



# Curriculum Vitae

## Carlos Alberto PASSOS CARRIO

Actualizado: 29/09/2016



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: cpassos@fcien.edu.uy

Teléfono: 25258619-142

### Institución principal

Seccion Etologia / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225, piso 6, Sección Etología / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 5258618/23

E-mail/Web: naranja57@hotmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2009 - 2013

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual

Tutor/es: Gil Rosenthal y Marcelo Loureiro

Obtención del título: 2013

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras clave: selección sexual; peces anuales

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

2006 - 2007

Maestría

Master Oficial Biodiversidad: Evolución y conservación

Universidad de Barcelona, España

Título: 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

Becario de: Generalitat de Catalunya, España

Palabras clave: Biología evolutiva; conservación; ecología de aves marinas

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

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

##### Grado

1996 - 2004  
Grado  
Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 2004  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2007 - 2007	GENETICA DE LA CONSERVACION Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	FILOGENIAS Y GENEALOGIAS MOLECULARES Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	ZOOGEOGRAFIA Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	TECNICAS DE ANALISIS DE LABORATORIO Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	EVOLUCION MOLECULAR Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	ANATOMIA FUNCIONAL DE LOS ANIMALES Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	DIVERSIDAD Y EVOLUCION ANIMAL Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	BIOLOGIA Y ESTRATEGIAS DE LA REPRODUCCION Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	METODOS DE RECONSTRUCCION FILOGENETICA Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	FITOGEOGRAFIA Universidad de Barcelona , España
2007 - 2007	METODOS DE ANALISIS DE DATOS DE BIODIVERSIDAD Universidad de Barcelona , España
2006 - 2006	TECNICAS DE CLASIFICACION Y REPRESENTACION DE LA BIODIVERSIDAD Universidad de Barcelona , España
2006 - 2006	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACION Universidad de Barcelona , España
2006 - 2006	GENETICA DE POBLACIONES Universidad de Barcelona , España
2006 - 2006	BIODIVERSIDAD Y ESPECIES PARASITAS Universidad de Barcelona , España
2006 - 2006	CARACTERIZACION Y COMPARACION DE MEDIDAS DE BIODIVERSIDAD Universidad de Barcelona , España
2004 - 2004	SELECCION SEXUAL Y EVOLUCION: MECANISMOS EN ARACNIDOS Y OTROS ARTROPODOS Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales , Argentina
2003 - 2003	USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay

### Otras instancias

2015  
Congresos  
*Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
*Institución organizadora:* Uruguay

2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Congreso Uruguayo de Zoología <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY , Uruguay
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XII CONGRESO NACIONAL Y IX IBEROAMERICANO DE ETOLOGIA <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLGIA , España
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> CONGRESO FUNDACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA , España
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VII JORNADAS DE ZOOLOGIA DEL URUGUAY <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY , Uruguay
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXVIII INTERNATIONAL ETHOLOGICAL CONFERENCE <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD BRASILEIRA DE ETOLOGIA , Brasil
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Uruguay
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XVII JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGIA <i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMIFEROS , Argentina
1999	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Vº CONGRESO LATINOAMERICANO DE HERPETOLOGIA <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2015	Simposios <i>Nombre del evento:</i> II Simposio Internacional de peces anuales <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2010	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Biología de peces anuales <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2004	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 3º ENCUENTRO DE JOVENES BIOLOGOS <i>Institución organizadora:</i> FACULTAD DE CIENCIAS , Uruguay
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

**Construcción institucional**

**Idiomas**

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2015

(Docente Grado 2 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 04/2015

Investigador Activo Nivel 1 , (25 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Desde: 04/2014

Investigador , (25 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

11/2002 - 11/2004, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

04/2005 - 06/2005, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/2002 - 04/2003, *Vínculo:* beca iniciación a la investigación, No docente (20 horas semanales)

07/2009 - 08/2010, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/2009 - 08/2012, *Vínculo:* beca ANII doctorado, No docente (40 horas semanales)

04/2011 - 10/2012, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

10/2012 - 03/2013, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

03/2013 - 03/2015, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (25 horas semanales)

04/2015 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

#### Actividades

04/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Biología Animal

La relación entre el estrés y la reproducción , Integrante del Equipo

03/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Diapausas en peces anuales , Integrante del Equipo

08/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Biología Animal , Sección Etología

Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual , Coordinador o Responsable

07/2009 - 07/2010

Líneas de Investigación , Biología Animal , Sección Etología

Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales , Integrante del Equipo

03/2002 - 12/2004

Líneas de Investigación , Biología Animal , Sección Etología

El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional en *Ctenomys rionegrensis* del Uruguay , Integrante del Equipo

11/2002 - 11/2004

Líneas de Investigación , Biología Animal , Sección Etología

Digestibilidad y conductas postingestivas de roedores subterráneos , Integrante del Equipo

04/2010 - 07/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Biología (seminarios de discusión) , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2005 - 06/2005

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2002 - 11/2004

Docencia , Grado

Introducción a la Etología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2015 - 09/2015

Docencia , Maestría

Ecología del comportamiento , Invitado

03/2015 - 03/2015

Docencia , Maestría

Fisiología y etología reproductiva en Metazoos , Invitado

08/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría

Ecología del comportamiento , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Ecología del comportamiento , Invitado

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

La revolución estrogénica de la agresión , Integrante del Equipo

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de la relación entre el estrés y la reproducción en un modelo ventajoso: los peces anuales , Integrante del Equipo

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Las diapausas en peces anuales: claves moleculares involucradas en la resistencia al estrés ambiental. Aportes desde un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina , Integrante del Equipo

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo , Integrante del Equipo

04/2011 - 04/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aislamiento reproductivo en especies parapátricas de peces anuales (Austrolebias) de los Bañados del Este de Uruguay , Integrante del Equipo

05/2011 - 01/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Selección sexual y aislamiento reproductivo en peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay , Coordinador o Responsable

07/2009 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales , Integrante del Equipo

11/2002 - 11/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología Animal , Sección Etología

Digestibilidad y conductas postingestivas en un roedor herbívoro: el caso de *Ctenomys* (Rodentia, Octodontidae) , Integrante del Equipo/Ayudante Grado 1º

04/2002 - 04/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología Animal , Sección Etología

La selección sexual en la diferenciación poblacional de *Ctenomys rionegrensis*: diseño de un sistema estandarizado para testar preferencias de apareamiento , Coordinador o Responsable

## **Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/2011 - 04/2015, *Vínculo*: Candidato a Investigación SNI, (25 horas semanales)

04/2015 - Actual, *Vínculo*: Investigador Activo Nivel 1, (25 horas semanales)

### [Actividades](#)

04/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Austrolebias como modelo para estudiar la selección sexual , Coordinador o Responsable

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

04/2014 - Actual, *Vínculo*: Investigador , (25 horas semanales)

### [Líneas de investigación](#)

*Título*: Austrolebias como modelo para estudiar la selección sexual

*Tipo de participación*: Coordinador o Responsable

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Título*: Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual

*Tipo de participación*: Coordinador o Responsable

*Equipos*: Bettina Tassino(Integrante); Marcelo Loureiro(Integrante); Gil Rosenthal(Integrante)

*Palabras clave*: Austrolebias; selección sexual

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Título*: Diapausas en peces anuales

*Tipo de participación*: Integrante del Equipo

*Equipos*: Nibia Berois(Integrante); Nicolás Papa(Integrante); Graciela Clivio(Integrante); María José Arezo(Integrante); Cora Chalar(Integrante); Jimena Montagne(Integrante)

*Título*: Digestibilidad y conductas postingestivas de roedores subterráneos

*Tipo de participación*: Integrante del Equipo

*Equipos*: Carlos Altuna(Integrante); Silvia Corte(Integrante)

*Palabras clave*: roedores subterráneos; digestibilidad

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Título*: Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales

*Tipo de participación*: Integrante del Equipo

*Equipos*: Bettina Tassino(Integrante); Alejandro D´Anatro(Integrante); Daniel García(Integrante); Marcelo Loureiro(Integrante)

*Palabras clave*: sistema de apareamiento; Austrolebias

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Título:* El rol de la selección sexual en los procesos de diferenciación poblacional en *Ctenomys rionegrensis* del Uruguay

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Bettina Tassino(Integrante)

*Palabras clave:* selección sexual; roedores subterráneos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Título:* La relación entre el estrés y la reproducción

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Bettina Tassino(Integrante); Ana Silava(Integrante); Laura Quinatana(Integrante); Cecilia Jalabert(Integrante); Lucía Zubizarreta(Integrante)

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Evaluación de la relación entre el estrés y la reproducción en un modelo ventajoso: los peces anuales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Integrante); Ana Silava(Responsable); Laura Quinatana(Integrante); Cecilia Jalabert(Integrante); Lucía Zubizarreta(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2016 - Actual

*Título:* La revolución estrogénica de la agresión, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Integrante); Ana Silva(Responsable); Laura Quintata(Integrante); Lucía Zubizarreta(Integrante); Rossana Perrone(Integrante); José Sotelo(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2015 - Actual

*Título:* Las diapausas en peces anuales: claves moleculares involucradas en la resistencia al estrés ambiental. Aportes desde un vertebrado extremófilo hacia la biomedicina. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Nibia Berois(Responsable); Nicolás Papa(Integrante); Graciela Clivio(Integrante); María José Arezo(Responsable); Cora Chalar(Integrante); Jimena Montagne(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2002 - 2003

*Título:* La selección sexual en la diferenciación poblacional de *Ctenomys rionegrensis*: diseño de un sistema estandarizado para testar preferencias de apareamiento, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

*Palabras clave:* selección sexual; roedores subterráneos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

2002 - 2004

*Título:* Digestibilidad y conductas postingestivas en un roedor herbívoro: el caso de *Ctenomys* (Rodentia, Octodontidae), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo/Ayudante Grado 1º,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Altuna(Responsable); Silvia Corte(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* digestibilidad; roedores subterráneos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

2009 - 2010

*Título:* Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Bettina Tassino(Integrante); Marcelo Loureriro(Responsable); Alejandro D´Anatro(Integrante); Daniel García(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Austrolebias; sistema de apareamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

2011 - 2013

*Título:* Aislamiento reproductivo en especies parápátridas de peces anuales (Austrolebias) de los Bañados del Este de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Responsable); Marcelo Loureiro(Integrante); Nibia Berois(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* especiación; aislamiento reproductivo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

2011 - 2013

*Título:* selección sexual y aislamiento reproductivo en peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Integrante); Gil Rosenthal(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* aislamiento reproductivo; Austrolebias; selección sexual

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

2013 - 2015

*Título:* Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Responsable); Gil Rosenthal(Integrante); Alejandro D Anatro(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* selección sexual; Austrolebias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

## 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. Nosotros evaluamos la acción combinada de la elección de las hembras y la competencia entre los machos en distintos caracteres fenotípicos. La peculiar historia de vida combinada con la intensa variación espacio-temporal en diversos ejes ambientales que caracteriza al hábitat de los peces anuales, ofrecen propicias condiciones para contribuir a la comprensión general de los factores que inciden en la intensidad y dirección de la selección sexual. En este sentido, nosotros encontramos que la preferencia de apareamiento de las hembras varía a lo largo de la estación reproductiva en concierto con cambios en la disponibilidad de pareja en poblaciones naturales. Actualmente investigamos la plasticidad adaptativa de la elección de pareja y de las estrategias reproductivas. Además del uso de señales visuales, nosotros determinamos que los



machos producen pistas químicas durante el cortejo que causan cambios comportamentales en hembras coespecíficas. La comunicación química en estas especies podría ser valiosa durante el estado inicial de localización y reconocimiento de pareja, cuando la distancia y la turbidez dentro de los charcos podría limitar la detección visual. Por otra parte, estoy interesado en el rol de la selección sexual en la especiación en este grupo de peces. *A. reicherti* y *A. charrua* tiene una distribución parapátrica con una zona de contacto donde hemos encontrado individuos fenotípicamente híbridos. Nosotros evaluamos experimentalmente el aislamiento reproductivo entre *A. charrua* y *A. reicherti*. Las hembras de ambas especies prefieren aparearse con machos coespecíficos, mientras que los machos no son selectivos. Además, la discriminación de las hembras contra machos heteroespecíficos es mayor en la zona de contacto en la distribución de las especies que en áreas alopátricas. Actualmente nos interesa determinar cuáles son los caracteres fenotípicos responsables de la discriminación específica para comprender la manera en que surge y se mantiene el aislamiento reproductivo durante el proceso de divergencia. Por último, recientemente comenzamos a desarrollar un proyecto sobre los efectos del estrés en las funciones reproductivas y en la selección sexual, mediante mediciones de cortisol en plasma en poblaciones naturales de peces anuales.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

C. PASSOS; B. TASSINO; F. REYES; G. ROSENTHAL

Seasonal variation in female mate choice and operational sex ratio in wild populations of an annual fish, *Austrolebias reicherti*. PLoS ONE, 2014

ISSN: 19326203



SCOPUS

Completo

C. PASSOS; B. TASSINO; M. LOUREIRO; G. ROSENTHAL

Intra- and intersexual selection on male body size in the annual killifish *Austrolebias charrua*. Behavioural Processes, v.: 96, p.: 20 - 26, 2013

*Palabras clave:* seleccion sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

ISSN: 03766357



SCOPUS

Completo

C. PASSOS; F. REYES; B. TASSINO; G. ROSENTHAL; A. GONZALEZ

Female annual killifish *Austrolebias reicherti* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) attend to male chemical cues. Ethology, v.: 119, p.: 891 - 897, 2013

*Palabras clave:* Austrolebias; comunicacion química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

ISSN: 01791613



SCOPUS

Completo

C. PASSOS; J. NAVARRO; A. GIUDICI; J. GONZÁLEZ SOLÍS

Effects of extra mass on the pelagic behavior of a seabird. *Auk*, v.: 127, p.: 100 - 107, 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00048038 ; DOI: 101525



SCOPUS



Completo

B. TASSINO; C. PASSOS

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

Palabras clave: *Biología reproductiva; Ctenomys rionegrensis*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biología reproductiva*

ISSN: 16165047 ; DOI: 10.1016/j.mambio.2009.03.002

Artículo en prensa disponible online Abril 2009



## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

C. PASSOS; B. TASSINO; ROSENTHAL; REICHARD

Reproductive behavior and sexual selection in annual fishes , 2015

Libro: Annual fishes: Life history strategy, diversity, and evolution. v.: 1, p.: 207 - 230,

# Sistema Nacional de Investigadores

## Trabajos en eventos

Resumen

F. REYES; C. PASSOS; B. TASSINO

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

Evento: Internacional , XII Congress International Society for Neuroethology

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XII Congress International Society for Neuroethology

Resumen

C. PASSOS

Austrolebias: modelos para explorar la selección sexual , 2015

Evento: Nacional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 2015

Resumen

F. REYES; C. PASSOS; B. TASSINO

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

Evento: Internacional , II Simposio Internacional de peces anuales

# Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Resumen

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

El abordaje neuroendócrino aplicado al modelo peces anuales. , 2015

*Evento:* Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Resumen

C. PASSOS

Elección de pareja en Austrolebias y perspectivas sobre los efectos del estrés. , 2015

*Evento:* Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales

Resumen

C. PASSOS

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

*Evento:* Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Resumen

C. PASSOS; B. TASSINO; F. REYES

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

*Evento:* Nacional , IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* seleccion sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

F. REYES; C. PASSOS; A. GONZALEZ

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

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis

*Palabras clave:* comunicacion quimica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

C. PASSOS; B. TASSINO; M. LOUREIRO

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

*Evento:* Nacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* Austolebias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

C. PASSOS; B. TASSINO; M. LOUREIRO; G. ROSENTHAL

Preferencias de apareamiento de las hembras en Austolebias charrua y el efecto de visualizar la competencia entre machos , 2012

*Evento:* Nacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo2 , 2012

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

C. PASSOS; A. D ANATRO; B. TASSINO; M. LOUREIRO

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

*Evento:* Nacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* hibridación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

B. TASSINO; C. PASSOS; M. LOUREIRO

Estrategias reproductivas en los peces anuales del género *Austrolebias* , 2011

*Evento:* Nacional , Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* sistema de apareamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Completo

F. REYES; C. PASSOS; A. GONZALEZ

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

*Evento:* Nacional , Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* autrolebias; comunicacion quimica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Resumen

C. PASSOS

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

*Evento:* Internacional , simposio biología de peces anuales , montevideo , 2010

*Palabras clave:* selección sexual; *Austrolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

C. PASSOS; A. GIUDICI; J. NAVARRO; J. GONZÁLEZ\_SOLÍS

Efectos de una sobrecarga en el comportamiento pelágico de aves marinas , 2009

*Evento:* Nacional , Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento animal , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento animal

*Palabras clave:* *Calonectris diomedea*; comportamiento pelágico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

B. TASSINO; C. PASSOS

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

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología , 11 , 85 , 85

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

*Palabras clave:* Biología reproductiva; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Otros; ISSN/ISBN: 9789974421462;

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

Resumen

C. PASSOS; I. ESTEVAN ; B. TASSINO

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

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de las primeras jornadas uruguayas de comportamiento animal , 50 , 50

*Palabras clave:* fenotipos alternativos; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 44 , 44

*Palabras clave:* digestibilidad; *Ctenomys*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0255-4402;

[http://www.serpentario.edu.uy/szu/boletin/viii\\_jornadas2005.pdf](http://www.serpentario.edu.uy/szu/boletin/viii_jornadas2005.pdf)

Resumen

B. TASSINO; C. PASSOS

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

*Evento:* Nacional , 3er. Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Acta del 3er. Encuentro de Jóvenes Biólogos , 16 , 17

*Palabras clave:* seleccion sexual; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

C. PASSOS; B. TASSINO

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

*Evento:* Internacional , X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología , Almeria , 2004

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

*Palabras clave:* ciclo estral; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXVIII International Ethological Conference , Florianópolis , 2003

*Anales/Proceedings:* Revista de Etologia- suplemento Contributions to the XXVIII International Ethological Conference, Florianópolis, Brazil 2003 , 5 , 212 , 212

*Editorial:* Sociedad Brasileira de Etologia , Sao Paulo

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1517-2805;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Publicación especial de la sociedad zoológica del uruguay- actas de las VII Jornadas de Zoología del uruguay , 90 , 90

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento; seleccion sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0255-4402;

#### Resumen

B. TASSINO; C. PASSOS; V. CALVO

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

*Evento:* Internacional , IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología , Madrid , 2002

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes del IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología , 98 , 98

*Palabras clave:* cortejo; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del 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>

#### Resumen

B. TASSINO; V. CALVO; C. PASSOS

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

*Evento:* Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Maldonado , 2002

*Palabras clave:* *Ctenomys rionegrensis*; comportamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

V. QUIRICI ; C. PASSOS; B. TASSINO

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

*Evento:* Nacional , XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología , Mar del Plata , 2002

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las XVII Jornadas argentinas de mastozoología , 33 , 33

*Palabras clave:* comunicacion acustica; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del 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>

#### Resumen

B. TASSINO; C. PASSOS; V. CALVO

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

*Evento:* Nacional , XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología , Mar del Plata , 2002

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las XVII Jornadas argentinas de mastozoología , 30 , 30

*Palabras clave:* comportamiento sexual; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del 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 Eventos

2015

*Nombre:* V Jornadas de Comportamiento Animal,

Comité Científico

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Animal Behaviour,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

señales químicas en el comportamiento reproductivo de *Austrolebias* , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* federico reyes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* comunicacion quimica; Austrolebias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Otras

Iniciación a la investigación

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* federico reyes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* autrolebias; comunicacion quimica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / comunicación química

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Tutorías en marcha

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Efectos del cortisol en en comportamiento reproductivo de *Austrolebias reicherti* , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sol De Giacomi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto pendiente de aprobación

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Olivera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cotutor Adriana Miglaro; proyecto pendiente de aprobación

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2002 Beca Proyecto Iniciación a la Investigación Comisión Sectorial de Investigación Científica

2007 Beca Master Oficial Generalitat de Catalunya, AGAUR

2009 BECA DE DOCTORADO (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2009 Segundas jornadas Uruguayas de comportamiento animal (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

2011 Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal (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

2010 SNI- Candidato a investigador (Nacional) ANII

2015 SNI- Investigador activo Nivel 1 (Nacional) ANII

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Rafael Tosi-Germán

C. PASSOS; D. NAYA; A. ASPIROZ

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* federico reyes

A. SILVA; B. TASSINO; A. GONZALEZ; C. PASSOS

Tesis de grado: Señales químicas en el comportamiento reproductivo de *Austrolebias* , 2012

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* comunicación química

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

*Candidato:* Felipe Livran

M. LOUREIRO; C. PASSOS; B. TASSINO

Tesis de Grado: Comportamiento reproductivo en los peces anuales *Austrolebias affinis* Amato 1986 , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* comportamiento reproductivo; *Austrolebias*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

### Presentaciones en eventos



Congreso

Austrolebias: modelos para explorar la selección sexual , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología;

*Palabras clave:* Austrolebias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología;

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Congreso

Hibridación entre dos especies hermanas de peces anuales del género Austrolebias , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología;

*Palabras clave:* hibridación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

Estrategias reproductivas en los peces anuales del género Austrolebias , 2011

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras jornadas uruguayas de comportamiento animal;

Congreso

Comportamiento y citología vaginal en el ciclo sexual de Ctenomys rionegrensis. , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Etología; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLGIA

*Palabras clave:* ciclo estral; Ctenomys rionegrensis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLGIA

*Palabras clave:* cortejo; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Simposio

Elección de pareja en Austrolebias y perspectivas sobre los efectos del estrés. , 2015

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Internacional Biología de Peces anuales ;

Encuentro

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3º ENCUENTRO DE JOVENES BIOLOGOS;

*Palabras clave:* seleccion sexual; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

Efectos de una sobrecarga en el comportamiento pelágico de aves marinas , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

*Palabras clave:* Calonectris diomedea; comportamiento pelágico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Presentación ganadora de premio JUCA

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Biología reproductiva; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de Comportamiento Animal;

*Palabras clave:* fenotipos alternativos; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoologica del Uruguay

*Palabras clave:* digestibilidad; *Ctenomys*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoologica del Uruguay

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento; seleccion sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXVIII INTERNATIONAL ETHOLOGICAL CONFERENCE; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Etología

*Palabras clave:* preferencias de apareamiento; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Jornadas Argentinas de Mastozología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina para el Estudio de Mamíferos

*Palabras clave:* comportamiento sexual; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Jornadas Argentinas de Mastozología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

*Palabras clave:* comunicacion acustica; *Ctenomys rionegrensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Otra

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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* *Ctenomys rionegrensis*; comportamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	35
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	5
Completo (Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	29
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	27
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1

<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<u>2</u>
Tesis/Monografía de grado	2

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**