



MARÍA ALEJANDRA  
PANZERA ALMADA

Dr.

[apanzera@fcien.edu.uy](mailto:apanzera@fcien.edu.uy)  
<https://umcp.academia.edu/AlejandraPanzera>

### SNI

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

Fecha de publicación: 07/06/2019  
Última actualización: 06/05/2019

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

University of Maryland at College Park / Estados Unidos

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: University of Maryland at College Park / Sector Extranjero/Internacional/Otros  
Dirección: 1247 Biology-Psychology Building / 20742 / College Park , Estados Unidos  
Teléfono: (608) +16086925353  
Correo electrónico/Sitio Web: [apanzera@fcien.edu.uy](mailto:apanzera@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Sistemática y Biodiversidad (2013 - 2017)

Universidad de Concepción , Chile  
Título de la disertación/tesis/defensa: Filogeografía, delimitación de especies y filogenómica del complejo *Liolaemus tenuis* (Squamata, Liolaemidae)  
Tutor/es: Pedro F. Victoriano  
Obtención del título: 2017  
Palabras Clave: *Liolaemus* Delimitación de especies Filogeografía Sistemática molecular Filogenómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Sistemática molecular

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Historia Natural de *Liophis anomalus* (Colubridae, Xenodontinae)  
Tutor/es: Raúl Maneyro  
Obtención del título: 2011  
Palabras Clave: Serpentes Colubridae Historia Natural *Liophis anomalus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2004 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio sistemático de una muestra de especies del género *Hapalopus* Ausserer, 1875 presentes en Bolivia (Araneae, Theraphosidae, Theraphosinae)  
Tutor/es: Fernando Pérez-Miles  
Obtención del título: 2008  
Palabras Clave: sistemática Theraphosidae Bolivia *Hapalopus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Entomología/Zoología

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### **Evolutionary origin of snake venom diversity in rattlesnakes (2017 - 2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Wisconsin, Madison, USA / Departamento de Biología Celular y Molecular, Sean B. Carroll Lab (Howard Hughes Medical Institute), Estados Unidos

Palabras Clave: Rattlesnake venom evolution

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Sistemática molecular

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Computational Molecular Evolution (05/2016 - 05/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hellenic Centre for Marine Research, Grecia

40 horas

Palabras Clave: molecular evolution bioinformatics species tree species delimitation next-generation sequencing

Áreas de conocimiento:

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

##### **Integrative Frameworks in Statistical Phylogeography: generating and testing biological hypothesis. (12/2015 - 12/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción, Chile

20 horas

Palabras Clave: filogeografía estadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Dr. Lacey Knowles

##### **Introduction a la morfometría geométrica (10/2015 - 10/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Nacional Patagónico / Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina

45 horas

Palabras Clave: morfometría geométrica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

##### **Phylogenomics Symposium and Software School (05/2015 - 05/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Michigan, Ann Arbor, Estados Unidos

25 horas

Palabras Clave: filogenética filogeografía sistemática

Áreas de conocimiento:

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

##### **Delimitación de especies y filogeografía comparada (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción / Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Chile

12 horas

Palabras Clave: filogeografía filogenia delimitación de especies filogeografía comparada

Áreas de conocimiento:

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

##### **Temas en Filogeografía Estadística (05/2014 - 05/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Nacional Patagónico, Argentina

40 horas

Palabras Clave: filogeografía filogeografía comparada filogenética

Áreas de conocimiento:

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

**Escritura Científica (04/2014 - 04/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile

8 horas

Palabras Clave: escritura científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**Ecología de Lagartos (11/2010 - 11/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil

8 horas

Palabras Clave: herpetología lagartos ecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación (05/2010 - 06/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**Preparación y conservación de material zoológico (05/2002 - 06/2002)**

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Secundaria / Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa, Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Society of Systematic Biologist First Standalone Meeting (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Society of Systematic Biologists, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

**LVII Reunión Anual Sociedad de Biología de Chile (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Biología de Chile, Chile

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Nacional Patagónico, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**17th Congress of the European Section of the International Society of Toxinology (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society of Toxinology, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

**I Simposio Gaucho de Herpetología (2010)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Herpetológica Argentina, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Universitario de Rivera, Burundi

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

#### **Primeras Jornadas de Comportamiento Animal (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **EN MARCHA**

#### **POSDOCTORADOS**

##### **Evolutionary origin of snake venom diversity in rattlesnakes (2018)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Maryland at College Park / Departamento de Biología, Sean B. Carroll Lab (Howard Hughes Medical Institute), Estados Unidos

Palabras Clave: rattlesnake venom evolution hybridization

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

### **Idiomas**

#### **Árabe**

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

#### **Español**

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

#### **Francés**

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

#### **Griego**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

#### **Catalán**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Inglés

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

## Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática Theraphosidae

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Historia Natural Colubridae

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Filogenética

## Actuación profesional

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Maryland / Department of Biology, Sean B. Carroll Lab

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Otro (06/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

Post-Doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total

2017-EN EJECUCION. Evolutionary origin of snake venom diversity in rattlesnakes. Financiado por Howard Hughes Medical Institute. Las serpientes de cascabel (generos Crotalus y Sistrurus) típicamente presentan venenos hemoragicos (tipo B), con una minoría de especies neurotóxicas (tipo A). Sin embargo, hay especies que, dependiendo de su ubicación geográfica, presentan poblaciones de uno u otro tipo. Mas recientemente, se ha identificado individuos que presentan genes que codifican para ambos tipos de venenos a la vez (tipo A+B). Este proyecto busca entender como surgió esta variación de un punto de vista evolutivo. Se consideran como procesos probables hibridación, convergencia molecular y polimorfismos trans-específicos. Equipo: S.B.CARROLL.

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Wisconsin, Madison (UW)

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Otro (09/2017 - 05/2018)

Post-Doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Washington

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Otro (03/2015 - 11/2017) Trabajo relevante

Colaboración en el marco de mi Doctorado ,40 horas semanales

Durante los periodos en los cuales estuve presencialmente en Washington realizando mi pasantia, mi dedicacion fue entre 40/50 horas semanales. El resto del tiempo, la colaboracion fue remota y en el marco de la escritura del tercer capitulo de mi tesis y de la publicacion resultante (Panzer et al. 2017).

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

#### **Análisis de datos de secuenciamiento masivo para inferencia filogenetica. (09/2016 - 12/2016 )**

Faculty of Biology 40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

#### **Tecnicas de laboratorio para aislar elementos ultraconservados de lagartijas del genero Liolaemus, bajo la direccion del Dr. Adam Leache. (03/2015 - 07/2015 )**

Faculty of Biology 40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad de Concepción

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Becario (03/2013 - 06/2017)**

Becaria Doctoral CONICYT ,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### EXTENSIÓN

#### **Organizacion de Seminarios semanales para el Departamento de Zoología (08/2015 - 06/2017)**

4 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Zoología Vertebrados

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Otro (12/2008 - 06/2017)** Trabajo relevante

Estudiante de Maestria ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: No Docente

#### **Otro (08/2013 - 09/2013)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantia con el Dr. Arley Camargo para aprender metodos de analisis para filogeogeografia comparada.

Escalafón: No Docente

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Historia Natural de Colubridae (02/2009 - 09/2017)**

Para el tercer capitulo de mi maestría, hemos trabajado en colaboración con Dr. José Carlos Guerrero en modelación de nicho para determinar la distribución geográfica de una culebra.

Adicionalmente, para un proyecto independiente a mi trabajo de maestría, junto con el Dr Raúl Maneyro hemos trabajado en colaboración con el Dr. Jaim Sivan de la Universidad de Israel en un proyecto enfocado en ciclos reproductivos de machos de *Liophis anomalus*.

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Raúl Eduardo MANEYRO LANDÓ , Guerrero, J.C.

Palabras clave: Colubridae Historia Natural *Liophis*

Areas de conocimiento:

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

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Planificación Eco-Regional del Uruguay (08/2010 - 11/2010 )**

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MANEYRO, R. (Responsable) , BRAZEIRO A (Responsable)

Palabras clave: ecoregionalización Uruguay

## **DOCENCIA**

### **(03/2011 - 07/2011 )**

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la biología I, 2 horas, Teórico-Práctico

### **(08/2010 - 11/2010 )**

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario de la Asignatura "Introducción a la Biología II", 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Herpetología

### **(08/2010 - 11/2010 )**

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Biología Animal, 2 horas, Práctico

### **(04/2009 - 04/2009 )**

Técnico nivel medio

Invitado

Asignaturas:

Manejo de Fauna, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

## **EXTENSIÓN**

### **Participación de forma honoraria en la Semana de la Ciencia y Tecnología. Stand de Anfibios y Reptiles del Uruguay (05/2010 - 05/2010 )**

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Herpetología

## **PASANTÍAS**

**Técnicas de Laboratorio y herramientas de análisis para sistemática molecular (01/2011 - 02/2011 )**

Museo Nacional de Historia Natural de Paris, Servicio de Sistemática Molecular

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

**(04/2010 - 04/2010 )**

Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Laboratorio de Herpetología (Buenos Aires, Argentina)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(04/2010 - 04/2010 )**

Universidad del Litoral, Instituto Nacional de Limnología, Laboratorio de Herpetología (Santa Fe, Argentina)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(04/2010 - 04/2010 )**

Museo de La Plata, Laboratorio de Herpetología (La Plata, Argentina)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(04/2010 - 04/2010 )**

Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Laboratorio de Herpetología (Santa Fe, Argentina)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(06/2009 - 07/2009 )**

Universidade Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil, Laboratorio de Herpetología

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Uso y Manejo de Animales Tradicionales y No Tradicionales en la investigación. Nivel B de acreditación.**

**(05/2010 - 06/2010 )**

Facultad de Ciencias, Curso dictado por la Comisión Honoraria de Experimentación Animal"

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Entomología

[VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN](#)



### **Colaborador (06/2005 - 07/2011)**

Honorario ,20 horas semanales

Sección Entomología. Responsable: Dr. Fernando Pérez-Miles

Escalafón: No Docente

## **ACTIVIDADES**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Biología y Sistemática de Arañas de la familia Theraphosidae (06/2006 - 07/2011)**

Sistemática, filogenia, biología reproductiva y biología del desarrollo en especies de la familia Theraphosidae (Araneae).

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Entomología. , Integrante del equipo

Equipo: PÉREZ-MILES F , PERDOMO C

Palabras clave: sistemática Araneae Theraphosidae

Áreas de conocimiento:

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

### **DOCENCIA**

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2007 - 10/2007)**

Grado

Asignaturas:

Biología Animal, 8 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **EXTENSIÓN**

#### **9ª Jornada Universidad de Puertas Abiertas (09/2006 - 09/2006)**

Facultad de Ciencias, Sección Entomología

6 horas

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2004-2008). Durante mi tercer año de la Licenciatura (2006) comencé a trabajar de forma honoraria en la Sección Entomología de la Facultad de Ciencias bajo la orientación del Dr. Fernando Pérez-Miles. Allí realicé mi trabajo de pasantía de grado, el cual consistió en la descripción de una nueva especie de araña therafósida presente en Bolivia (Perdomo et al. 2009). Posteriores actividades de investigación se centraron en la sistemática, biología reproductiva y biología del desarrollo en especies de arañas de la familia Theraphosidae del Nuevo Mundo (Panzeria et al. 2009, 2011, Perez-Miles et al. 2009). Estas actividades se cristalizaron en cinco trabajos publicados en revistas internacionales arbitradas y 7 resúmenes en Congresos regionales e internacionales. Varios de estos trabajos fueron en colaboración con investigadores del Instituto Clemente Estable (Costa et al. 2013; Postiglioni et al. 2013). Adicionalmente, en la Sección de Entomología de la Facultad de Ciencias he realizado trabajos de mantenimiento de animales vivos, preparación de material para la colección y trabajo de campo.

Mi tesis de Maestría (2008-2011) se centró en el estudio de la historia natural de la culebra amarilla *Liophis anomalus* (Reptilia, Squamata, Dipsadidae), llevado a cabo en el Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales bajo la orientación del Dr. Raúl Maneyro. Mi tesis de Maestría aportó conocimientos sobre su biología reproductiva (Panzeria & Maneyro 2013, Sivan et al. 2016), dieta y estrategias de forrajeo (Panzeria & Maneyro 2014) y distribución (Panzeria et al. 2017) de L.

anomalus.

Mi tesis de Doctorado (2013-2017) la realicé en la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción (Concepción, Chile) bajo la dirección del Dr. Pedro Victoriano, y financiada por una Beca de Doctorado para Extranjeros de CONICYT (Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica). La tesis de Doctorado se centró en filogeografía (Muñoz-Mendoza et al. 2017, MPE), delimitación de especies (Panzera et al. in prep.) y evolución de lagartijas (Panzera et al. 2017, PeerJ) del género *Liolaemus*. Las técnicas de laboratorio y herramientas empleadas para abordar las interrogantes que se plantean en mi tesis incluyen extracción de ADN, PCR, Secuenciamiento de Nueva Generación (elementos ultra-conservados: UCEs), análisis de genética de poblaciones, inferencia filogenética, delimitación de especies, modelaje de nicho ecológico y morfometría geométrica. Parte de mi tesis doctoral fue realizada en la University of Washington en Seattle, en colaboración con el Dr. Adam Leache. Además de los dos artículos publicados en revistas internacionales, cuatro se encuentran en preparación y numerosas presentaciones en congresos internacionales han sido realizadas.

Desde el segundo semestre de 2017 tengo un contrato de post-doctorado con Howard Hughes Medical Institute para realizar mi investigación en el Laboratorio del Dr. Sean B. Carroll de la Universidad de Maryland (USA). El objetivo de mi proyecto de post-doctorado es identificar el origen evolutivo de la gran diversidad de venenos (a nivel intra e interespecífico) en serpientes de cascabel de los géneros *Crotalus* y *Sistrurus*. Los resultados tendrán implicancias importantes en el desarrollo de sueros antiofídicos y en el tratamiento de las mordidas de estas serpientes.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Geography and past climate changes have shaped the evolution of a widespread lizard from the Chilean hotspot (Completo, 2017)** Trabajo relevante

MUÑOZ-MENDOZA, C., DELIA, G., PANZERA A, MENDES, M.A., VILLALOBOS-LEIVA, A., SITES JR, VICTORIANO, P.F.

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 116 p.:157 - 171, 2017

Palabras clave: *Liolaemus* filogeografía genética de poblaciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Filogeografía

ISSN: 10557903

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790317300167>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Phylogenomic analysis of the Chilean clade of *Liolaemus* lizards (Squamata: Liolaemidae) based on sequence capture data (Completo, 2017)** Trabajo relevante

PANZERA A, LEACHE, A.D., DELIA, G., VICTORIANO, P.F.

PeerJ, 2017

Palabras clave: *Liolaemus* Phylogenetics next-generation sequencing ultra-conserved elements target capture

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogenómica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21678359

<https://peerj.com/articles/3941/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Delimiting the Geographic Distribution of *Lygophis anomalus* (Günther, 1858) (Squamata, Dipsadidae) from Natural History and Ecological Niche Modeling (Completo, 2017)**

PANZERA A, GUERRERO, J.C., MANEYRO, R.

South American Journal of Herpetology, v.: 12 1, p.:24 - 33, 2017

Palabras clave: Dipsadidae species distribution modeling

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18089798

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.2994/SAJH-D-16-00007.1>

**Male Reproductive Cycle of a Neotropical Snake, *Lygophis anomalus* (Dipsadidae), in a Temperate Geographic Distribution (Completo, 2016)**

SIVAN, J. , PANZERA A , MANEYRO, R.

South American Journal of Herpetology, v.: 11 2 , p.:114 - 118, 2016

Palabras clave: reproduction Snakes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18089798

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.2994/SAJH-D-15-00021.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Feeding biology of *Lygophis anomalus* (Xenodontinae, Dipsadidae) (Completo, 2014)**

PANZERA A , MANEYRO, R.

South American Journal of Herpetology, v.: 9 2 , p.:75 - 82, 2014

Palabras clave: Neotropical Dipsadidae diet

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18089798

DOI: <https://doi.org/10.2994/SAJH-D-13-00030.1>

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.2994/SAJH-D-13-00030.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Confusion and isolation in the courtship of two sympatric and synchronic tarantula spiders (Mygalomorphae, Theraphosidae) (Completo, 2013)**

COSTA F , BARUFFALDI L , PERAFÁN, C , PERDOMO C , PANZERA A , MONTES DE OCA, L. , PÉREZ-MILES F

Arachnology, v.: 16 3 , p.:106 - 109, 2013

Palabras clave: Theraphosidae reproductive isolation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20509928

Scopus®

**Reproductive biology of the snake *Liophis anomalus* (Günther, 1858, Dipsadidae, Xenodontinae) (Completo, 2013)**

PANZERA A , MANEYRO, R.

Herpetological Journal, v.: 23 p.:81 - 87, 2013

Palabras clave: *Liophis anomalus* reproduction Dipsadidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Historia Natural

ISSN: 02680130

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**TESTING MALE PREFERENCES IN FEMALE SIZE AND CHOOSINESS ALONG THE MATING SEASON IN THE TARANTULA SPIDER *EUPALAESTRUS WEIJENBERGHI* (Completo, 2013)**

POSTIGLIONI, R , PERAFÁN, C , PERDOMO C , PANZERA A , COSTA, F. G. , PÉREZ-MILES F

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 22 1 , p.:23 - 31, 2013

Palabras clave: male preference *Eupalaestrus weijenberghi* tarantulas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 02554402

latindex

**Schismatothele benedettii, a new species of tarantula from amazonic Brazil (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae). (Completo, 2011)**

PANZERA A , PERDOMO C , PÉREZ-MILES F

Bulletin - British Arachnological Society, v.: 15 4 , p.:130 - 132, 2011

Palabras clave: Theraphosidae Neotropical New species

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05244994

Scopus\*

**Silk production from tarantula feet questioned (Completo, 2009)** Trabajo relevante

PÉREZ-MILES F , PANZERA A , ORTIZ-VILLATORO D , PERDOMO C

Nature, v.: 461 2009

Palabras clave: Silk Tarantula

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: On line

ISSN: 00280836

DOI: [101038/nature8404](https://doi.org/10.1038/nature8404)

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Hapalopus aymara a new species of tarantula from Bolivia (Araneae, Theraphosidae, Theraphosinae) (Completo, 2009)**

PERDOMO C , PANZERA A , PÉREZ-MILES F

Iheringia - Série Zoologia, v.: 99 1 , p.:53 - 55, 2009

Palabras clave: Theraphosidae Systematics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 00734721

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*  

**Spiderling emergence in in the tarantula Grammostola mollicoma (Ausserer, 1875): An experimental approach (Araneae, Theraphosidae) (Completo, 2009)**

PANZERA A , PERDOMO C , PÉREZ-MILES F

Journal of Arachnology, v.: 37 1 , p.:92 - 96, 2009

Palabras clave: Development biology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

[http://www.americanarachnology.org/JOA\\_online.html](http://www.americanarachnology.org/JOA_online.html)

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**NO ARBITRADOS**

**Ficha Zoológica: Liophis anomalus (Completo, 2009)**

PANZERA A

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, p.:15 - 16, 2009

Palabras clave: Colubridae Liophis anomalus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

<http://serpentario.edu.uy/szu>

**The fall of Spiderman: Silk production from tarantula tarsus experimentally questioned (Araneae, Theraphosidae). (2010)** Trabajo relevante

Resumen expandido

PÉREZ-MILES F , PANZERA A , ORTIZ-VILLATORO D , PERDOMO C

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Internacional de Aracnología

Ciudad: Siedlce, Polonia

Año del evento: 2010

Página inicial: 339

Página final: 341

Publicación arbitrada

Palabras clave: Theraphosidae Silk

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## Otras Producciones

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

PANZERA A

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

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

#### **Primer Congreso de Comportamiento Animal (2006)**

PANZERA A

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Áreas de conocimiento:

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

#### **Annals of the Brazilian Academy of Sciences ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Plos One ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/author/1507505/alejandra-panzera#profile>

#### **Papeis Avulsos de Zoologia ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/author/1507505/alejandra-panzera#profile>

#### **Annals of the Brazilian Academy of Sciences ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/author/1507505/alejandra-panzera#profile>

#### **Check List ( 2015 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/author/1507505/alejandra-panzera#profile>

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Nivel I. (Asociado) (2017)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

#### **Waiver for the Computational Molecular Evolution Course (CoME) (2016)**

(Internacional)

EMBO: European Molecular Biology Organization

EMBO me adjudico un registration fee waiver, es decir que cubrieron los costos de inscripción al curso CoME, dictado en Creta, Grecia, en mayo 2016.

#### **Travel award (2015)**

(Internacional)

National Science Foundation (NSF)

Premio de \$500 dolares para viajar al Symposium and Software School de la Society of Systematic Biologists en Ann Arbor, Michigan.

#### **Beca Doctoral para Extranjeros CONICYT (2013)**

(Internacional)

CONICYT: Comision Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

Beca Doctoral 2013-2017

#### **Beca Doctoral DAAD (2013)**

(Internacional)

German Academic Exchange Services

He rechazado esta beca doctoral dado que había previamente sido otorgada una beca CONICYT para realizar mi doctorado en Chile.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **VIII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución (2014)**

Congreso

PANZERA A, MUÑOZ-MENDOZA C, CAMARGO A, D'ÉLIA G, VICTORIANO P. 2014.

Delimitación de especies mediante un enfoque multilocus en el complejo *Liolaemus tenuis* (Squamata: Liolaemidae). VIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Evolución, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Evolución

Palabras Clave: *Liolaemus* Delimitación de especies Hotspot chileno

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

Congreso

VICTORIANO P, MUÑOZ-MENDOZA C, CORONADO T, PANZERA A, CAMARGO A, D'ÉLIA G, SITES JR. 2013. Comparación filogeográfica de dos *Liolaemus* de Chile centro-sur: asociaciones con montañas y ríos. XIV Congreso Argentino de Herpetología, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Argentina

Palabras Clave: *Liolaemus* Filogeografía comparada Chile

Áreas de conocimiento:

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

Co-autora de este trabajo presentado en modalidad de conferencia por mi tutor de tesis doctoral.

#### **III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)**

Congreso

COSTA FG, MONTES DE OCA L, PANZERA A, PEREZ-MILES F. 2011. ¿Los machos de *Acanthoscurria suina* se benefician del cortejo de *Eupalaestrus weijenberghi* (Mygalomorpha, Theraphosidae), otra especie de tarántula simpátrida y sincrónica?. III Congreso Latinoamericano de Aracnología, Colombia.

Colombia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Aracnología

Áreas de conocimiento:

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

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

Simposio

PANZERA A, MANEYRO R. 2010. Dieta de *Lygophis anomalus* (Günther, 1858) (Dipsadidae: Xenodontinae). Primer Simposio Gaucho de Herpetología. Brasil.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Liophis anomalus* Alimentación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Historia Natural Colubridae

El Simposio se llevó a cabo en la Universidade Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS) en la ciudad de Porto Alegre del 4-6 de Noviembre.

#### **XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Congreso

PERDOMO C, PANZERA A, PEREZ-MILES F. 2010. La atractividad tactoquímica en la tarántula enana *Homeomma uruguayense* (Mello-Leitao, 1946)(Araneae, Theraphosidae). XIII Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Theraphosidae atractividad tactoquímica

Áreas de conocimiento:

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

No asistí personalmente al Congreso pero si lo hizo el último autor, quien presentó el trabajo en modalidad de Póster.

#### **Congreso Internacional de Aracnología (2010)**

Congreso

PÉREZ-MILES F, PANZERA A, ORTIZ-VILLATORO D, PERDOMO C. The fall of Spiderman: Silk production from tarantula tarsus experimentally questioned (Araneae, Theraphosidae). XIII Congreso Internacional de Aracnología. Siedlce, Polonia. pp. 339- 341. 2010.

Polonia

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

No asistí personalmente al Congreso, pero si lo hizo el primer autor del trabajo quien lo presentó en modalidad de exposición oral.

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

Congreso

PANZERA A, MANEYRO R. 2010. Biología reproductiva de *Lygophis anomalus* (Günther, 1858) (Dipsadidae: Xenodontinae). XI Congreso Argentino de Herpetología Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetologica Argentina

Palabras Clave: *Liophis anomalus* Biología reproductiva

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Historia Natural Colubridae

El evento se realizó en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" en la ciudad de Buenos Aires entre el 19-22 Octubre 2010.

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

Congreso

PANZERA A, MANEYRO R. 2010. Ciclo reproductivo de *Liophis anomalus* (Colubridae, Xenodontinae). Primer Congreso Uruguayo de Zoología, Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Liophis anomalus* Ciclo reproductivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Historia Natural Colubridae

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

Congreso

PERDOMO C, PANZERA A, CASTRO M, PEREZ-MILES F. 2010. Cortejo y cópula en la tarántula enana *Homoeomma uruguayense* (Mello-Leitão, 1946) (Araneae, Theraphosidae). Primer Congreso Uruguayo de Zoología, Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Cortejo *Homoeomma*

Areas de conocimiento:

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

### **II Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)**

Congreso

BARUFFALDI L, PERAFAN C, PERDOMO C, PANZERA A, MONTES DE OCA L, COSTA FG, PEREZ-MILES F. 2008. Confusión y aislamiento entre dos tarántulas simpátricas y sincrónicas: *Acanthoscurria suina* y *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae). Res. II Congreso Latinoamericano de Aracnología. pp. 68. Salta, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Araneae

Areas de conocimiento:

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

### **II Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)**

Congreso

POSTIGLIONI R, PERAFAN C, PANZERA A, PERDOMO C, COSTA FG, PEREZ-MILES F. 2008. ¿Ellos, las prefieren grandes? Un estudio experimental en *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae). Res. II Congreso Latinoamericano Aracnología. pp. 109. Salta, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Araneae Theraphosidae Selección Sexual

Areas de conocimiento:

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



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

Congreso

CANABAL M, BUSCHIAZZO M, MARQUEZ C, PANZERA A. 2008. Datos preliminares sobre interacciones agonísticas en *Cortaritermes fulviceps* (Silvestri, 1901) (Isoptera: Nasutitermitinae). Res. IX Jornadas Zoología del Uruguay. pp. 96. Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Isoptera termites

Areas de conocimiento:

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

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

### **II Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)**

Congreso

PERDOMO C, PANZERA A, PEREZ-MILES F. 2008. Una nueva especie de *Hapalopus* de Bolivia (Araneae, Theraphosidae). Res. II Congreso Latinoamericano de Aracnología. Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: sistemática Araneae Theraphosidae Hapalopus

Areas de conocimiento:

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

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

### **XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Congreso

PANZERA A, PERDOMO C, PEREZ-MILES F. 2007. La emergencia de la ooteca en la tarántula *Grammostola mollicoma* (Ausserer, 1875): Un estudio experimental (Araneae, Theraphosidae). Res. XII Jornadas Soc. Uruguaya Biociencias. pp. 159. Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Araneae Theraphosidae Ooteca Emergencia

Areas de conocimiento:

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

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

## **Información adicional**

CONCURSOS ACADEMICOS DE MERITOS Y PRUEBAS. Aprobación de un Concurso de Oposición (méritos y pruebas) para un Llamado de dos cargos de Ayudante (Grado 1) Interino de la Sección Entomología de la Facultad de Ciencias (Llamado 181/07), Gdo 1 Entomología. Concurso aprobado obteniendo el cuarto lugar de los 9 aspirantes que concursaron. 2008. (29/01/2009). (20/07/2010)

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>14</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	13
Completo	13
<b>Trabajos en eventos</b>	1
<b>Otros tipos</b>	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>

<b>EVALUACIONES</b>	<b>5</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	<b>5</b>