación del efecto de xenobióticos sobre el medioambiente y la salud humana mediante un enfoque multidisciplinario . (05/2020 - 06/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Rivera , Uruguay

##### **Taller introductorio de R para el análisis de datos en ciencias ambientales. (12/2018 - 12/2018)**

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

##### **Animales ponzoñosos y venenosos: biología, identificación y prevención de accidentes (01/2012 - 01/2012)**

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

##### **Uso y manejo de animales tradicionales y no tradicionales en investigación. CHEA. (01/2011 - 01/2011)**

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

##### **Principios y Métodos de la Sistemática Cladística (01/2011 - 01/2011)**

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

##### **Modos y estrategias reproductivas en anuros (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil  
8 horas

##### **Reptiles (01/2007 - 01/2007)**

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

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Áreas de conocimiento:

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

**XXV Congreso Argentino de Herpetología (2025)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Herpetológica Argentina, Argentina

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

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

**XXIII Congreso Argentino de Herpetología (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Herpetológica Argentina, Argentina

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

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

**VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Áreas de conocimiento:

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

**VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación. (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay y Centro Universitario Regional Este (UdelaR), Uruguay., Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Zoología Ecología Conservación

Áreas de conocimiento:

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

**V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Áreas de conocimiento:

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

**Taller de capacitación Timbó-Elsevier-Mendeley (2015)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

**XIV Congreso Argentino de Herpetología (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Herpetológica Argentina, Argentina

Palabras Clave: Herpetología

Áreas de conocimiento:

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

**XIII Congreso Argentino de Herpetología (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Herpetológica Argentina, Argentina

**II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

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

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

**XI Congreso Argentino de Herpetología (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Herpetológica Argentina, Argentina

**Primer Simposio Gaucho de Herpetología. (2010)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidad Federal de Río Grande do Sul (UFRGS), Brasil

**Herpetofauna del Bioma Pampa: Diversidad y Conservación (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidad de la República, Región Noreste, Centro Universitario de Rivera, Uruguay  
Palabras Clave: Zoología Herpetología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

**Primeras Jornadas de Investigación, Enseñanza y Extensión (2009)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad de la República, Región Noreste, Centro Universitario de Rivera, Uruguay

**IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

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

## Idiomas

**Inglés**

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

**Español**

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

## Áreas de actuación

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

## Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA)

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (07/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador grado 3 40 horas semanales

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (05/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

SNI Invetigador - Nivel I 40 horas semanales

### Otro (05/2018 - 04/2025)

SNI Investigador - Candidato 30 horas semanales

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

Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (08/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total

Cargo obtenido por concurso de oposición y méritos. Ingreso al régimen de Dedicación Total en setiembre del 2023. Título del plan de actividades de DT: Ecotoxicología de anfibios. El uso de anuros como bioindicadores de calidad ambiental.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

### Funcionario/Empleado (04/2012 - 08/2020)

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### Funcionario/Empleado (06/2011 - 02/2013)

Ayudante 20 horas semanales

Cargo de ayudante en el marco del Proyecto ANII FCE\_2009\_2514 "Patrones de actividad, dieta y aposematismo en anfibios del género Melanophryniscus (Amphibia, Anura, Bufonidae)".

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### Colaborador (03/2008 - 06/2011)

15 horas semanales

Colaboración honoraria en diversos trabajos de investigación desarrollados en el laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

## ACTIVIDADES

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### Ecotoxicología de anfibios (03/2018 - a la fecha )

Uno de los principales objetivos de esta línea de investigación es comprender los efectos directos e indirectos causados por agentes contaminantes sobre los anfibios. Dentro de estos agentes se destacan los agroquímicos, que son utilizados en distintas actividades productivas en nuestro país, y que suelen llegar a los cuerpos de agua utilizados por los anfibios por escorrentía agrícola.

Comprender los efectos indirectos de estos contaminantes es clave, ya que suelen actuar en primera instancia a nivel molecular desencadenando efectos que se pueden manifestar a un nivel de organización superior (ej. a nivel de comunidades). Los anfibios constituyen un grupo zoológico con graves problemas de conservación a nivel global; y en nuestro país el 25% de las especies evaluadas se encuentran en alguna categoría de amenaza. Son particularmente sensibles a la degradación del hábitat debido a varias de sus características biológicas, por lo cual tienen buen potencial como bioindicadores, tanto para monitoreo en campo como para evaluaciones de laboratorio. Por este motivo el estudio de los anfibios en el marco de investigaciones ecotoxicológicas ha adquirido un especial interés en los últimos años. Teniendo en cuenta la implicancia que tiene la expansión de la agricultura y la contaminación ambiental sobre la declinación poblacional de los anfibios, a través de esta línea de investigación se propone la utilización de los anfibios como indicadores de calidad ambiental, con el propósito de proveer herramientas de gestión para prevenir o mitigar los efectos de los contaminantes químicos. En Uruguay la actividad agrícola se ha extendido notablemente en los últimos años, y la información generada a partir de estudios ecotoxicológicos resulta clave a la hora de elaborar planes de acción que favorezcan la conservación de las especies y ensamblajes de anfibios nativos.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados - Herpetología, Coordinador o Responsable

Equipo: PEREIRA, G., MANEYRO, R., RIERO, M., ELGUE, E., LAJMANOVICH, R., PELTZER, P., Ferrari, P.

Palabras clave: Ecotoxicología Anfibios Agroquímicos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Historia natural de anfibios del Uruguay (03/2009 - a la fecha)**

Dentro de esta línea de investigación, mi trabajo se focaliza particularmente en aspectos vinculados con la biología reproductiva de anfibios anuros. Comencé a trabajar en dicha temática en el año 2009 cuando realicé mi tesina de grado, que se focalizó en el estudio de la reproducción de *Physalaemus riograndensis*. Posteriormente, seguí contribuyendo a esta línea durante mis estudios de posgrado, donde se abordaron aspectos comportamentales y ecológicos de la biología reproductiva de *Melanophryniscus montevidensis*, a escala de poblaciones. Poco se sabe acerca de la biología de varias especies locales, siendo la falta de información el principal problema que limita posibles acciones que se puedan tomar para su protección. Por lo tanto, el conocimiento de la biología reproductiva de las distintas especies de anuros de nuestra fauna constituye un insumo muy relevante para proponer planes de manejo in situ más adecuados y eficientes.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Integrante del equipo

Equipo: PEREIRA, G., MANEYRO, R., ELGUE, E., VALDEZ, V.

Palabras clave: Biología reproductiva anfibios Conservación

Áreas de conocimiento:

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

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

##### **Anfibios como bioindicadores de calidad ambiental en agroecosistemas frutícolas del Uruguay (05/2023 - a la fecha)**

La fruticultura de hoja caduca (FHC) es una actividad productiva relevante en Uruguay, que implica un manejo muy intensivo, a nivel de cantidad de agroquímicos (AQ) utilizados y de su frecuencia de aplicación. El objetivo del proyecto es investigar el efecto de alguno de los AQ utilizados en la FHC, sobre anfibios autóctonos. Se trabajará en la Cañada del Dragón (CdD) (Melilla, departamento de Montevideo), que atraviesa zonas de intensa actividad frutícola. A lo largo de la cañada, serán seleccionados tres sitios de muestreo, F1 (inicio), F2 (medio) y F3 (fin). Se seleccionarán dos cuerpos de agua dentro del Área Protegida Humedales del Santa Lucía, como sitios de control. Utilizaremos como especie bioindicadora a *Rhinella arenarum* (Anura: Bofonidae). Para estudiar la incidencia de los AQ acumulados en sedimentos asociados a la cañada sobre larvas de *R. arenarum*, se realizarán experimentos de mesocosmos al aire libre con larvas criadas bajo condiciones controladas. Se comparará el desarrollo, crecimiento, supervivencia, presencia de malformaciones externas, frecuencia de daño genético y actividad enzimática entre larvas criadas en peceras con sustratos provenientes de los sitios F1, F2, F3 y los sitios control. Además, se analizará el efecto de

alguno de los agroquímicos más utilizados sobre la supervivencia y desarrollo de las larvas de *R. arenarum*, mediante bioensayos de exposición agudos y crónicos. En larvas expuestas a sedimentos del sitio bajo FHC esperamos encontrar un desarrollo más lento, un menor tamaño al final de la metamorfosis, una mayor frecuencia de daños genéticos, así como alteraciones en la actividad enzimática. Si aparecen malformaciones externas, se espera que sean menos frecuentes en larvas del sitio control. Por tratarse de un grupo zoológico particularmente amenazado, el conocimiento generado resulta clave a la hora de elaborar planes de acción que favorezcan la conservación de especies y ensambles de anfibios.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREIRA, G. (Responsable), RIERO, M., MANEYRO, R., LAVAGGI, M.L., Lajmanovich, R

Palabras clave: Biomonitorio; usos del suelo; frutales de hoja caduca; agroquímicos; anuros;

biomarcadores

Areas de conocimiento:

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

### **Efectos de la actividad forestal en comunidades de anfibios de Uruguay (03/2019 - 03/2022)**

Uruguay es un país cuya economía tiene un importante componente asociado a las actividades agro silvo pastoriles; y entre estas, se destaca en los años recientes, la actividad forestal. Existe evidencia científica que sustenta la idea que la transformación del campo natural en monocultivos tiene consecuencias directas e indirectas sobre la biodiversidad (tanto sobre la riqueza de especies, la distribución de abundancia, la condición corporal de los individuos, entre otras). Los anfibios son sensibles a los agroquímicos utilizados en los cultivos, así como son perjudicados por las modificaciones a nivel de la arquitectura vegetal. Debido a su piel delgada y desnuda y su ciclo de vida bifásico son buenos bioindicadores de la calidad ambiental. El objetivo de este proyecto es investigar el efecto de la silvicultura sobre anfibios del Uruguay. El estudio se realizará en la zona del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos (Treinta y Tres, Uruguay). Este lugar se encuentra bajo presión a causa del avance de la forestación con monocultivos de pinos y eucaliptus. Se trabajará en una zona bajo influencia de actividad forestal (FA), una zona que fue forestada pero ya lleva años sin este tipo de manejo (F) y una zona "control" (NF) excluida de cualquier tipo de actividad forestal. Para determinar la respuesta a escala de ensambles se realizarán muestreos auditivos nocturnos estacionales de machos vocalizantes. Para las especies más frecuentes en los sitios F y NF se determinará el índice de condición corporal, como indicador del estado energético de los individuos. En cada evento de muestreo serán medidas variables fisicoquímicas de los cuerpos de agua (pH, conductividad, oxígeno disuelto, temperatura), así como variables espaciales (área, perímetro, cobertura vegetal y profundidad media). Se caracterizará en forma empírica y experimental el riesgo ecotoxicológico de los suelos/sedimentos de las áreas forestadas y se intentará reproducirlo en condiciones de mesocosmos en laboratorio usando sedimentos provenientes de los sitios FA, F y NF; así como se evaluará el efecto de los sitios sobre el desarrollo de los renacuajos con limnocorales dispuestos en los sitios FA y NF. Para complementar los datos obtenidos e incrementar el poder explicativo del modelo de estudio se realizarán análisis de genotoxicidad y de actividad de enzimas indicadoras a la exposición a plaguicidas en larvas de dos especies de los tres tipos de sitios. Finalmente se estudiará el efecto directo de algunos agroquímicos sobre el desarrollo y la sobrevivencia de larvas de anfibios en mesocosmos experimentales. Se espera encontrar diferencias en la composición de los ensambles entre los charcos, con mayor riqueza e individuos con mejor condición corporal en la zona NF. Es esperable que los resultados de mesocosmos y limnocorales sean consistentes, y que las larvas desarrollen mejor (mayor tamaño) en los charcos de la zona NF. Se espera encontrar mayor frecuencia de daños a nivel genético e incidencia de malformaciones en las larvas provenientes del sitio F; así como determinar dosis letales y subletales para algunos de los compuestos de amplia utilización en los sistemas forestales de la región.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

**Patrones de actividad, dieta y aposematismo en anfibios del género *Melanophryniscus* (Amphibia, Anura, Bufonidae). (09/2010 - 09/2012 )**

El género *Melanophryniscus* (Anura, Bufonidae) se encuentra en el centro de Sudamérica al Este de los Andes. Tres de las siete especies que habitan Uruguay son endémicas del país y tienen problemas de conservación. Estos anfibios presentan colores vivos en el vientre, plantas y palmas, y realizan un comportamiento denominado "unken-reflex" (estrategia defensiva complementada por la presencia de alcaloides en la piel de los adultos con un posible origen dietario). De estas estrategias se deriva un compromiso ecológico entre mecanismos de defensa (diurnos) y condiciones abióticas óptimas (nocturnas). Aunque existe información parcial sobre la historia de vida de especies del género, aún no se ha estudiado en forma integral el vínculo entre dieta ? fenología ? aposematismo. El proyecto propone analizar estos tres aspectos de la historia natural, utilizando como organismo modelo a *Melanophryniscus montevidensis*. Esta especie ha sufrido un drástico declinio poblacional en los últimos años aunque existen importantes poblaciones en cuerpos de agua lénticos y temporales de la costa atlántica. Se propone analizar la composición de la dieta a través de una técnica no invasiva así como el patrón fenológico a escala diaria (turno de vocalización). El significado del comportamiento defensivo aposemático se estudiará a través de experimentos de campo, exponiendo a depredadores modelos artificiales con diferentes combinaciones de colores (aposemáticos y no aposemáticos). Se espera lograr construir puentes entre marcos teóricos desarrollados en base a patrones de forrajeo, tiempo de actividad y mecanismos defensivos, que puedan ser generalizables al género y aporten elementos para su conservación

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR , Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MANEYRO, R. (Responsable) , ACHAVAL-COPPE, F. , ELGUE, E

Palabras clave: Anfibios Aposematismo Dieta

Áreas de conocimiento:

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

**Biología reproductiva de *Physalaemus riograndensis* (Anura, Leiuperidae) en Uruguay. (07/2010 - 06/2011 )**

En este trabajo se describió el patrón reproductivo de las hembras en una población uruguaya de *Physalaemus riograndensis*. Se colectó un total de 645 ejemplares (336 hembras y 309 machos) entre marzo del 2007 y febrero del 2008, en el departamento de Tacuarembó. Para todos los individuos se midió la longitud hocico-cloaca (LHC) y fueron sexados por análisis gonadal. En hembras se extrajeron los ovarios maduros con oocitos post-vitelogénicos y se anotó la masa total de los ovarios para calcular la inversión reproductiva (masa del ovario/LHC). Los ovisacos fueron removidos, liberando los oocitos maduros y posteriormente se anotó el número total de oocitos (fecundidad) en cada ovario. Se encontró entre los individuos una clara variación mensual en LHC, lo cual sería un indicador de la variación estacional en la actividad reproductiva de la especie. Las hembras grávidas se encontraron distribuidas entre octubre-abril y presentaron valores de IR (inversión reproductiva) en general bajos con relación a otras especies del género. Hubo una correlación positiva y significativa entre LHC y fecundidad tanto para los modelos lineal y exponencial. Las variaciones en la frecuencia de ocurrencia de machos y hembras a lo largo de los meses de estudio siguen un patrón similar. Los cuerpos grasos fueron cuantificados en forma categórica (cuatro categorías). Para ambos sexos estas estructuras muestran un aumento en forma sincrónica con la actividad gametogénica de las hembras, coincidiendo con el período de mayor actividad reproductiva, por lo que se estima su utilización como reserva energética para la actividad vitelogénica. La dinámica reproductiva de esta especie, sería la esperable para anuros de reproducción prolongada.

25 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR , Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: PEREIRA, G.

Palabras clave: Inversión Reproductiva Anura Fecundidad Physalaemus riograndensis

Areas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2017 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Vertebrados, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2025 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Herpetología general, 48 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2024 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Tópicos de Zoología, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2024 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Principios de Biología Animal, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Educación Permanente, Facultad de Ciencias, Udelar. (08/2024 - 11/2024 )**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Pasantía: Utilización de anfibios en estudios de ecotoxicología, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología - Ecotoxicología

### **Educación Permanente - UDELAR (06/2024 - 06/2024 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Historia Natural de anfibios y reptiles: diversidad y métodos de estudio en herpetología., 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Recursos Naturales/Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales (04/2024 - 04/2024)**

)

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Manejo de Fauna, 2 horas, Teórico-Práctico

**Educación Permanente - UDELAR (08/2023 - 08/2023)**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Historia Natural de anfibios y reptiles: diversidad y métodos de estudio en herpetología., 20 horas,  
Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Herpetología

**Educación Permanente - UDELAR (07/2022 - 08/2022)**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Historia natural de anfibios y reptiles: diversidad y métodos de estudios en herpetología, 20 horas,  
Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Herpetología

**Curso Posgrado (PEDECIBA - UdelAR) (05/2022 - 06/2022)**

Doctorado  
Asistente  
Asignaturas:  
Herpetología Neotropical, 48 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Ambientales (09/2021 - 09/2021)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Taller en Ciencias Ambientales. Dictado de una clase teórica, 2 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (07/2021 - 07/2021)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Manejo de Fauna, 3 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2020 - 11/2020)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Amniotas, 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Licenciatura en Biología (11/2019 - 11/2019)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Amniotas, 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Licenciatura en Biología (05/2019 - 07/2019)**

Grado

Invitado  
Asignaturas:  
Anamniotas, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2019 - 06/2019 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Anatomía comparada de los vertebrados, 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Licenciatura en Biología (05/2019 - 05/2019 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Anamniotas, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Herpetología

**Licenciatura en Biología (03/2019 - 05/2019 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Principios de Biología Animal, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Sociedad Zoológica del Uruguay (12/2018 - 12/2018 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Biología reproductiva de anfibios del Uruguay, 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Herpetología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2015 - 11/2015 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Biología animal (anfibios, reptiles y aves), 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Herpetología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2015 - 07/2015 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Anamniotas, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Herpetología

**Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (04/2015 - 04/2015 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Manejo de Fauna, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2014 - 11/2014)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología animal (anfibios y reptiles), 18 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (05/2014 - 10/2014)**

Secundario

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Conservación de la herpetofauna del Uruguay en el marco del cambio global, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Educación Permanente - UDELAR (05/2014 - 05/2014)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Historia Natural de Anfibios y reptiles, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Biología (11/2013 - 11/2013)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Animal (anfibios y reptiles), 18 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Los anfibios en el aula: biodiversidad, biología reproductiva y ecología trófica, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Educación Permanente - UDELAR (02/2013 - 03/2013)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Historia Natural de Anfibios y reptiles, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Biología (11/2012 - 11/2012)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología animal (anfibios y reptiles), 18 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**PROCIENCIA (ANEP - PEDECIBA) (07/2012 - 07/2012 )**

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Los anfibios en el aula: biodiversidad, biología reproductiva y ecología trófica, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Biología (05/2012 - 05/2012 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Anamniotas, 9 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (05/2012 - 05/2012 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo de Fauna, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2011 - 11/2011 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología animal (anfibios), 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 12/2010 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Biología (11/2010 - 11/2010 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología animal (anfibios), 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Biología (11/2009 - 11/2009 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología animal (anfibios) , 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2008 - 11/2008 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología animal (anfibios y reptiles), 18 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Herpetología

#### **EXTENSIÓN**

##### **Trabajo en colaboración con la unidad de extensión de la Facultad de Ciencias. Proyecto: Parque Idea Vilaríño. (11/2021 - a la fecha )**

3 horas

##### **EFI: La vida entre dos mundos. Historia Natural de Anfibios y Reptiles (04/2025 - 07/2025 )**

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Herpetología

##### **Participación en Feria Ciencias con Idea. Stand de Herpetología. (11/2024 - 11/2024 )**

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Herpetología

##### **Participación en la Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencias. Stand de Herpetología. (09/2024 - 09/2024 )**

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Herpetología

##### **Conferencia: Ecotoxicología de Anfibios del Uruguay. Ciclo: Conversando de nuestra Fauna 2023. (11/2023 - 11/2023 )**

Organización: Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa y Sociedad Zoológica del Uruguay. 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Herpetología

##### **Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2022 - 05/2022 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR 9 horas

##### **Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2021 - 05/2021 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR 9 horas

Áreas de conocimiento:

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

Herpetología

##### **Docente colaboradora en la Micropasantía: Efectos de los agrotóxicos en larvas de anfibios, en el marco de las actividades desarrolladas entre ANEP y PEDECIBA, para el proyecto Ciencia Joven.**

**(10/2019 - 10/2019 )**

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2019 - 05/2019 )**

9 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración con el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Se dictó una clase teórica sobre Diversidad y Conservación de Anfibios, para un grupo de bachillerato del liceo n°10. (11/2017 - 11/2017 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración con el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Se dictó una clase teórico-práctica sobre metamorfosis de anfibios para escolares. (10/2017 - 10/2017 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración con el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Se dictó una clase teórico-práctica sobre metamorfosis de anfibios para escolares. (08/2017 - 08/2017 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2017 - 05/2017 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración con el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Se dictó una charla sobre las principales líneas de investigación del Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados a un grupo de liceales. (08/2016 - 08/2016 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2016 - 05/2016 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

9 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración con el Programa de Visitas de Facultad de Ciencias. Se dictó una charla sobre las principales líneas de investigación del Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados a un grupo de liceales. (10/2015 - 10/2015 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2015 - 05/2015 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

9 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2014 - 05/2014 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

9 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Charlas de divulgación de los resultados del proyecto: Biología reproductiva, orientación direccional y uso de hábitat en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) de Uruguay, para escolares de La Paloma, Rocha. (09/2013 - 09/2013 )**

La charla se dictó en la Barra de la Laguna de Rocha, y fue organizada en coordinación con el director del área protegida, y los guardaparques. 4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco del Programa de Visitas de la Facultad de Ciencias. Se dictó una clase teórico-práctica de anfibios para niños de la escuela n°69 (10/2011 - 10/2011 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco del Programa de Visitas de la Facultad de Ciencias. Se dictó una clase teórico-práctica de anfibios para niños de la escuela n°267. (09/2011 - 09/2011 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco del Programa de Visitas de la Facultad de Ciencias. Se dictó un teórico de anfibios para alumnos de 5° biológico del liceo n°10. (08/2011 - 08/2011 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

2 horas

**Realización de tareas de apoyo en el marco del Programa de Visitas de la Facultad de Ciencias. Se brindó charla a estudiantes del Colegio del Huerto de Pando. (06/2011 - 06/2011 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados

3 horas

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2011 - 05/2011 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados  
9 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Realización de tareas de apoyo en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2010 - 05/2010)**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados  
9 horas

Áreas de conocimiento:

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

**PASANTÍAS**

**Biología reproductiva de una población de *Physalaemus riograndensis* Milstead, 1960 (Anura, Leiuperidae) de Uruguay (12/2008 - 12/2009)**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, IECA.  
25 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro de la Comisión Directiva de ADUR-Ciencias (03/2023 - a la fecha)**

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

**Miembro de la Comisión directiva del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (03/2018 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

**Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Zoológica del Uruguay (03/2017 - 05/2024)**

Otros 1 hora semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

Durante mis estudios de grado y posgrado (Maestría), mi trabajo de investigación se focalizó en la historia natural de anfibios del Uruguay, particularmente en aspectos vinculados con la biología reproductiva de los anuros a nivel de poblaciones. Se describió el patrón de actividad reproductiva en una población de *Physalaemus riograndensis* (Anura: Leptodactylidae); evaluando parámetros como la inversión reproductiva (IR), fecundidad, y abundancia de cuerpos grasos en machos y hembras; y se demostró que esta especie presenta una dinámica de reproducción prolongada. Posteriormente, en el marco de mi Tesis de Maestría, trabajé con poblaciones de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) presentes en un área protegida (Paisaje Protegido Laguna de Rocha), aportando conocimiento vinculado con aspectos claves de la historia natural de esta especie como la reproducción, movimientos y el uso del microhábitat reproductivo. *M. montevidensis* posee una distribución restringida a la costa uruguaya, y es una especie prioritaria para la conservación en nuestro país. Considerando la vulnerabilidad de la población de estudio se implementó una metodología de trabajo alternativa e innovadora, basada en la aplicación de técnicas de muestreo no invasivas. Se utilizó por primera vez la fotoidentificación asistida por software como técnica de individualización en anuros uruguayos. Además, para determinar la IR en las hembras, se analizaron fotografías de las puestas utilizando el software Micrometrics. Cabe destacar que de este estudio derivó el primer trabajo acerca de los patrones de movimientos en

anuros del Uruguay y nos permitió comprobar la existencia de una cierta fidelidad tanto al sitio reproductivo como al sitio de refugio en la especie. Esta información es muy importante considerando que la desconexión antropogénica de los hábitats de alimentación y reproducción junto con la creciente urbanización del área costero-uruguaya son de las principales causas propuestas para explicar la declinación de las poblaciones silvestres. La falta de información biológica es una de las principales limitantes a la hora de proponer planes de conservación in situ adecuados; y en este contexto es que adquieren especial relevancia los estudios realizados, enfocados en conocer diversos aspectos de la historia natural de anfibios nativos. Actualmente mi trabajo de investigación sigue focalizado en aportar herramientas para la conservación de los anfibios del Uruguay, pero a través de una nueva línea de investigación: La Ecotoxicología. Esta línea derivó de mi Tesis de Doctorado, y es el foco central de mi plan de actividades de Dedicación Total en la UdelaR. Uno de sus principales objetivos es comprender los efectos directos e indirectos provocados por agentes contaminantes sobre los anfibios. Entre los principales contaminantes se encuentran los agroquímicos, ampliamente utilizados en diversas actividades productivas de nuestro país. En Uruguay, la expansión significativa de las actividades agrícolas y forestales en los últimos años ha transformado el paisaje, afectando los ecosistemas, especialmente debido al uso intensivo de agroquímicos como plaguicidas y fertilizantes. Estos compuestos, a menudo detectados en suelos y cuerpos de agua superficiales, llegan principalmente por escorrentía agrícola y pueden persistir en el ambiente, causando efectos adversos en organismos acuáticos, como las larvas de anuros. Debido a su alta sensibilidad, los anfibios representan un modelo biológico ideal para estudiar los impactos de estos contaminantes. Por ello, uno de los objetivos principales de mi trabajo en esta línea de investigación es utilizar a los anfibios como una herramienta alternativa para el biomonitoreo en actividades productivas. En este contexto he trabajado en abordar los impactos de la actividad forestal sobre los anfibios anuros a múltiples niveles de organización biológica, desde la composición de especies hasta los impactos citogenéticos a nivel individual, a través de una metodología que combina trabajo de campo, laboratorio y experimentos de mesocosmos al aire libre. Esto proporciona una comprensión más completa y profunda de cómo estas prácticas afectan la biodiversidad local, lo cual resulta crucial para desarrollar estrategias de conservación más efectivas y adaptadas a las realidades de los agroecosistemas forestales. Cabe mencionar que mi trabajo incluye los primeros estudios de genotoxicidad enfocados en anfibios en Uruguay, destacando el riesgo que representan los agroquímicos para la salud genética de las poblaciones silvestres y proporcionando una base sólida para futuras investigaciones en este campo. También he trabajado sobre los efectos de los agroquímicos a nivel individual, evaluando las frecuencias de anomalías morfológicas, así como las alteraciones en las tasas de desarrollo y crecimiento de larvas de anfibios expuestas a estos compuestos químicos. Adicionalmente, he contribuido en la identificación de nuevas especies de anuros bioindicadoras para el monitoreo de la actividad forestal y el uso de agroquímicos (ej. *Leptodactylus luctator*, *Physalaemus gracilis*) lo cual representa un avance significativo en la conservación de los anfibios. Estas especies, por su sensibilidad y amplia distribución, se posicionan como herramientas clave para evaluar la salud de los ecosistemas en Uruguay. En resumen, mi trabajo contribuye significativamente a la comprensión y mitigación de los efectos adversos que las actividades humanas, especialmente la agricultura y la silvicultura, tienen sobre los anfibios y, por ende, sobre la biodiversidad en Uruguay.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Reproductive biology of *Melanophryniscus devincenzii* (Anura: Bufonidae) in Southern Brazil (Completo, 2025)**

Bortolini, S.V., PEREIRA, G., Zanella, MANEYRO, R.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 34 2025

Palabras clave: Explosive reproduction reproductive investment fecundity fat bodies

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/issue/view/18](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/issue/view/18)

**Acute toxicity and genotoxicity of the herbicide Dual Gold®, based on S-metolachlor on *Leptodactylus luctator* (Hudson, 1892) tadpoles (Anura: Leptodactylidae) (Completo, 2024)** Trabajo relevante

PEREIRA, G. , RIERO, M. , LAJMANOVICH, R. , MANEYRO, R.

Limnetica, v.: 43(2) p.:287 - 302, 2024

Palabras clave: agrochemicals lethality; micronuclei; erythrocyte nuclear abnormalities; commercial formulation; active ingredient; amphibians

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 02138409

DOI: [10.23818/limn.43.19](https://doi.org/10.23818/limn.43.19)

<https://www.limnetica.com/es/limnetica>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Genotoxicity of the herbicide Picloram (TORDON® 24K) on tadpoles of *Boana Pulchella* (Amphibia, Anura, Hylidae). (Completo, 2024)**

RIERO, M. , PEREIRA, G. , D.OLSSON , LAJMANOVICH, R. , MANEYRO, R.

Revista Internacional de Contaminación Ambiental, v.: 40 p.:533 - 542, 2024

Palabras clave: Crops acute toxicity micronucleus test anurans biomonitoring

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01884999

DOI: <https://doi.org/10.20937/RICA.54984>

<https://www.revistascca.unam.mx/rica/index.php/rica/article/view/54984>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Seasonal variation of *Batrachochytrium dendrobatidis* in a threatened anuran species from Uruguay (Completo, 2021)**

Retuci Pontes, M , Bardier, C , Medina, D , Lambertini, C , Gisela María PEREIRA SILVEIRA, Toledo, L.F

Diseases of Aquatic Organisms, 2021

ISSN: 01775103

E-ISSN: 16161580

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Anurans from Barra de la Laguna de Rocha (Rocha, Uruguay) (Completo, 2019)**

PEREIRA, G. , ELGUE, E. , MANEYRO, R.

Revista Latinoamericana de Herpetología, v.: 2 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25942158

DOI: <https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2019.2.76>

<http://herpetologia.fciencias.unam.mx/index.php/revista>

Scopus™ latindex 

**Reproductive biology of *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) from Uruguay: reproductive effort, fecundity, sex ratio and sexual size dimorphism (Completo, 2018)** Trabajo relevante

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Studies on Neotropical Fauna and Environment, 2018

Palabras clave: *Melanophryniscus montevidensis* Uruguay parámetros reproductivos eventos reproductivos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01650521  
E-ISSN: 17445140  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Quantitative Determination of the Minimum Body Size for Photo-identification of *Melanophryniscus montevidensis* (Bufonidae) (Completo, 2017)**

BARDIER, C. , PEREIRA, G. , ELGUE, E , MANEYRO, R. , TOLEDO, L.F.  
Herpetological Conservation and Biology, v.: 12 p.:119 - 126, 2017  
Palabras clave: Edad Patrón de coloración Métodos no invasivos Ontogenia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología  
E-ISSN: 19317603  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Movement patterns in an Uruguayan population of *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) using photo-identification to individual recognition. (Completo, 2016)** Trabajo relevante

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.  
South American Journal of Herpetology, v.: 11 p.:119 - 126, 2016  
Palabras clave: Uruguay Amphibia Marcaje y recaptura Reconocimiento fotográfico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología  
ISSN: 18089798  
E-ISSN: 19372418  
DOI: <https://doi.org/10.2994/SAJH-D-15-00020.1>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Use of reproductive microhabitat by *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) from Uruguay. (Completo, 2016)** Trabajo relevante

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.  
ZOOLOGICAL SCIENCE, v.: 33 p.:337 - 344, 2016  
Palabras clave: *Melanophryniscus montevidensis* Uruguay Microhábitat reproductivo Comportamiento Bufonidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología  
ISSN: 02890003  
E-ISSN: 22123830  
DOI: <https://doi.org/10.2108/zs150077>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Reproductive pattern and dynamics of fat bodies in males of an Uruguayan population of *Physalaemus riograndensis* (Anura, Leptodactylidae). (Completo, 2015)**

PEREIRA, G. , ABADIE, M , MANEYRO, R.  
Studies on Neotropical Fauna and Environment, v.: 50 2015  
Palabras clave: Cuerpos grasos Leiuperinae Actividad reproductiva Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología  
ISSN: 01650521  
E-ISSN: 17445140  
DOI: <https://doi.org/10.1080/01650521.2015.1106868>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Validity of Photo-Identification Technique to analyze natural marks in *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) (Completo, 2014)**

ELGUE, E , PEREIRA, G. , ACHAVAL-COPPE, F. , MANEYRO, R.  
Phyllomedusa Journal of Herpetology, v.: 13 p.:59 - 66, 2014  
Palabras clave: Anfibios Identificación individual Técnica no invasiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

ISSN: 15191397  
E-ISSN: 23169079  
DOI: <https://doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v13i1p59-6>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Validity of Photo-Identification Technique to analyze natural marks in *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae). (Resumen, 2014)**

ELGUE, E., PEREIRA, G., MANEYRO, R., ACHAVAL-COPPE, F.

Froglog, v.: 23 p.:56 - 57, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10260269

E-ISSN: 18173934

***Leptodactylus gracilis* (Dumeril's Striped Frog) albino tadpole. (Reseña, 2013)**

ELGUE, E., CRUCES, S., PEREIRA, G., ACHAVAL-COPPE, F., MANEYRO, R.

Herpetological Review, v.: 44 p.:123 - 124, 2013

Palabras clave: Albino Tadpole *Leptodactylus gracilis*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0018084X

<http://www.ssarherps.org/pages/HRinfo.php>

Scopus®

**Size-fecundity relationships and reproductive investment in females of *Physalaemus riograndensis* Milstead, 1960 (Anura, Leiuperidae) in Uruguay (Completo, 2012)** Trabajo relevante

PEREIRA, G., MANEYRO, R.

Herpetological Journal, v.: 22 p.:145 - 150, 2012

Palabras clave: Anura *Physalaemus riograndensis* Body Size Fat Body Fecundity reproductive investment

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02680130

[http://www.thebhs.org/pubs\\_journal.html](http://www.thebhs.org/pubs_journal.html)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

## LIBROS

**Water, Pesticides, Organisms: Current Approach of Ecotoxicology ( Participación , 2025)** Publicado

PEREIRA, G., ELGUE, E., RIERO, M., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

Editorial: Nova Publishers

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 979-8-89530-284-2

<https://novapublishers.com/shop/water-pesticides-organisms-current-approach-of-ecotoxicology/>

Capítulos:

Effects of forestry activity on anuran amphibians: A case study in Uruguay

Página inicial 0, Página final 0

**Alteraciones en la supervivencia y el desarrollo en larvas de *Physalaemus gracilis* expuestas a sedimentos de áreas forestales: un abordaje a escala de mesocosmos. (2025)**

PEREIRA, G. , RIERO, M. , Lajmanovich, R , LAVAGGI, M.L. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Descripción: XXV Congreso Argentino de Herpetología.

Ciudad: Jujuy

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Los anfibios como indicadores de la calidad ambiental en ambientes forestales: un estudio de caso. (2025)**

PEREIRA, G. , RIERO, M. , LAJMANOVICH, R. , LAVAGGI, M.L. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Evaluación de biomarcadores a nivel celular y enzimático en renacuajos de *Boana pulchella* (Amphibia, Anura) expuestos a sedimentos provenientes de un sitio frutícola. (2025)**

PEREIRA, G. , Ferrari, P. , RIERO, M. , LAVAGGI, M.L. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**La vida entre dos mundos: historia natural de anfibios y reptiles. (2025)**

PEREIRA, G. , Fiorella Revello , Vigouroux , J.M. , Pintos Caguaripano, O. , Cruz, S. , Analía Alvarez , Iribarne, P. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Exposición a sedimentos provenientes de un sitio frutícola: alteración en actividad natatoria y malformaciones morfológicas en renacuajos de *Boana pulchella* (Anura; Hylidae) (2025)**

PEREIRA, G. , Ferrari, P. , RIERO, M. , Vigouroux, J.M. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXV Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Jujuy

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Efectos subletales del herbicida Dual Gold ®, sobre larvas de *Leptodactylus luctator* (Hudson, 1892) (Anura: Leptodactylidae). (2023)**

PEREIRA, G. , RIERO, M. , LAJMANOVICH, R. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional  
Descripción: XXIII Congreso Argentino de Herpetología  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.  
Año del evento: 2023  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecotoxicología  
Medio de divulgación: Internet

**Toxicidad aguda y genotoxicidad del herbicida DUAL GOLD®, a base de S-metolaclo-ro sobre larvas de Leptodactylus luctator (Hudson, 1892) (Anura: Leptodactylidae). (2023)**

PEREIRA, G., RIERO, M., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Brasileiro de Herpetología

Ciudad: Porto Seguro, BA; Brasil.

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Estudio de toxicidad aguda del herbicida sulfentrazone (CORAL®) en larvas de Leptodactylus luctator (Amphibia: Anura: Leptodactylidae). (2023)**

PEREIRA, G., LABORDE, M., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Presencia de malformaciones y daños a nivel genético en larvas de Physalaemus gracilis (Anura: Leptodactylidae), expuestas a sedimentos provenientes de un sitio forestal. (2023)**

PEREIRA, G., RIERO, M., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

El trabajo se presentó en el marco del Simposio: Diversidad en paisajes forestados de Uruguay; organizado durante el VII Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo, Uruguay.

**Efecto de la actividad forestal sobre la composición de ensamblajes de anuros en el departamento de Treinta y Tres, Uruguay. (2021)**

PEREIRA, G., ELGUE, E., RIERO, M., PELTZER, P., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y

Conservación

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.szu.org.uy

**Incidencia de la forestación sobre la condición corporal de individuos adultos de *Pseudis minuta* (Anura: Hylidae), en el departamento de Treinta y Tres, Uruguay. (2021)**

PEREIRA, G., ELGUE, E., RIERO, M., PELTZER, P., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III EIEC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Herpetología

Medio de divulgación: Internet

www.szu.org.uy

**Efecto genotóxico del glifosato en *Boana pulchella* (Anura:Hylidae). (2021)**

MARTÍNEZ, L., PEREIRA, G., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología, y III EIEC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Areas de conocimiento:

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

Herpetología

Medio de divulgación: Internet

www.szu.org.uy

**Bioensayos ecotoxicológicos del herbicida Picloram (Tordon ® 24K) en larvas de *Boana pulchella* (Anura: Hylidae). (2021)**

RIERO, M., PEREIRA, G., D.OLSSON, PELTZER, P., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología, y III EIEC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Areas de conocimiento:

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

Herpetología

Medio de divulgación: Internet

www.szu.org.uy

**Lista de especies de anuros (Amphibia: Anura) de la Barra de la Laguna de Rocha, Uruguay. (2018)**

PEREIRA, G., ELGUE, E., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Areas de conocimiento:

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

Herpetología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Patrones de actividad reproductiva en una población uruguaya de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae). (2016)**

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología.

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estrategia reproductiva en *Melanophryniscus montevidensis* (Amphibia: Anura); un anfibio con reproducción explosiva? (2016)**

MANEYRO, R. , PEREIRA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Ecología trófica de una población uruguaya de *Cercosaura schreibersii schreibersii* wiegmann, 1834 (sauria, gymnophthalmidae). (2014)**

ACHAVAL-COPPE, F. , PEREIRA, G. , LOMBARDO, I. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Patrones de desplazamiento en una población uruguaya de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae). (2014)**

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

**Un estudio con colecciones científicas: parámetros reproductivos en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae). (2014)**

FERNÁNDEZ, C , PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

**Ontogenia del patrón de diseño-coloración en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae). (2014)**

BARDIER, C. , PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Validez de la fotoidentificación utilizando marcas naturales en *Melanophryniscus montevidensis* (2013)**

ELGUE, E , CRUCES, S , PEREIRA, G. , ACHAVAL-COPPE, F , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Puerto Madryn, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: *Melanophryniscus montevidensis* Fotoidentificación Marcas naturales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://congresoargentinoherpetologia.com/>

**Técnicas alternativas y su validez para el estudio de la dieta en anfibios: análisis comparativo en *Melanophryniscus montevidensis* (Philippi, 1902). (2013)**

ACHAVAL-COPPE, F. , PEREIRA, G. , ELGUE, E , CRUCES, S , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCYTAL).

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2013

Palabras clave: *Melanophryniscus montevidensis* Dieta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Patrón reproductivo y dinámica de los cuerpos grasos en machos de *Physalaemus riograndensis* (2013)**

PEREIRA, G. , ABADIE, M , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Puerto Madryn, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: *Physalaemus riograndensis* Reproducción Cuerpos grasos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Biología reproductiva y dieta de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) de Uruguay. (2012)**

PEREIRA, G., FERNÁNDEZ, C., ACHAVAL-COPPE, F., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2012

Palabras clave: Biología reproductiva *Melanophryniscus montevidensis* Dieta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Riqueza de anfibios anuros (Amphibia: Anura) en el área protegida Laguna de Rocha (Departamento de Rocha, Uruguay). (2012)**

PEREIRA, G., CRUCES, S., ELGUE, E., ACHAVAL-COPPE, F., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: anuros Barra Laguna de Rocha Área protegida

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Reprodução de *Melanophryniscus devincenzii* (Anura: Bufonidae) no Parque Municipal de Sertão, Rio Grande do Sul. (2011)**

BORTOLINI, S.V., MANEYRO, R., PEREIRA, G., ZANELLA, N., SOUZA MACHADO, L., NUNES, L., SEVERO SIELSKI, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Herpetología

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2011

Palabras clave: Reproducción *Melanophryniscus devincenzii*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://clah2011esp.blogspot.com/>

**Fat bodies dynamics and their association with reproductive activity in a population of *Physalaemus riograndensis* (Anura, Leiuperidae) in northern Uruguay (2010)**

PEREIRA, G., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Noveno Congreso Internacional de Morfología de Vertebrados

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2010

Palabras clave: *Physalaemus riograndensis* fat bodies

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Alimentación de *Cercosaura schreibersii schreibersii* Wiegmann, 1834 (Sauria, Gymnophthalmidae) en el departamento de Rivera, Uruguay (2010)**

PEREIRA, G. , LOMBARDO, I. , ACHAVAL-COPPE, F. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: *Cercosaura schreibersii schreibersii* Alimentación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Dinámica de la Inversión Reproductiva en una población de *Pysalaemus riograndensis* (Anura, Leiuperidae) de Uruguay (2010)**

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Inversión Reproductiva *Physalaemus riograndensis*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://cuz.fcien.edu.uy/>

**Biología reproductiva de las hembras de *Physalaemus riograndensis* (Amphibia, Anura, Leiuperidae) en una población de Tacuarembó (Uruguay). (2008)**

PEREIRA, G. , MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 141

Página final: 141

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Anfibios en agroecosistemas forestales del Uruguay: una herramienta para el biomonitorio. Sección: Resúmenes Tesis de Doctorado. (2024)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay. 23, 25

Revista

PEREIRA, G.

ISSN/ISBN:1688-4922

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología - Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet

[https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias\\_szu\\_17\\_64.pdf](https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias_szu_17_64.pdf)

**Acute toxicity and genotoxicity of the S-metolachlor based herbicide Dual Gold® on *Leptodactylus***

**luctorator (Hudson, 1892) tadpoles (Anura: Leptodactylidae). Sección: Resúmenes de artículos científicos. (2024)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay.  
Revista  
PEREIRA, G., RIERO, M., LAJMANOVICH, R., MANEYRO, R.

ISSN/ISBN:1688-4922

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología - Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet

[https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias\\_szu\\_17\\_64.pdf](https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias_szu_17_64.pdf)

Artículo publicado en revista Limnetica (2024), 43(2), 287-302.

**Ficha zoológica Leptodactylus latinasus Jiménez de la Espada, 1875 (Anura, Leptodactylidae). (2024)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 64,  
Revista  
PEREIRA, G.

ISSN/ISBN:1688-4922

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Seasonal variation of Batrachochytrium dendrobatidis in a threatened anuran species from Uruguay. Sección: resúmenes de artículos científicos. (2021)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay. v: 53, 26, 26

Revista

RETUCI PONTES, M., BARDIER, C., MEDINA, D., PEREIRA, G., LAMBERTINI, C., TOLEDO, L.F.

ISSN/ISBN:1688/4922

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/09/2021

[www.szu.org.uy](http://www.szu.org.uy)

Artículo publicado en la revista Diseases of Aquatic Organisms (2021), 145:79-88.

**Anurans from Barra de la Laguna de Rocha (Rocha, Uruguay). Sección: Resúmenes de artículos científicos. (2019)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
Revista  
PEREIRA, G., ELGUE, E., MANEYRO, R.

ISSN/ISBN:1688-4922

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 27/12/2019

[https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias\\_szu\\_12\\_46.pdf](https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias_szu_12_46.pdf)

Artículo publicado en revista Latinoamericana de Herpetología (2019), 2(2): 23-33.

**Biología reproductiva, movimientos y uso del microhábitat en Melanophryniscus montevidensis (anura: bufonidae) de Uruguay. Sección: Resúmenes Tesis de Maestría. (2014)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 7, 27, 30

Revista

PEREIRA, G.

ISSN/ISBN:1688-4922

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Biología reproductiva de *Physalaemus riograndensis* (Anura, Leiuperidae) en Uruguay. Sección: Proyectos de Investigación. (2010)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 7, 14, 14

Revista

PEREIRA, G.

ISSN/ISBN: 1688-4922

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias\\_szu\\_03\\_07.pdf](https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias_szu_03_07.pdf)

**Ficha Zoológica de *Physalaemus riograndensis* (2009)**

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 6, 30, 30

Revista

PEREIRA, G.

ISSN/ISBN: 1688-4922

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias\\_szu\\_02\\_06.pdf](https://szu.org.uy/assets/noticias/noticias_szu_02_06.pdf)

## Producción técnica

### OTRAS PRODUCCIONES

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

**Cartilla práctica curso Anamniotas (2012)**

PEREIRA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Se colaboró en la elaboración de cartilla para utilizar en los prácticos del curso Anamniotas, de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. La misma incluye diversas actividades que requieren de la aplicación de conceptos teóricos previamente adquiridos y

Información adicional: La cartilla se elaboró en conjunto con Raúl Maneyro, Ernesto Elgue e Ignacio Lombardo.

**Disección parcial de un anfibio (2012)**

PEREIRA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Material audiovisual donde se muestra la disección parcial de un anfibio anuro, realizada en la Facultad de Ciencias, para ser utilizado como un recurso didáctico en educación media. Tarea realizada en el marco del proyecto "Estímulo a la Cultura Científica"

### PROGRAMAS EN RADIO O TV

**No toquen nada - Columna Ciencia (2024)**

PEREIRA, G.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio del Sol 99.5  
Fecha de la presentación: 05/08/2024  
Tema: Generalidades de anfibios y reptiles del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

#### **En Perspectiva (2024)**

PEREIRA, G.  
Mesa redonda  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Radiomundo 1170 am  
Fecha de la presentación: 05/09/2024  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

PEREIRA, G.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.  
Idioma: Español  
Web: <https://cuz.szu.org.uy/>  
Duración: 2 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Zoológica del Uruguay

#### **VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación (2021)**

PEREIRA, G.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo  
Idioma: Español  
Web: <http://cuz.szu.org.uy/2020/index.html>  
Duración: 2 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Proyectos Iniciación a la Investigación - CSIC - UdelaR ( 2025 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **Propuestas de investigación para jóvenes zoólogos en el marco del premio “Santiago Ramos”, del Programa para la Conservación de los Murciélagos del Uruguay, y la Sociedad Zoológica del Uruguay ( 2025 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

##### **Editora - Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Desde junio 2024, me desempeño como Editora del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay.

## REVISIONES

### **Environmental Science and Pollution Research (2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Scientific reports - Nature (2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Iheringia Série Zoologia (2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Iheringia Série Zoologia (2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## JURADO DE TESIS

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2013 )**

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

#### GRADO

### **Lo que no te mata te hace un buen bioindicador: Evaluación de los efectos a nivel genético y comportamental en larvas de *Rhinella arenarum* (Anura: Bufonidae) expuestas a sedimentos contaminados. (2023 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados - Herpetología , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Ferrari

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Análisis del efecto genotóxico del glifosato sobre larvas de *Boana Pulchella*. (2020 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( PEREIRA, G. )

Nombre del orientado: Luccina Martínez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Evaluación de la toxicidad provocada por el herbicida Picloram fórmula comercial Tordon® 24K en larvas de *Boana pulchella* (Anura: Hylidae) (2018 - 2019)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( PEREIRA, G. )

Nombre del orientado: Mariabelén Riero

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **OTRAS**

#### **Efecto genotóxico en eritrocitos de *Leptodactylus luctator* (Anura; Amphibia) provocado por el herbicida Sulfentrazone en Uruguay (2023 - 2023)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Formación en Educación , Uruguay

Programa: Pasantías ANEP (CFE) - PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( PEREIRA, G. )

Nombre del orientado: Beatriz Pérez

País: Uruguay

#### **Efecto de la forestación en el desarrollo de *Leptodactylus latinasus* (Anura; Amphibia) en Uruguay (2022 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Formación en Educación , Uruguay

Programa: Pasantías ANEP (CFE) - PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( PEREIRA, G. )

Nombre del orientado: Beatriz Pérez

País: Uruguay

#### **Biología reproductiva de una población uruguaya de *Odontophrynus americanus* (Duméril & Bibron, 1841) (Anura, Cycloramphidae). (2012 - 2013)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados , Uruguay

Programa: Sociedad Zoológica del Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Vanessa Valdez

País: Uruguay

Palabras Clave: Biología reproductiva *Odontophrynus americanus*

Áreas de conocimiento:

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

Esta tutoría se realizó en el marco de la convocatoria a proyectos de investigación: Premios 50 años de la Sociedad Zoológica del Uruguay.

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Evaluación del efecto de agroquímicos utilizados en cultivos de soja sobre anuros nativos (2025)**

Tesis de maestría

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

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( PEREIRA, G. )

Nombre del orientado: Paula Ferrari

País/Idioma: Uruguay,

Areas de conocimiento:

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

### GRADO

#### **Efecto del herbicida Sulfentrazone sobre larvas de anfibios anuros. (2021)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( PEREIRA, G. )

Nombre del orientado: Manuel Laborde

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

### OTRAS

#### **Estudio de genotoxicidad en juveniles de la corvina blanca (Micropogonias furnieri) como Indicador de Condiciones Ambientales y efectos antropogénicos. (2024)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) de CSIC.

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Pedro Grolla

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Genotoxicidad Peces Sistemas acuáticos

Areas de conocimiento:

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

Se propone analizar si los peces pueden considerarse bioindicadores para evaluar el efecto de la degradación ambiental en diferentes sistemas acuáticos costeros mediante el uso de marcadores cito-moleculares de alerta temprana y marcadores somáticos de alerta tardía.

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Beca de finalización de doctorado (2021)**

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado (CAP)

#### **Beca de apoyo económico para docentes de Facultad de Ciencias (2021)**

(Nacional)

ADUR Ciencias

**Beca de apoyo a docentes para estudios de posgrado en la UdelaR (2018)**

(Nacional)  
Comisión Académica de Posgrado (CAP)

**Beca de Postgrado Nacional (2012)**

(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

**Beca de Iniciación a la Investigación (2010)**

(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

**Apoyo a la realización de proyectos estudiantiles. PAIE. (2009)**

(Nacional)  
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**XXV Congreso Argentino de Herpetología (2025)**

Congreso  
Alteraciones en la supervivencia y el desarrollo en larvas de *Physalaemus gracilis* expuestas a sedimentos de áreas forestales: un abordaje a escala de mesocosmos.  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

**VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

Congreso  
Se presentó un trabajo en esta modalidad.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecotoxicología

**VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

Congreso  
Participación en Simposio: Diversidad en paisajes forestados de Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

**VI Congreso Uruguayo de Zoología, y III EIEC (2021)**

Congreso  
Se presentaron cuatro trabajos en este formato durante el evento.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

**VI Congreso Uruguayo de Zoología, y III EIEC (2021)**

Congreso  
Participé como moderadora de sesiones orales desarrolladas en el marco del congreso.  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

#### **V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)**

Congreso

Lista de especies de anuros (Amphibia: Anura) de la Barra de la Laguna de Rocha, Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

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

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

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

Congreso

Patrones de actividad reproductiva en una población uruguaya de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae).

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso

Un estudio con colecciones científicas: parámetros reproductivos en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae).

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso

Patrones de desplazamiento en una población uruguaya de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso

Ontogenia del patrón de diseño-coloración en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae).

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

#### **XIV Congreso Argentino de Herpetología (2013)**

Congreso

Validez de la fotoidentificación utilizando marcas naturales en *Melanophryniscus montevidensis* Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: *Melanophryniscus montevidensis* Fotoidentificación Marcas naturales

Areas de conocimiento:

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

#### **XIV Congreso Argentino de Herpetología (2013)**

Congreso

Patrón reproductivo y dinámica de los cuerpos grasos en machos de *Physalaemus riograndensis* Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Physalaemus riograndensis Reproducción Cuerpos grasos

Areas de conocimiento:

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

**I Congreso Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCYTAL) (2013)**

Congreso

Técnicas alternativas y su validez para el estudio de la dieta en anfibios: análisis comparativo en *Melanophryniscus montevidensis* (Philippi, 1902).

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: *Melanophryniscus montevidensis* Dieta

Areas de conocimiento:

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

**II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)**

Congreso

Riqueza de anfibios anuros (Amphibia: Anura) en el área protegida Laguna de Rocha (Departamento de Rocha, Uruguay).

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Anura Barra Laguna de Rocha Área protegida

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congreso Argentino de Herpetología (2012)**

Congreso

Biología reproductiva y dieta de *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) de Uruguay Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Biología reproductiva *Melanophryniscus montevidensis* Dieta

Areas de conocimiento:

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

**IX Congreso Latinoamericano de Herpetología (2011)**

Congreso

Reprodução de *Melanophryniscus devincenzii* (Anura: Bufonidae) no Parque Municipal de Sertão, Rio Grande do Sul

Brasil

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: investimento reprodutivo conservação Análise gonadal

Areas de conocimiento:

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

**Noveno Congreso Internacional de Morfología de Vertebrados (2010)**

Congreso

Fat bodies dynamics and their association with reproductive activity in a population of *Physalaemus riograndensis* (Anura, Leiuperidae) in northern Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: fat bodies reproductive activity

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Dinámica de la inversión reproductiva en una población de *Physalaemus riograndensis* Milstead, 1960 (Anura, Leiuperidae) de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Palabras Clave: Inversión Reproductiva Anura Physalaemus riograndensis

Áreas de conocimiento:

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

#### **XI Congreso Argentino de Herpetología (2010)**

Congreso

Alimentación de *Cercosaura schreibersii schreibersii* Wiegmann, 1834 (Sauria, Gymnophthalmidae) en el departamento de Rivera, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: *Cercosaura schreibersii schreibersii* Alimentación

Áreas de conocimiento:

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

#### **IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Congreso

Biología reproductiva de las hembras de *Physalaemus riograndensis* (Amphibia, Anura, Leiuperidae) en una población de Tacuarembó (Uruguay)

Uruguay

Tipo de participación: Poster Áreas de conocimiento:

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

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Relación entre los patrones de vocalización y variables climáticas en dos ensamblajes de anuros del Uruguay. (2018)**

Candidato: Paulina Cerruti

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PEREIRA, G., GUERRERO, J.C., MANEYRO, R.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **"Biología reproductiva de *Limnomedusa macroglossa* (Duméril & Bibron, 1841) (Anura: Alsodidae) en Uruguay" (2017)**

Candidato: Valeria de Olivera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MANEYRO, R., CAMARGO, A., PEREIRA, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **Biología reproductiva de una población de *Elachistocleis bicolor* (Guérin-Meneville, 1838) (Anura, Microhylidae) (2013)**

Candidato: Ernesto Elgue

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MANEYRO, R., CAMARGO, A., PEREIRA, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Inversión Reproductiva *Elachistocleis bicolor* Dimorfismo sexual

Áreas de conocimiento:

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

## Información adicional

### Acreditaciones

Acreditación como Técnico B (Técnico experimentador y docente de clases prácticas) en la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA), vigente hasta el 27 de abril del 2027. Acreditación de la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) (Categoría B-técnico experimentador), para realizar actividades de cría y/o utilización de animales vertebrados en actividades de experimentación, docencia e investigación científica en Facultad de Ciencias, Universidad de la República (Ley No. 18.611). Vigente hasta el 21 de junio del 2026.

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>72</b>
<b>Líneas de investigación</b>	2
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	4
<b>Docencia</b>	37
<b>Extensión</b>	25
<b>Gestión Académica</b>	3
<b>Pasantía</b>	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>53</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	14
Completo	12
Reseña	1
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	30
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	8
Revistas	8
<b>Otros tipos</b>	6
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>12</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Jurado de tesis</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>9</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	6

Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis/Monografía de grado	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>3</b>
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de maestría	1