



**CARLOS ALBERTO PASSOS
CARRIO**

Dr.

cpassos@fcien.edu.uy
25258619-142

SNI

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

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225, piso 6, Sección Etología / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 5258618/23 / 142

Correo electrónico/Sitio Web: naranja57@hotmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis: Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual

Tutor/es: Gil Rosenthal y Marcelo Loureiro

Obtención del título: 2013

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: selección sexual peces anuales

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Master Oficial Biodiversidad: Evolución y conservación (2006 - 2007)

Universidad de Barcelona, España

Título de la disertación/tesis: Ecología del aprovisionamiento de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea boreales*) durante la incubación

Tutor/es: Jacob González-Solís y Xavier Ruiz

Obtención del título: 2007

Institución financiadora: Generalitat de Catalunya, España

Palabras Clave: Biología evolutiva conservación ecología de aves marinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / EVOLUCIÓN

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1996 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

DIVERSIDAD Y EVOLUCION ANIMAL (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

BIOLOGIA Y ESTRATEGIAS DE LA REPRODUCCION (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

ANATOMIA FUNCIONAL DE LOS ANIMALES (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

METODOS DE ANALISIS DE DATOS DE BIODIVERSIDAD (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

EVOLUCION MOLECULAR (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

FITOGEOGRAFIA (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

METODOS DE RECONSTRUCCION FILOGENETICA (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

TECNICAS DE ANALISIS DE LABORATORIO (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

GENETICA DE LA CONSERVACION (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

ZOOGEOGRAFIA (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

FILOGENIAS Y GENEALOGIAS MOLECULARES (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

BIODIVERSIDAD Y ESPECIES PARASITAS (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

GENETICA DE POBLACIONES (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

CARACTERIZACION Y COMPARACION DE MEDIDAS DE BIODIVERSIDAD (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACION (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

TECNICAS DE CLASIFICACION Y REPRESENTACION DE LA BIODIVERSIDAD (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España

SELECCION SEXUAL Y EVOLUCION: MECANISMOS EN ARACNIDOS Y OTROS ARTROPODOS (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales , Argentina

USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Congreso

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Tipo: Congreso

II Simposio Internacional de peces anuales (2015)

Tipo: Simposio

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Tipo: Congreso

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Tipo: Congreso

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY, Uruguay

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Tipo: Otro

Biología de peces anuales (2010)

Tipo: Simposio

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Tipo: Congreso

XII CONGRESO NACIONAL Y IX IBEROAMERICANO DE ETOLOGIA (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLGIA, España

CONGRESO FUNDACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA, España

3º ENCUENTRO DE JOVENES BIOLOGOS (2004)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: FACULTAD DE CIENCIAS, Uruguay

VII JORNADAS DE ZOOLOGIA DEL URUGUAY (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY, Uruguay

XXVIII INTERNATIONAL ETHOLOGICAL CONFERENCE (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SOCIEDAD BRASILEIRA DE ETOLOGIA, Brasil

X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS, Uruguay

XVII JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGIA (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMIFEROS, Argentina

Vº CONGRESO LATINOAMERICANO DE HERPETOLOGIA (1999)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Actuación profesional

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2014 - a la fecha)

,5 horas semanales
Investigador PEDECIBA Grado 3

Otro (03/2017 - a la fecha)

,30 horas semanales
Programa Uruguay Retiene

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Hibridación entre dos especies de peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay: Austrolebias reicherti y A. charrua (03/2017 - a la fecha)

Programa Uruguay Retiene (PEDECIBA)
30 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: E. LESSA , A. D'ANATRO

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)

,25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2015 - 03/2017)

,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2013 - 03/2015)

,25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2012 - 03/2013)

,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2011 - 10/2012)

,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Otro (08/2009 - 08/2012)

beca ANII doctorado ,40 horas semanales
Beca de Proyecto de Tesis de Doctorado ANII
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2009 - 08/2010)

,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2005 - 06/2005)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2002 - 11/2004)

,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Otro (04/2002 - 04/2003)

beca iniciacion a la investigacion ,20 horas semanales
proyecto iniciacion a la investigacion CSIC
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual (08/2009 - a la fecha)

30 horas semanales
Biología Animal, Sección Etología , Coordinador o Responsable
Equipo: B. TASSINO , M. LOUREIRO , G. ROSENTHAL
Palabras clave: Austrolebias seleccion sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

La relación entre el estrés y la reproducción (04/2015 - a la fecha)

20 horas semanales
Biología Animal , Integrante del equipo
Equipo: B. TASSINO , A. SILVA , L. QUINTANA , C. JALABERT , L. ZUBIZARRETA

Diapausas en peces anuales (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: N. BEROIS , N PAPA , G. CLIVIO , M. AREZO , C. CHALAR , J. MONTAGNE

La revolución estrogénica de la agresión (03/2016 - a la fecha)

5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:

El funcionamiento del reloj biológico en condiciones ambientales extremas (03/2017 - a la fecha)

5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:

Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales (07/2009 - 07/2010)

20 horas semanales
Biología Animal, Sección Etología , Integrante del equipo
Equipo: B. TASSINO , A. D'ANATRO , D. GARCÍA , M. LOUREIRO
Palabras clave: Austrolebias sistema de apareamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional en *Ctenomys rionegrensis* del Uruguay (03/2002 - 12/2004)

20 horas semanales
Biología Animal, Sección Etología, Integrante del equipo
Equipo: B. TASSINO
Palabras clave: selección sexual roedores subterráneos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

Digestibilidad y conductas postingestivas de roedores subterráneos (11/2002 - 11/2004)

30 horas semanales
Biología Animal, Sección Etología, Integrante del equipo
Equipo: C. ALTUNA, S. CORTE
Palabras clave: digestibilidad roedores subterráneos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La revolución estrogénica de la agresión (03/2016 - a la fecha)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B. TASSINO, A. SILVA (Responsable), QUINTANA, ZUBIZARRETA, PERRONE, SOTELO

Barreras sexuales y eficacia reproductiva en una zona híbrida entre Austrolebias charrua y A. reicherti en los Humedales del Este de Uruguay (03/2017 - a la fecha)

25 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B. TASSINO (Responsable), A. D'ANATRO, L. ZIEGLER

El funcionamiento del reloj biológico en condiciones ambientales extremas (03/2017 - a la fecha)

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: B. TASSINO, A. SILVA (Responsable), A. OLIVERA, A. MIGLIARO

Evaluación de la relación entre el estrés y la reproducción en un modelo ventajoso: los peces anuales (04/2015 - 04/2017)

20 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: B. TASSINO , A. SILVA (Responsable) , L. QUINTANA , C. JALABERT , L. ZUBIZARRETA

Las diapausas en peces anuales: claves moleculares involucradas en la resistencia al estrés ambiental. Aportes desde un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina. (03/2015 - 03/2017)

5 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

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

Equipo: N. BEROIS (Responsable) , N PAPA , G. CLIVIO , M. AREZO (Responsable) , C. CHALAR , J. MONTAGNE

Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo (03/2013 - 03/2015)

25 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: B. TASSINO (Responsable) , G. ROSENTHAL , A. D ANATRO

Palabras clave: Austrolebias seleccion sexual

Areas de conocimiento:

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

Aislamiento reproductivo en especies parapátridas de peces anuales (Austrolebias) de los Bañados del Este de Uruguay (04/2011 - 04/2013)

20 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: B. TASSINO (Responsable) , M. LOUREIRO , N. BEROIS

Palabras clave: especiación aislamiento reproductivo

Areas de conocimiento:

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

selección sexual y aislamiento reproductivo en peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay (05/2011 - 01/2013)

30 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: M. LOUREIRO , G. ROSENTHAL

Palabras clave: Austrolebias seleccion sexual aislamiento reproductivo

Areas de conocimiento:

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

Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales (07/2009 - 08/2010)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: B. TASSINO , M. LOUREIRO (Responsable) , A. D'ANATRO , D. GARCÍA

Palabras clave: Austrolebias sistema de apareamiento

Areas de conocimiento:

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

Digestibilidad y conductas postingestivas en un roedor herbívoro: el caso de Ctenomys (Rodentia, Octodontidae) (11/2002 - 11/2004)

30 horas semanales

Biología Animal , Seccion Etologia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: C. ALTUNA (Responsable) , S. CORTE

Palabras clave: digestibilidad roedores subterráneos

Areas de conocimiento:

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

La selección sexual en la diferenciación poblacional de Ctenomys rionegrensis: diseño de un sistema estandarizado para testar preferencias de apareamiento (04/2002 - 04/2003)

20 horas semanales

Biología Animal , Seccion Etologia

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: seleccion sexual roedores subterráneos

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2017 - 11/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología del comportamiento, 2 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2017 - 03/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fisiología, etología, y ecología reproductiva en Metazoos,, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2016 - 10/2016)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Estrategias adaptativas a ambientes extremos en modelos animales, 3 horas, Teórico-Práctico

(09/2015 - 09/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del comportamiento, 6 horas, Teórico

(03/2015 - 03/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Fisiología y etología reproductiva en Metazoos, 30 horas

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2014 - 10/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del comportamiento, 6 horas

(08/2012 - 10/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del comportamiento, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2010 - 07/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Biología (seminarios de discusión), 3 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2005 - 06/2005)

Grado

Asignaturas:
introduccion a la biologia, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / BIOLOGIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2002 - 11/2004)

Grado

Asignaturas:
introduccion a la etologia, 2 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2015 - a la fecha)

Investigador Activo Nivel 1 ,25 horas semanales
SNI

Otro (03/2011 - 04/2015)

Candidato a Investigación SNI ,25 horas semanales
SNI

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Austrolebias como modelo para estudiar la selección sexual (04/2009 - a la fecha)

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mis intereses de investigación se encuentran en el dominio de la ecología del comportamiento y se centran en la biología reproductiva, la selección sexual, y la especiación. La investigación en torno a diferentes aspectos de la selección sexual y su implicancia en la generación y mantenimiento de la diversidad biológica ha tenido un importante desarrollo en los últimos años, transformando a la selección sexual en un tópico de la biología evolutiva actual.

Mi trabajo focaliza en la dinámica reproductiva de los peces anuales, específicamente *Austrolebias charrua* y *A. reicherti*. En nuestro país, los peces anuales constituyen un sistema ampliamente utilizado en diversos campos de la biología, y recientemente se ha consolidado a este grupo de peces como modelo para el estudio de la selección sexual.

Recientemente, en el marco de mi actual posición posdoctoral en el Laboratorio de Evolución, he incorporado un nuevo enfoque al estudio de la selección sexual y especiación mediante la utilización de herramientas moleculares. Por otra parte, y en relación a los mecanismos próximos de la selección intersexual, estudio la multimodalidad de la comunicación. A menudo, los despliegues comportamentales son de alta complejidad e involucran distintas señales de una misma o de múltiples modalidades sensoriales. En el ámbito de la neuroetología, estoy interesado en el estudio del control neuroendócrino del comportamiento social. En este contexto, mi investigación se centra en evaluar los efectos de las hormonas glucocorticoides (hormonas del estrés) sobre el comportamiento reproductivo, y en el análisis de la participación de los estrógenos en la conducta agresiva, integrando abordajes conductuales y hormonales. Por último, actualmente investigo en cronobiología intentando aportar a la comprensión de los efectos ambientales y sociales sobre los ritmos circadianos de actividad.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Females of the annual killifish *Austrolebias reicherti* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) recognize conspecific mates based upon chemical cues. (Completo, 2017)

F. REYES , B. TASSINO , C. PASSOS

Behavioural Processes, 2017

ISSN: 03766357

DOI: [10.1016/j.beproc.2017.08.007](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2017.08.007)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seasonal variation in female mate choice and operational sex ratio in wild populations of an annual fish, *Austrolebias reicherti* (Completo, 2014)

C. PASSOS , B. TASSINO , F. REYES , G. ROSENTHAL
PLoS ONE, 2014
ISSN: 19326203
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Intra- and intersexual selection on male body size in the annual killifish *Austrolebias charrua* (Completo, 2013)

C. PASSOS , B. TASSINO , M. LOUREIRO , G. ROSENTHAL
Behavioural Processes, v.: 96 p.:20 - 26, 2013
Palabras clave: seleccion sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento
ISSN: 03766357
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Female annual killifish *Austrolebias reicherti* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) attend to male chemical cues (Completo, 2013)

C. PASSOS , F. REYES , B. TASSINO , G. ROSENTHAL , A. GONZALEZ
Ethology, v.: 119 p.:891 - 897, 2013
Palabras clave: Austrolebias comunicacion quimica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento
ISSN: 01791613
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Reproductive biology of Río Negro tuco-tuco, *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae) (Completo, 2010)

B. TASSINO , C. PASSOS
Mammalian biology, 2010
Palabras clave: Ctenomys rionegrensis Biología reproductiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biología reproductiva
ISSN: 16165047
DOI: [10.1016/j.mambio.2009.03.002](https://doi.org/10.1016/j.mambio.2009.03.002)
Artículo en prensa disponible online Abril 2009
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Effects of extra mass on the pelagic behavior of a seabird (Completo, 2010)

C. PASSOS , J. NAVARRO , A. GIUDICI , J. GONZÁLEZ_SOLÍS
Auk, v.: 127 p.:100 - 107, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00048038
DOI: [101525](https://doi.org/10.1525)
Scopus' WEB OF SCIENCE"

LIBROS

Annual fishes: Life history strategy, diversity, and evolution (Participación , 2015)

C. PASSOS , B. TASSINO , ROSENTHAL , REICHARD
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Reproductive behavior and sexual selection in annual fishes
Organizadores:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Territorialidad y estabilidad de la dominancia en el pez anual *Austrolebias reicherti*. (2017)

Resumen

B. TASSINO , C. PASSOS , M. LOUREIRO , V. FRANCO-TRECU

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Actividad circadiana en condiciones de aislamiento y contexto social del pez anual *Austrolebias reicherti* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (2017)

Resumen

A OLIVERA , A. MIGLIARO , C. PASSOS

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Agresión interespecífica entre *Austrolebias reicherti* y *A. charuúa* y su efecto sobre el aislamiento sexual (2017)

Resumen

N. RIVAS , B. TASSINO , C. PASSOS

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Estrés y reproducción en ambientes efímeros (2017)

Resumen

C. PASSOS , B. TASSINO , C. JALABERT , QUINTANA , A. SILVA

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Hibridación entre dos especies de peces anuales de los Bañados del Este de Uruguay, *Austrolebias reicherti* y *A. charrua* (2017)

Resumen

C. PASSOS , B. TASSINO , M. LOUREIRO , A. D'ANATRO

Evento: Regional

Descripción: Simposio Argentino de Ictiología

Ciudad: Corrientes

Año del evento: 2017

Estrés y reproducción en los peces anuales del género *Austrolebias*. (2017)

Resumen

C. PASSOS , B. TASSINO , C. JALABERT , QUINTANA , A. SILVA

Evento: Regional

Descripción: V Simposio Argentino de Ictiología

Ciudad: Corrientes

Año del evento: 2017

Odour oddity: females recognize conspecific males based on olfactory cues in an annual fish with intense sexual selection. (2016)

Resumen

F. REYES , C. PASSOS , B. TASSINO

Evento: Internacional

Descripción: XII Congress International Society for Neuroethology

Año del evento: 2016

Stress and reproduction in ephemeral environments: tolerance or positive regulation? (2016)

Resumen

B. TASSINO , C. PASSOS , C. JALABERT , DE GIACOMI , QUINTANA , A. SILVA

Evento: Internacional

Descripción: XII Congress International Society for Neuroethology

Año del evento: 2016

Variación diaria de la actividad del pez anual *Austrolebias reicherti* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2016)

Resumen

A OLIVERA , A. MIGLIARO , C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Estrés y reproducción en los peces anuales *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (2016)

Resumen

C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Elección de pareja en *Austrolebias* y perspectivas sobre los efectos del estrés. (2015)

Resumen

C. PASSOS

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Año del evento: 2015

Reconocimiento específico en *Austrolebias reicherti* (Rivulidae) y uso relativo de señales visuales y olfativas. (2015)

Resumen

F. REYES , C. PASSOS , B. TASSINO

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional de peces anuales

Año del evento: 2015

Efectos del cortisol en el comportamiento reproductivo de *Austrolebias reicherti*. (2015)

Resumen

DE GIACOMI , C. PASSOS , C. JALABERT , B. TASSINO , A. SILVA

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Año del evento: 2015

***Austrolebias*: modelos para explorar la selección sexual (2015)**

Resumen

C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Año del evento: 2015

El abordaje neuroendócrino aplicado al modelo peces anuales. (2015)

Resumen

A. SILVA , C. PASSOS , QUINTANA , B. TASSINO

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Año del evento: 2015

Especiación en peces anuales: una mirada desde la ecología del comportamiento. (2014)

Resumen

C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2014

Diapausas en peces anuales: una aproximación a las claves involucradas en la resistencia al estrés ambiental. Aportes de un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina. (2014)

Resumen

MJ AREZA , N PAPA , C. PASSOS , G. CLIVIO , N. BEROIS

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2014

Variación estacional en las preferencias de apareamiento en peces anuales del género Austolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2013)

Resumen

C. PASSOS , B. TASSINO , F. REYES

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: seleccion sexual

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

Presencia de pistas olfativas sexo-específicas en el pez anual Austolebias reicherti (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2012)

Resumen

F. REYES , C. PASSOS , A. GONZALEZ

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Palabras clave: comunicacion quimica

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

Variación estacional de la proporción sexual en peces anuales del género Austolebias (Rivulidae, Cyprinodontiformes) (2012)

Resumen

C. PASSOS , B. TASSINO , M. LOUREIRO

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Austrolebias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Preferencias de apareamiento de las hembras en *Austrolebias charrua* y el efecto de visualizar la competencia entre machos (2012)

Resumen
C. PASSOS , B. TASSINO , M. LOUREIRO , G. ROSENTHAL

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo2
Año del evento: 2012
Palabras clave: preferencias de apareamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Papel

Hibridación entre dos especies hermanas de peces anuales del género *Austrolebias* (2012)

Resumen
C. PASSOS , A. D ANATRO , B. TASSINO , M. LOUREIRO

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: hibridación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Estrategias reproductivas en los peces anuales del género *Austrolebias* (2011)

Completo
B. TASSINO , C. PASSOS , M. LOUREIRO

Evento: Nacional
Descripción: Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: sistema de apareamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

Señalización química asociada al comportamiento reproductivo en *Austrolebias reicherti* (Rivulidae) (2011)

Completo
F. REYES , C. PASSOS , A. GONZALEZ

Evento: Nacional
Descripción: Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: comunicacion quimica autrolebias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento

Selección sexual y especiación en las especies hermanas *Austrolebias reicherti* y *Austrolebias charrua* (2010)

Resumen

C. PASSOS

Evento: Internacional

Descripción: simposio biología de peces anuales

Ciudad: montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Austrolebias seleccion sexual

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

Efectos de una sobrecarga en el comportamiento pelágico de aves marinas (2009)

Resumen

C. PASSOS , A. GIUDICI , J. NAVARRO , J. GONZÁLEZ_SOLÍS

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento animal

Palabras clave: Calonectris diomedea comportamiento pelágico

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

Estacionalidad reproductiva de los tucu-tucus de Río Negro (Ctenomys rionegrensis) (2007)

Resumen

B. TASSINO , C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Actas de Fisiología

Volumen:11

Página inicial: 85

Página final: 85

ISSN/ISBN: 9789974421462

Editorial: Universidad de la República, Facultad de Medicina, Dpto de Fisiología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Ctenomys rionegrensis Biología reproductiva

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Otros

<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina>

Patrones diferenciales de comportamiento y fenotipos alternativos en Ctenomys rionegrensis (Rodentia, Octodontidae) (2006)

Resumen

C. PASSOS , I. ESTEVAN , B. TASSINO

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Resúmenes de las primeras jornadas uruguayas de comportamiento animal

Página inicial: 50

Página final: 50

Palabras clave: Ctenomys rionegrensis fenotipos alternativos

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Otros

Análisis preliminar de procesos postingestivos en dos especies de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) del Uruguay (2005)

Resumen

M. BUSCHIAZZO , C. PASSOS , S. CORTE , C. ALTUNA

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 44

Página final: 44

ISSN/ISBN: 0255-4402

Palabras clave: *Ctenomys* digestibilidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://www.serpentario.edu.uy/szu/boletin/viii_jornadas2005.pdf

El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional en los tucu-tucus de Río Negro (2004)

Resumen

B. TASSINO , C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: 3er. Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Acta del 3er. Encuentro de Jóvenes Biólogos

Página inicial: 16

Página final: 17

Palabras clave: selección sexual *Ctenomys rionegrensis*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Comportamiento y citología vaginal en el ciclo sexual de *Ctenomys rionegrensis*. (2004)

Resumen

C. PASSOS , B. TASSINO

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología

Ciudad: Almería

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología

Palabras clave: ciclo estral *Ctenomys rionegrensis*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sexual behavior and mating preferences in the Rio Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*) of Uruguay (2003)

Resumen

B. TASSINO , C. PASSOS , I. ESTEVAN , S. ORTIZ

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII International Ethological Conference

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Revista de Etología- suplemento Contributions to the XXVIII International Ethological Conference, Florianópolis, Brazil 2003

Volumen: 5

Página inicial: 212

Página final: 212

ISSN/ISBN: 1517-2805

Editorial: Sociedad Brasileira de Etologia

Ciudad: Sao Paulo

Palabras clave: Ctenomys rionegrensis preferencias de apareamiento

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

Preferencias de apareamiento en poblaciones polimórficas de Ctenomys rionegrensis (Rodentia: Octodontidae). (2003)

Resumen

B. TASSINO , I. ESTEVAN , C. PASSOS , S. ORTIZ

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Publicación especial de la sociedad zoológica del uruguay- actas de las VII Jornadas de Zoología del uruguay

Página inicial: 90

Página final: 90

ISSN/ISBN: 0255-4402

Palabras clave: seleccion sexual preferencias de apareamiento

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

El cortejo en Ctenomys rionegrensis (Rodentia: Octodontidae) y su relación con el polimorfismo cromático del pelaje (2002)

Resumen

B. TASSINO , C. PASSOS , V. CALVO

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología

Página inicial: 98

Página final: 98

Palabras clave: Ctenomys rionegrensis cortejo

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

<http://usuarios.tripod.es/etologia2002/congreso.htm>

Un abordaje etológico al problema de la diferenciación poblacional en Ctenomys rionegrensis (Rodentia: Octodontidae) (2002)

Resumen

B. TASSINO , V. CALVO , C. PASSOS

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2002

Palabras clave: Ctenomys rionegrensis comportamiento

Areas de conocimiento:

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

Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

Vocalizaciones de Ctenomys rionegrensis (Rodentia: Octodontidae) durante el cortejo y la cópula (2002)

Resumen

V. QUIRICI , C. PASSOS , B. TASSINO

Evento: Nacional
Descripción: XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las XVII Jornadas argentinas de mastozoología
Pagina inicial: 33
Pagina final: 33
Palabras clave: Ctenomys rionegrensis comunicacion acustica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sarem.org.ar/mediawiki/images/d/df/XVII.pdf>

Descripción del comportamiento sexual en poblaciones monomórficas de Ctenomys rionegrensis (Rodentia: Octodontidae) del Uruguay (2002)

Resumen
B. TASSINO , C. PASSOS , V. CALVO

Evento: Nacional
Descripción: XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las XVII Jornadas argentinas de mastozoología
Pagina inicial: 30
Pagina final: 30
Palabras clave: Ctenomys rionegrensis comportamiento sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Otros
<http://www.sarem.org.ar/mediawiki/images/d/df/XVII.pdf>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revista Ciencias Marinas y Costeras (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Animal Behaviour (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

V Jornadas de Comportamiento Animal (2015)

Revisiones
Uruguay

Comité Científico

JURADO DE TESIS

Tesis de Grado: Una aproximación al estudio de las bases transcriptómicas cerebrales de las jerarquías sociales en dos especies de teleósteos (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay

Nivel de formación: Grado

Tesis de Maestría: Coevolución entre un parásito de cría, el Tordo Común (*Molothrus bonariensis*), y uno de sus hospedadores, el Hornero (*Furnarius rufus*): defensas antiparasitarias y contradefensas del parásito. (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Tesis de grado: Señales químicas en el comportamiento reproductivo de *Autrolebias* (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Tesis de Grado: Comportamiento reproductivo en lo peces anuales *Autrolebias affinis* Amato 1986 (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

señales químicas en el comportamiento reproductivo de *Autrolebias* (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: federico reyes

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Austrolebias comunicacion quimica

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Efecto de la turbidez y la calidad del agua en el reconocimiento específico en *Austrolebias reicherti* (2012)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: federico reyes

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: comunicacion quimica autrolebias

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de la neuroplasticidad en la retina y el bulbo olfatorio de *Austrolebias charrua* en diferentes condiciones ambientales (2017)

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Inés Berrostequieta
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Estudio de la agresión entre machos de *Austrolebias reicherti* y *A. charrua* y su efecto sobre el aislamiento sexual entre ambas especies (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Noelle Rivas
País/Idioma: Uruguay, Español

Efectos del cortisol en en comportamiento reproductivo de *Austrolebias reicherti* (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sol De Giacomi
País/Idioma: Uruguay, Español
Proyecto pendiente de aprobación

Patrones diarios de actividad locomotora y reproductiva en el pez anual autóctono *Austrolebia richerti* (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Olivera
País/Idioma: Uruguay, Español
Cotutor Adriana Miglaro; proyecto pendiente de aprobación

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Programa Uruguay Retiene (2017)

(Nacional)
PEDECIBA

SNI- Investigador activo Nivel 1 (2015)

(Nacional)
ANII

Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal (2011)

(Nacional)
Facultad de Ciencias
Premio por la presentación del poster titulado "Señalización química asociada al comportamiento reproductivo en *Austrolebias reicherti* (Rivulidae)" en las segundas jornadas Uruguayas de comportamiento animal

SNI- Candidato a investigador (2010)

(Nacional)
ANII

BECA DE DOCTORADO (2009)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Segundas jornadas Uruguayas de comportamiento animal (2009)

(Nacional)
Facultad de Ciencias
Premio por la presentación del poster titulado "Efectos de una sobrecarga en el comportamiento pelágico de aves marinas" en las segundas jornadas Uruguayas de comportamiento animal

Beca Master Oficial (2007)

Generalitat de Catalunya, AGAUR

Beca Proyecto Iniciación a la Investigación (2002)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

Congreso
Estrés y reproducción en ambientes efímeros
Argentina
Tipo de participación: Poster

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
Estrés y reproducción en los peces anuales Austrolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae).
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso
Austrolebias: modelos para explorar la selección sexual
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

II Simposio Internacional Biología de Peces anuales (2015)

Simposio
Elección de pareja en Austrolebias y perspectivas sobre los efectos del estrés.
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 20

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso
Especiación en peces anuales: una mirada desde la ecología del comportamiento.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

IV Jornades Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Congreso
Variación estacional en las preferencias de apareamiento en peces anuales del género Austrolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: preferencias de apareamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Ecología del comportamiento

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Variación estacional de la proporción sexual en peces anuales del género *Austolebias* (Rivulidae, Cyprinodontiformes)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Austolebias*

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Preferencias de apareamiento de las hembras en *Austolebias* charrua y el efecto de visualizar la competencia entre machos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: preferencias de apareamiento

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Hibridación entre dos especies hermanas de peces anuales del género *Austolebias*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: hibridación

Áreas de conocimiento:

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

Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal (2011)

Congreso

Estrategias reproductivas en los peces anuales del género *Austolebias*

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal (2011)

Congreso

Señalización química asociada al comportamiento reproductivo en *Austolebias reicherti* (Rivulidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Otra

Efectos de una sobrecarga en el comportamiento pelágico de aves marinas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Calonectris diomedea* comportamiento pelágico

Áreas de conocimiento:

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

Presentación ganadora de premio JUCA

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Otra

Estacionalidad reproductiva de los tucu-tucus de Río Negro (*Ctenomys rionegrensis*)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Ctenomys rionegrensis Biología reproductiva

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas de Comportamiento Animal (2006)

Otra

Patrones diferenciales de comportamiento y fenotipos alternativos en *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia, Octodontidae)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: *Ctenomys rionegrensis* fenotipos alternativos

Áreas de conocimiento:

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

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Otra

Análisis preliminar de procesos postingestivos en dos especies de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: *Ctenomys* digestibilidad

Áreas de conocimiento:

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

3° ENCUENTRO DE JOVENES BIOLOGOS (2004)

Encuentro

El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional en los tucu-tucus de Río Negro

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: selección sexual *Ctenomys rionegrensis*

Áreas de conocimiento:

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

X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología (2004)

Congreso

Comportamiento y citología vaginal en el ciclo sexual de *Ctenomys rionegrensis*.

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLGIA

Palabras Clave: ciclo estral *Ctenomys rionegrensis*

Áreas de conocimiento:

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

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Otra

Preferencias de apareamiento en poblaciones polimórficas de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae).

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: selección sexual preferencias de apareamiento

Áreas de conocimiento:

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

XXVIII INTERNATIONAL ETHOLOGICAL CONFERENCE (2003)

Otra
Sexual behavior and mating preferences in the Rio Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*) of Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Etología
Palabras Clave: *Ctenomys rionegrensis* preferencias de apareamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Otra
Un abordaje etológico al problema de la diferenciación poblacional en *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: *Ctenomys rionegrensis* comportamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2002)

Otra
Descripción del comportamiento sexual en poblaciones monomórficas de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae)
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de Mamíferos
Palabras Clave: *Ctenomys rionegrensis* comportamiento sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2002)

Otra
Vocalizaciones de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae) durante el cortejo y la cópula
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos
Palabras Clave: *Ctenomys rionegrensis* comunicación acústica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología (2002)

Congreso
El cortejo de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae) y su relación con el polimorfismo cromático del pelaje
España
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLGIA
Palabras Clave: *Ctenomys rionegrensis* cortejo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Una aproximación al estudio de las bases transcriptómicas cerebrales de las jerarquías sociales en dos especies de teleosteos (2017)

Candidato: Guillermo Valiño
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

B. TASSINO , A. SILVA , L. GÓMEZ , C. PASSOS
 Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Coevolución entre un parásito de cría, el Tordo Común (*Molothrus bonariensis*), y uno de sus hospedadores, el Hornero (*Furnarius rufus*): defensas antiparasitarias y contradefensas del parásito. (2015)

Candidato: Rafael Tosi-Germán
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 D. NAYA , A. ASPIROZ , C. PASSOS
 Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Información adicional

Manuscritos en preparación

Passos, C., S. De Giacomi, B. Tassino, C. Jalabert & A. Silva. Tolerance and positive regulation between stress and reproduction in the annual fish, *Austrolebias reicherti* (en preparación)

Passos, C., B. Tassino, C. Jalabert, L. Quintana & A. Silva. Seasonal changes in cortisol levels are associated to reproductive performance in natural population of the annual fish, *Austrolebias reicherti* (en preparación)

Passos, C., B. Tassino, M. Loureiro, V. Franco-trecu & G. Rosenthal. Reproductive isolating barriers between the fish annual *Austrolebias reicherti* and *A. charrua* (en preparación)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	44
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	37
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
EVALUACIONES	7
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	2
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	1