



# Curriculum Vitae

## Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA



Actualizado: 04/09/2017

Publicado: 04/09/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(29/06/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: letigaray@yahoo.com

Teléfono: 24871616-160

### Institución principal

Departamento de Biodiversidad y Genética / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Ministerio de Educación y Cultura / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Biodiversidad y Genética / 08028 / Uruguay / Uruguay

Teléfono: (+598) 24871616

E-mail/Web: letigaray@yahoo.com / <http://www.iibce.edu.uy/BIOGENETICA/integrantes.htm>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2012

Doctorado

Doctorado Europeo, programa Biodiversidad

Universidad de Barcelona , España

Título: El efecto de los cambios climáticos y procesos geológicos en la génesis de la biodiversidad del mediterráneo occidental: el caso de los géneros de arañas Harpactocrates Simon, 1914 y Parachtes Alicata, 1964

Tutor/es: Miguel Ángel Arnedo

Obtención del título: 2012

Becario de: Agencia de Gestión d. España

Palabras clave: Parachtes; Harpactocrates; sistemática molecular; diversificación; Biogeografía;

Filogeografía

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones

2006 - 2008

Maestría

Diploma de Estudios Avanzados (DEA)

Universidad de Barcelona , España

Título: A witness from the past: Did the opening of the western Mediterranean basin drive diversification of the spider genus Parachtes?

Tutor/es: Miquel Angel Arnedo

Obtención del título: 2008

Palabras clave: Parachtes; Mediterráneo occidental; diversificación; Biogeografía

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

##### Grado



2010	Talleres <i>Nombre del evento:</i> VI Taller GBIF de Modelización de Nichos Ecológicos <i>Institución organizadora:</i> GBIF España , España
2012	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> XIII Jornadas del Grupo Ibérico de arcnología <i>Institución organizadora:</i> GIA, IRBIO, UAB , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / arcnología
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas del Grupo Ibérico de arcnología <i>Institución organizadora:</i> GIA , España
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution <i>Institución organizadora:</i> Society for Molecular Biology and Evolution and Universitat de Barcelona , España
2007	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas del Grupo Ibérico de Arcnología <i>Institución organizadora:</i> Grupo Ibérico de Arcnología , España
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> IX Jornadas de Biología Evolutiva <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Catalana de Biología , España
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> ICREA Conference on the Origin and Early Evolution of Metazoans <i>Institución organizadora:</i> Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) , España
2006	Otros <i>Nombre del evento:</i> VI Jornadas de Biología Evolutiva <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Catalana de Biología , España
2006	Otros <i>Nombre del evento:</i> 23 European Colloquium of Arachnology <i>Institución organizadora:</i> Universitat de Barcelona , España
2001	Otros <i>Nombre del evento:</i> VI Jornadas de Zoología del Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay

## Construcción institucional

## Idiomas

Catalán	Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)
Francés	Entiende (Regular) / Lee (Regular)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Portugués	Entiende (Regular) / Lee (Regular)

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y Biogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde: 12/2005  
Investigador , (5 horas semanales) , Universidad de Barcelona , España
- Desde: 04/2017  
Profesor Adjunto de Investigación , (40 horas semanales) , Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
- Desde: 05/2014  
Investigador Grado 3 , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde: 05/2014  
Investigador Activo, Nivel 1 , (40 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

## Universidad de Barcelona , España

### Vínculos con la institución

01/2009 - 01/2012, Vínculo: *Becario de doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)*

02/2007 - 04/2008, Vínculo: Técnico especializado, (35 horas semanales)

06/2006 - 11/2006, Vínculo: Técnico especializado, (35 horas semanales)

12/2005 - 05/2006, Vínculo: Becario asociado a proyecto, (30 horas semanales)

12/2005 - Actual, Vínculo: Investigador, (5 horas semanales)

### Actividades

12/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal  
Biología Ecología y Filogenia de Artrópodos , Integrante del Equipo

02/2009 - 02/2012

Docencia , Grado

Biología II , Asistente , Licenciatura en Biología

02/2009 - 02/2012

Docencia , Grado

Biodiversitat , Asistente , Licenciatura en Biología

02/2009 - 02/2012

Docencia , Grado

Artrópodos , Asistente , Licenciatura en Biología

04/2008 - 04/2008

Extensión , Universidad de Barcelona , Facultad de Biología

Charla 'Testigos del pasado: ¿es la diversificación de las arañas parachutes resultado de la formación de la cuenca mediterránea? '  
Jornadas de puertas abiertas Universidad de Barcelona 2008.

04/2010 - 09/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de Barcelona , Departamento de Biología Animal

Entrenamiento en técnicas de Biología Molecular a Paola Mazzuca

02/2007 - 04/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

Técnico especializado de laboratorio y campo

06/2006 - 11/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

Técnico especializado de laboratorio y campo

12/2009 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

The ecosystem watchers: Mygalomorph spiders as bioindicators for monitoring ecological changes and evolutionary

potential of terrestrial ecosystems (CGL2009-07639) , Integrante del Equipo

10/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

Lecciones del pasado: el papel de los cambios climáticos en el origen y desarrollo de la biodiversidad de los géneros de arañas Harpactocrates y Parachtes (Araneae, Dysderidae) (CGL2006-08617) , Integrante del Equipo

06/2006 - 11/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

Un enfoque jerárquico al estudio de la generación de la biodiversidad. Patrones y procesos evolutivos en la familia de arañas Dysderidae: La Odisea de un Ulises de ocho patas (BOS2003-05876) . , Integrante del Equipo

## Natural History Museum of London , Gran Bretaña

### Vínculos con la institución

06/2008 - 07/2008, *Vínculo:* Becario SYNTHESYS, (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

06/2008 - 07/2008

Líneas de Investigación , Natural History Museum of London , The Entomology Molecular and Systematics laboratory (MSL)

Filogeografía en arañas , Coordinador o Responsable

06/2008 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Natural History Museum of London , The Entomology Molecular and Systematics laboratory (MSL)

The role of climatic changes in shaping biodiversity of the Western Mediterranean: Did the Pleistocene glacial cycles drive diversification in the Pyrenees endemic spider Harpactocrates ravastellus? , Coordinador o Responsable

## Ministerio de Educación y Cultura , Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

### Vínculos con la institución

03/2001 - 05/2003, *Vínculo:* Colaborador Honorario, (20 horas semanales)

02/2013 - 04/2014, *Vínculo:* Postdoc (ANII), (35 horas semanales)

04/2014 - 03/2017, *Vínculo:* Investigador postdoctoral, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/2017 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Investigación, (40 horas semanales)

### Actividades

02/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Integración de datos genéticos y modelos de distribución en arañas que habitan las costas uruguayas , Coordinador o Responsable

02/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Genética y comportamiento , Coordinador o Responsable

03/2001 - 05/2003

Líneas de Investigación , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Genética de la conservación , Integrante del Equipo

09/2016 - 10/2016

Docencia , Maestría

Invitado , Ecología molecular aplicado a la conservación, Invitada , Curso postgrado PEDECIBA. Coordinadora: Susana González.

12/2015 - 12/2015

Docencia , Maestría

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación , Invitado , Curso postgrado PEDECIBA. Coordinadora: Anita Aisenberg. Dicta 1 clase (1 hora y media)

12/2015 - 12/2015

Docencia , Maestría

Filogenia Molecular: Inferencia y Aplicaciones , Organizador/Coordinador , Coordinadora y docente. Curso de postgrado PEDECIBA

09/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría

Tópicos en filogeografía , Invitado , Curso posgrado PEDECIBA. Coordinador: Arley Camargo

09/2014 - 09/2014

Docencia , Maestría

TALLER DE ECOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD , Invitado , Curso posgrado PEDECIBA. Coordinadores: Dra. Mariana Cosse y Dra. Susana González

04/2015 - 05/2015

Pasantías , Universidad de Barcelona , Departamento de Biología Animal

Pasantía para realiza una fase del proyecto FCE\_3\_2013\_1\_10067

09/2013 - 12/2016

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Recepción de escolares o liceales en el LEEE. Charla sobre arácnidos

10/2016 - 10/2016

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Participación en el Taller de Arácnidos del Uruguay. Dirigido a guardaparques de Rocha. Realizado en Cabo Polonio. Coordinado por el SNAP.

Sistema Nacional de Investigadores

10/2016 - 10/2016

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Charla' Crónicas de dos arañas lobo que habitan las costas uruguayas' dictada en el LEEE el día del IIBCE abierto el día del Patrimonio

12/2015 - 12/2015

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Organización charla abierta "Siguiendo el hilo de Ariadna en el laberinto de la diversidad: las arañas como sistema modelo para estudios evolutivos" por el Dr. Miquel Arnedo

12/2015 - 12/2015

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Participación de IIBCE Abierto

01/2015 - 01/2015

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Organización charla abierta 'Modelación de la distribución de especies y ecosistemas en el tiempo y en el espacio: una revisión de las nuevas herramientas y enfoques disponibles' por el Dr. Patricio Plissock

12/2014 - 12/2014

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Participación organización de Stand niños, Dispersión en arañas, IIBCE Abierto

12/2013 - 12/2013

Extensión , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Recepción en el Laboratorio, Charla sobre arácnidos, IIBCE Abierto

Sistema Nacional de Investigadores

04/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC) , Departamento de Ecología Funcional y Evolutiva

Hacia una ingeniería de redes tróficas: enlazando la variabilidad de los rasgos al funcionamiento ecosistémico , Integrante del Equipo

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Detección de bacterias endosimbiontes que manipulan la reproducción en arañas , Coordinador o Responsable

02/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Filogenia molecular y evolución de la inversión de los roles sexuales y dimorfismo sexual de arañas sudamericanas del género *Allocosa* , Coordinador o Responsable

10/2013 - 10/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Origen y evolución de las presas envueltas en seda en arañas , Integrante del Equipo

02/2016 - 02/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa , Integrante del Equipo

12/2015 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Invitación profesor visitante Miquel Arnedo , Coordinador o Responsable

10/2014 - 1/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Integración de datos genéticos y de modelos de distribución potencial en arañas que habitan las costas uruguayas: una aproximación multidisciplinaria para la preservación del ecosistema costero supralitoral , Coordinador o Responsable

02/2015 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución

Bacterias feministas: detección y efecto sobre la proporción sexual de una araña lobo que habita nuestra costa , Coordinador o Responsable

02/2014 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Arañas que vuelan: estudios de dispersión en dos arañas lobo que habitan nuestra costa , Integrante del Equipo

06/2003 - 05/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Genetic variability and phylogeography of *Mazama gouazoubira* , Coordinador o Responsable

10/2002 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Demographic Trends and Patterns of Dispersal and Brucellosis in Pampas Deer , Integrante del Equipo

03/2001 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Variabilidad genética en *Mazama* (Mammalia: Cervidae), utilizando como marcador molecular el gen citocromo b del ADN mitocondrial , Integrante del Equipo

## University of California , Estados Unidos

### Vínculos con la institución

09/2009 - 12/2009, *Vínculo: [Research in Biology Sciences, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)*

### Actividades

09/2009 - 12/2009

Líneas de Investigación , Department of Environmental Science, Policy and Management , Evolab

Caracterización de marcadores nucleares en arañas , Coordinador o Responsable

09/2009 - 09/2009

Extensión

Charla en el Evolab. Phylogeography of high-elevation species from the southern European glacial refugia: the case of the Pyrenean endemic spider *Harpactocrates ravastellus*

09/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dept. of Environmental Science, Policy and Management , Evolab (UC, Berkeley)

Caracterización de marcadores nucleares anónimos para el estudio de la interfase población/especie en arañas , Coordinador o Responsable

## Universite de Lausanne , Universite de Lausanne , Suiza

### Vínculos con la institución

05/2011 - 07/2011, *Vínculo: [Research in Biology Sciences, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)*

### Actividades



05/2011 - 07/2011

Líneas de Investigación , Université de Lausanne & Universitat de Barcelona , Ecospat- Spatial Ecology Group & Arthropod Systematics and Evolution Lab

Integración de datos genéticos y de modelación de distribución potencial en arañas , Coordinador o Responsable

05/2011 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Université de Lausanne & Universitat de Barcelona , Ecospat- Spatial Ecology Group & Arthropod Systematics and Evolution Lab

Integración de datos genéticos y de modelos de nichos ecológicos en arañas: un enfoque multidisciplinario para dilucidar las causas generadoras de la biodiversidad en el Mediterráneo , Coordinador o Responsable

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

### [Vínculos con la institución](#)

05/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (40 horas semanales)

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

### [Vínculos con la institución](#)

06/2009 - 01/2013, *Vínculo:* Investigador Asociado, (40 horas semanales)

01/2013 - 05/2014, *Vínculo:* Investigador Activo, Candidato, (40 horas semanales)

05/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigador Activo, Nivel 1, (40 horas semanales)

## **Lineas de investigación**

*Título:* Biología Ecológica y Filogenia de Artrópodos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Coordinador y Responsable del equipo: Miquel Arnedo

*Equipos:* Nuria Macías Hernández(Integrante); Miquel Angel Arnedo(Integrante)

*Palabras clave:* Filogenia; Biogeografía; Filogeografía

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

*Título:* Caracterización de marcadores nucleares en arañas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Rosemary Gillespie(Integrante); Miquel Angel Arnedo(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*Título:* Filogeografía en arañas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Miquel Angel Arnedo(Integrante); Alfred Vogler(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones

*Título:* Genética de la conservación

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Susana González(Integrante); Mariana Cosse(Integrante)

*Palabras clave:* cérvidos neotropicales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Título:* Genética y comportamiento

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se busca integrar estudios de comportamiento para interpretar mejor los patrones de distribución de la diversidad genética, y también aplicar estudios filogenéticos y técnicas de biología molecular que ayuden a entender algunas características del comportamiento, principalmente, en arañas. Dentro de esta línea de investigación se están desarrollando diversos proyectos. Esta línea de investigación se lidera junto con la Dra. Anita Aisenberg.

*Equipos:* Miquel A. Arnedo(Integrante); Anita Aisenberg(Integrante); Miguel Simó(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Integrante); Silvy Lurette(Integrante); José Roberto Sotelo-Silveira(Integrante); Fernando G. Costa(Integrante); Álvaro Laborda(Integrante); Mariana Trillo(Integrante); Jorge Wenzel(Integrante); Ana Carozzi(Integrante)

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

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

Filogeografía

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



**Título:** Integración de datos genéticos y de modelación de distribución potencial en arañas

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** El objetivo de esta investigación es integrar la información que nos proporcionan los datos genéticos con los obtenidos a partir del modelado de distribución de especies para así generar hipótesis filogeográficas más realistas que puedan ser testadas en el marco teórico de la coalescencia.

**Equipos:** Miquel Angel Arnedo(Integrante); Antoine Guisan(Integrante)

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación de distribución potencial de especies

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones

**Título:** Integración de datos genéticos y modelos de distribución en arañas que habitan las costas uruguayas

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Se busca integrar los datos genéticos con los modelos de distribución de especies para interpretar los patrones e inferir los procesos que originan y modelan la distribución genética y geográfica de las poblaciones, así como para predecir estos patrones a escalas temporales futuras.

**Equipos:** Miquel A. Arnedo(Integrante); Anita Aisenberg(Integrante); Miguel Simó(Integrante); Patricio Pliscoff(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Integrante)

**Areas del conocimiento:** Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación de la distribución de las especies

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

## Proyectos

2015 - Actual

**Título:** Detección de bacterias endosimbiontes que manipulan la reproducción en arañas, **Tipo de participación:** Coordinador o Responsable, **Descripción:** Se busca detectar bacterias endosimbiontes en la araña lobo *Allocosa alticeps* que habita nuestra costa, bajo la hipótesis de que estos endosimbiontes puedan explicar el sesgo a favor de las hembras encontrado en esta especie. Para esto se están aplicando técnicas de secuenciación masiva.

**Tipo:** Investigación

**Alumnos:**

**Equipo:** Silvy Lurette(Integrante); José Roberto Sotelo-Silveira(Integrante); Jorge Wenzel(Integrante)

**Palabras clave:** bacterias endosimbiontes; reproducción; sesgo en la proporción sexual

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

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

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

2013 - Actual

**Título:** Filogenia molecular y evolución de la inversión de los roles sexuales y dimorfismo sexual de arañas sudamericanas del género *Allocosa*, **Tipo de participación:** Coordinador o Responsable, **Descripción:** Con este proyecto se busca delimitar las especies, evaluar la existencia de especies crípticas, establecer sus relaciones filogenéticas y establecer un marco temporal de su diversificación. Esto con el fin de mapear en la filogenia si existe o no dimorfismo sexual e inversión de roles sexuales de las especies analizadas. Estos resultados serán relevantes para estudiar la inversión de roles sexuales en otras especies del género *Allocosa* (como ya ha sido demostrado para *A. brasiliensis* y *A. alticeps* por la Dra. Anita Aisenberg y colaboradores) y entender más sobre el origen y evolución de este comportamiento tan extraordinario.

**Tipo:** Investigación

**Alumnos:**

**Equipo:** Miquel A. Arnedo(Integrante); Anita Aisenberg(Responsable); Miguel Simó(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Integrante); Álvaro Laborda(Integrante); Andrea Albín(Integrante)

**Palabras clave:** *Allocosa*; inversión de los roles sexuales; Filogenia Molecular

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

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

sexual



*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y Biogeografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones

2008 - 2008

*Título:* The role of climatic changes in shaping biodiversity of the Western Mediterranean: Did the Pleistocene glacial cycles drive diversification in the Pyrenees endemic spider *Harpactocrates ravastellus*?, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miquel Angel Arnedo(Integrante); Alfried Volger(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundación Europea SYNTHESYS / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Filogeografía; *Harpactocrates ravastellus*; Refugios glaciales; Pirineos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

2009 - 2009

*Título:* Caracterización de marcadores nucleares anónimos para el estudio de la interfase población/especie en arañas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Generar una serie de marcadores nucleares anónimos para su posterior utilización en estudios filogeográficos multi-locus en arácnidos y, más concretamente, en especies del género *Harpactocrates*, para así poder contrastar las hipótesis biogeográficas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / University of California, Berkeley / Apoyo financiero

Institución del exterior / Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación / Beca

Universitat de Barcelona / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular, Genética de Poblaciones, Biogeografía

2006 - 2009

*Título:* Lecciones del pasado: el papel de los cambios climáticos en el origen y desarrollo de la biodiversidad de los géneros de arañas *Harpactocrates* y *Parachtes* (Araneae, Dysderidae) (CGL2006-08617), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En el presente proyecto proponemos investigar el efecto de los cambios climáticos registrados en el Mediterráneo Occidental en épocas geológicas sobre el origen y desarrollo de su biodiversidad terrestre, utilizando como modelo de estudio dos géneros de arañas, y utilizando la rica información geocronológica de la región para establecer el marco temporal de los procesos evolutivos inferidos. Pretendemos proporcionar de esta forma información predictiva acerca del efecto del presente cambio climático global sobre nuestra fauna endémica y profundizar en el conocimiento de los factores que generan, mantienen y destruyen la biodiversidad, en aras de una mejor gestión y protección de nuestros recursos biológicos

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Nuria Macías Hernández(Integrante); Miquel Angel Arnedo(Responsable); Joan Pons(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ministerio de Ciencia e Innovación / Otra

*Palabras clave:* Filogenia Molecular; Biogeografía; *Parachtes*; *Harpactocrates*; Biodiversidad; Mediterráneo occidental

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

2011 - 2011

*Título:* Integración de datos genéticos y de modelos de nichos ecológicos en arañas: un enfoque multidisciplinario para dilucidar las causas generadoras de la biodiversidad en el Mediterráneo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Determinar la distribución potencial contemporánea y pasada (Pleistoceno) de la especie *H. ravastellus*, para generar diferentes hipótesis de refugios y contrastar cual se ajusta más al patrón filogeográfico ya obtenido a partir de los datos moleculares.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miquel Angel Arnedo(Integrante); Antoine Guisan(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Université de Lausanne / Otra

Institución del exterior / Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación / Beca

2009 - 2012

*Título:* The ecosystem watchers: Mygalomorph spiders as bioindicators for monitoring ecological changes and evolutionary potential of terrestrial ecosystems (CGL2009-07639), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* We aim to develop the spider infraorder Mygalomorpha (e.g. trap-door and funnel-web spiders) as a model system to investigate the ecological and evolutionary mechanisms of biodiversity formation in the Mediterranean basin, and for monitoring conservation status of terrestrial ecosystems in the region. We will use an integrated multidisciplinary approach to tackle the study of Mediterranean mygalomorphs, that combines molecular tools with distribution and ecological niche modelling techniques. We anticipate that our research efforts will have a significant impact on conservation, management, and sustainable use of natural landscapes in the Mediterranean basin.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Carles Ribera(Integrante); Nuria Macías Hernández(Integrante); Miquel Angel Arnedo(Responsable); Pedro Cardoso(Integrante); Alberto Jiménez(Integrante); Arthur Decae(Integrante); Stuart Longhorn(Integrante); Miguel Angel Ferrández(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ministerio de Ciencia e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* migalomorfos; Biodiversidad; Conservación; modelación de nichos; procesos evolutivos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Filogeografía y Genética de Poblaciones

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

2014 - 2014

## Sistema Nacional de Investigadores

*Título:* Arañas que vuelan: estudios de dispersión en dos arañas lobo que habitan nuestra costa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Llamado Acortando Distancias 2013. Beca otorgada a la profesora de biología Ana Carozzi.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Anita Aisenberg(Responsable); Fernando Costa(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Responsable)

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

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

2015 - 2015

*Título:* Bacterias feministas: detección y efecto sobre la proporción sexual de una araña lobo que habita nuestra costa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Llamado 'Acortando distancias'. ANII 2014. Beca otorgada a la profesora de biología Silvy Lerette.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Anita Aisenberg(Integrante); José Roberto Sotelo-Silveira(Integrante); Fernando G. Costa(Integrante)

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

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

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

2014 - 2015

*Título:* Integración de datos genéticos y de modelos de distribución potencial en arañas que habitan las costas uruguayas: una aproximación multidisciplinaria para la preservación del ecosistema costero supralitoral, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Fondo Clemente Estable (cod. FCE\_3\_2013\_1\_100607). En este proyecto se pretende evaluar el grado de perturbación del ecosistema costero supralitoral de Uruguay, el cual forma parte del desarrollo socio-económico y cultural del país. Para lograr este objetivo se utilizan como modelo de estudio dos arañas emblemáticas que habitan la región: *Allocosa alticeps* y *Allocosa brasiliensis*, y se integra la información que proporcionan los datos genéticos (SNPs) y técnicas modernas de GIS (Geographic Information Systems) y SDMs (Species Distribution Models). Con este estudio se pretende identificar áreas de la costa prioritarias para la conservación y áreas que estén más perturbadas y que requieran un mayor esfuerzo de restauración. También se están obteniendo mapas predictivos de distribución de las especies bajo un escenario futuro de calentamiento global, a partir del cual se obtendrá una imagen del destino de estas especies que presentan asociaciones estrictas a los arenales costeros del país; y por consiguiente se tendrá una aproximación del futuro de otras especies que forman parte del mismo ecosistema. Además, los resultados obtenidos contribuirán a entender los factores que generan y mantienen la biodiversidad de estos ecosistemas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Anita Aisenberg(Integrante); Fernando Costa(Integrante); Miguel Simó(Integrante); Patricio Plissock(Integrante); Rodrigo Postiglioni(Integrante); Miquel Arnedo(Integrante)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación de la distribución de

las especies

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

Biogeografía

2015 - 2015

*Título:* Invitación profesor visitante Miquel Arnedo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto CHA\_1\_2015\_2\_121411. Invitación a Profesor Miquel Arnedo de la Universidad de Barcelona a participar en: i) Curso "Filogenia Molecular: Inferencia y Aplicaciones", ii) Charla abierta bajo el título "Siguiendo el hilo de Ariadna en el laberinto de la diversidad: las arañas como sistema modelo para estudios evolutivos"

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular

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

Molecular

2016 - 2016

*Título:* Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En este proyecto se propuso estudiar la tolerancia y las respuestas comportamentales de *Allocosa brasiliensis* y *Allocosa alticeps* a la inundación, en condiciones de laboratorio. Proyecto desarrollado en el marco del Programa Acortando Distancias (Llamado 2015). Beca otorgada a las profesoras de biología Andrea Albín y Wanda Kossyrczyk

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Anita Aisenberg(Integrante); Andrea Albín(Integrante); Macarena González(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Allocosa; tolerancia a la inundación; dispersión acuática

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

2013 - 2016

*Título:* Origen y evolución de las presas envueltas en seda en arañas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Participación en análisis de datos para reconstrucción de filogenia molecular.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Fernando Perez Miles(Integrante); María José Albo(Responsable); Jesper Bechsgaard(Integrante); Trine Bilde(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

El objetivo principal de mi investigación es develar y entender como se genera la diversidad a nivel interespecífico e intraespecífico, centrándome en las arañas como modelo de estudio. He estado involucrada en estudios en las Islas Canarias, en los cuales hemos utilizado herramientas moleculares para investigar el patrón filogeográfico y estructura poblacional en arañas endémicas de las islas. Estos estudios han demostrado que los volcanismos de la región han tenido un efecto clave en la estructuración poblacional de las especies y hemos identificado áreas que han servido como refugios. Por otro lado, durante mi tesis doctoral he buscado identificar alguno de los factores y entender los procesos que determinan la enorme riqueza de seres vivos que existe en el Mediterráneo. Para ello, he utilizado como modelo de estudio dos géneros de arañas endémicas del mediterráneo occidental. Los resultados hasta el momento han contribuido de forma relevante a entender la generación de la biodiversidad del Mediterráneo. Uno de los resultados más importantes ha sido la demostración de que la secuencia de formación de las especies del género *Parachtes* y sus edades asociadas siguen la secuencia geocronológica de la formación de la cuenca mediterránea occidental, sugiriendo que la diversificación del grupo fue generada por los movimientos tectónicos de placas acaecidos durante el Terciario. También he demostrado que las glaciaciones del Cuaternario contribuyeron a la diversificación del género *Harpactocrates*. Como investigadora postdoctoral en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución del IIBCE he desarrollado mis líneas de investigación. Dentro de éstas integro datos genéticos y modelos de distribución de especies para interpretar los patrones e inferir los procesos que originan y modelan la distribución genética y geográfica de las poblaciones, así como para predecir estos patrones a escalas temporales futuras. Estudios realizados en dos especies de arañas lobo *Allocosa alticeps* y *A. brasiliensis* que habitan los arenales costeros sudamericanos sugieren un origen pleistocénico de ambas especies e indican ausencia de estructuración espacial de su diversidad genética. La predicción de la distribución de la especie en el futuro muestra que ambas se desplazarán en

dirección meridional y que su distribución se reducirá considerablemente, lo cual tiene implicaciones para su conservación. Por otro lado, también busco integrar estudios de comportamiento que nos ayuden a interpretar los patrones de distribución de la diversidad genética, así como aplicar técnicas de biología molecular y realizar estudios filogenéticos que nos ayuden a entender algunas características del comportamiento en arañas. En este contexto se están realizando diversos estudios; dentro de los cuales destaco los de dispersión aérea realizados en *A. alticeps* y *A. brasiliensis* que muestran que ambas especies son capaces de dispersarse por el aire mediante hilos de seda (ballooning), lo cual podría explicar la ausencia de estructuración poblacional encontrado en ambas especies. También destaco el estudio de detección de bacterias endosimbiontes por técnicas de PCR y secuenciación masiva que puedan explicar el sesgo en la proporción sexual a favor de las hembras encontrado en *A. alticeps*.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

##### Completo

BIDEGARAY-BATISTA L.; SÁNCHEZ-GARCÍA A.; SANTULLI G.; MAIORANO L.; GUI SAN A.; VOGLER A. P.; ARNEDO M.A.

*Imprints of multiple glacial refugia in the Pyrenees revealed by the phylogeography and paleodistribution modelling of an endemic spider. Molecular Ecology*, v.: 25, p.: 2046 - 2064, 2016

Palabras clave: *climatic oscillations; glacial refugia; mountain species; nuclear intron; mitochondrial genes*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía, Filogenia, Filogeografía*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 09621083; DOI: MEC-15-1405



##### Completo

ALBO M. J.; BIDEGARAY-BATISTA L.; BECHSGAARD J.; CRUZ DA SILVA E.; BILDE T.; PEREZ-MILES F.

*Molecular phylogenetic analyses show that Trechaleidae and Lycosidae are sister groups. Arachnology*, v.: 17, p.: 169 - 176, 2016

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular*

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

Medio de divulgación: *Otros*; ISSN: 20509928



##### Completo

BIDEGARAY-BATISTA L.; TAITI, S.; LÓPEZ, H.; RIBERA C.; ARNEDO, M.A.

*Endemism and evolution in the littoral woodlouse Halophiloscia Verhoeff, 1908 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) from the Canary Islands: implications for conservation policies. Insect Conservation and Diversity*, v.: 8 1, p.: 17 - 30, 2015

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular y*

*Filogeografía*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 1752458X; DOI: 10.1111/icad.12079



##### Completo

S. LERETTE; AISENBERG A.; COSTA F. G.; SOTELO-SILVEIRA J. R.; BIDEGARAY-BATISTA L.

*Detección de la bacteria endosimbionte Wolbachia en la araña lobo Allocosa alticeps y posibles efectos sobre la proporción sexual. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 24 2, p.: 171 - 177, 2015

Palabras clave: *Allocosa; Wolbachia; sesgo en la proporción sexual; endosimbionte*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *Montevideo, Uruguay*; ISSN: 02554402



Completo

BIDEGARAY-BATISTA L.; M.A. FERRÁNDEZ; ARNEDO M.A.

Winter is coming: Miocene and Quaternary climatic shifts shaped the diversification of Western-Mediterranean Harpactocrates (Araneae, Dysderidae) spiders. *Cladistics (Print)*, v.: 30 4, p.: 428 - 446, 2014

*Palabras clave:* species tree; molecular time estimates; Miocene Climatic Transition; Iberian mountain range; sky islands

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática y Biogeografía

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07483007 ; DOI: 10.1111/cla.12054



SCOPUS



Completo

MACÍAS-HERNÁNDEZ N.; BIDEGARAY-BATISTA L.; EMERSON B.; OROMÍ P.; ARNEDO M.A.

The Imprint of Geologic History on Within-Island Diversification of Woodlouse-Hunter Spiders (Araneae, Dysderidae) in the Canary Islands. *Journal of Heredity*, v.: 104 3, p.: 341 - 356, 2013

*Palabras clave:* cryptic species ; island vicariance; molecular dating; multispecies coalescents; phylogeography

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00221503 ; DOI: 10.1093



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

A. SENDRA; ARNEDO M.A.; RIBERA C.; TERUEL S.; BIDEGARAY-BATISTA L.; CONDE B.

Revision of *Cestocampa Condé* (Diplura, Campodeidae), with description of a new species from caves in the eastern Iberian Peninsula. *Zootaxa*, v.: 3252, p.: 43 - 56, 2012

*Palabras clave:* cave-dwelling; phylogeography; Iberian Peninsula; Plusiocampa; Vandelicampa; Plusiocampinae

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 11755326



SCOPUS

Completo

MACÍAS-HERNÁNDEZ N.; BIDEGARAY-BATISTA L.; OROMÍ P.; ARNEDO M.A.

The odd couple: Contrasting phylogeographic patterns in two sympatric sibling species of woodlouse-hunter spiders in the Canary Islands. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, v.: 51, p.: 29 - 37, 2012

*Palabras clave:* comparative phylogeography; Lanzarote; lava flows; species coexistence; volcanic refugia; cytochrome c oxidase subunit I

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

ISSN: 09475745 ; DOI: 10.1111/jzs.12008



SCOPUS



Completo

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

Gone with the plate: the opening of the Western Mediterranean basin drove the diversification of ground-dweller spiders. *BMC Evolutionary Biology (e-resource)*, v.: 11:317, 2011

*Palabras clave:* Western Mediterranean Basin; Parachtes; Tertiary plate tectonics; molecular rates; Diversification

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática y Biogeografía

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14712148

<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/11/317>



SCOPUS



Completo

BIDEGARAY-BATISTA L.; GILLESPIE R.G.; ARNEDO M.A.

Bringing spiders to the multilocus era: novel anonymous nuclear markers for Harpactocrates ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) with application to related genera. *Journal of Arachnology*, v.: 39, p.: 506 - 510, 2011

*Palabras clave:* Genomic library; nuclear loci; multilocus approaches; non-model organisms

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01618202

<http://www.bioone.org/doi/full/10.1636/A11-54.1>



SCOPUS

Completo

GONZÁLEZ S.; MALDONADO J.; ORTEGA J.; TALARICOS A.C. ; BIDEGARAY-BATISTA L.; GARCÍA J.E.; DUARTE J.M.B

Identification of the endangered small red brocket deer (*Mazama bororo*) using noninvasive genetic techniques (Mammalia; Cervidae). *Molecular Ecology Resources*, v.: 9, p.: 754 - 758, 2009

*Palabras clave:* cryptic species ; Mazama; noninvasive sampling; small red brocket deer; species identification

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1755098X ; DOI: 10.1111/j.1755-0998.2008.02390.x

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1755-098X&site=1>



SCOPUS



Completo

BIDEGARAY-BATISTA L.; MACÍAS-HERNÁNDEZ, N.; OROMÍ P.; ARNEDO M.A.

Living on the edge: demographic and phylogeographical patterns in the woodlouse-hunter spider *Dysdera lancerotensis* Simon, 1907 on the eastern volcanic ridge of the Canary Islands. *Molecular Ecology*, v.: 16, p.: 3198 - 3214, 2007

*Palabras clave:* Canary Islands; mitochondrial DNA; phylogeography; population fragmentation; volcanism

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones*

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09621083 ; DOI: 10.1111/j.1365-294X.2007.03351.x

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0962-1083&site=1>



SCOPUS



## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

POSTIGLIONI R.; AISENBERG A.; CARLOZZI A.; BIDEGARAY-BATISTA L.

The dark side of ballooning: nocturnal aerial dispersal in wolf spiders from the South American coastline. *Arachnology*, 2017

*Palabras clave:* tip-toe; dropping on dragline; unpredictable habitat; *Allocosa*

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20509928

SCOPUS

Completo

CARLOZZI A.; BIDEGARAY-BATISTA L.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; AISENBERG A.

Flying sand-dwelling spiders: aerial dispersal in *Allocosa marindia* and *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae). *Journal of Arachnology*, 2017

*Palabras clave:* ballooning; wolf spider; tip-toe; drop on dragline; coastal environment

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01618202



SCOPUS

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO, M.A.; CARLOZZI A.; JORGE C.; PLISCOFF P.; POSTIGLIONI R.; SIMÓ M.; AISENBERG A. Dispersal strategies, genetic diversity and distribution: implications for conservation in two South American sand-dwelling wolf spiders (Araneae, Lycosidae) , 2016

*Libro:* Behavior, Ecology and Evolution of Neotropical Spiders. v.: 1, p.: 1 - 39,

*Organizadores:* Carmen Viera y Marcelo Gonzaga

*Editorial:* Springer

*Palabras clave:* Allocosa; modelos de distribución de las especies; dispersión aerea; dispersión terrestre; Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro recientemente aceptado para su publicación (se estima que el libro será editado en el correr del 2017)

Capítulo de libro publicado

POSTIGLIONI R.; CARLOZZI A.; BIDEGARAY-BATISTA L.

Volando sin alas , 2016

*Libro:* Guía de Arácnidos del Uruguay. v.: 1, p.: 1 - 2,

*Organizadores:* Aisenberg A., Laborda A., Ghione S. & Toscano-Gadea C. A

*Editorial:* Ediciones de la Fuga , Montevideo

*Palabras clave:* dispersión aerea; ballooning

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Es una nota dentro de la guía de Arácnidos del Uruguay. Fue recientemente aceptada. Se estima que la guía será editada en el correr del año 2017.

Capítulo de libro publicado

BIDEGARAY-BATISTA L.; PERAFÁN C.

Las arañas como modelo para estudios de biogeografía , 2016

*Libro:* Guía de Arácnidos del Uruguay. v.: 1, p.: 1 - 2,

*Organizadores:* Aisenberg A., Laborda A., Ghione S. & Toscano-Gadea C. A.

*Editorial:* Ediciones de la Fuga , Montevideo

*Palabras clave:* distribución; dispersión; barreras geográficas

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Es una nota dentro de la guía de Arácnidos del Uruguay. Fue recientemente aceptada. Se estima que la guía será editada en el correr del año 2017.

Capítulo de libro publicado

BIDEGARAY-BATISTA L.

Arañas como modelo para la biogeografía , 2011

*Libro:* Guía de Arácnidos del Uruguay. v.: 1, p.: 77 - 77,

*Organizadores:* A. Aisenberg, C. A. Toscano-Gadea & S. Ghione

*Editorial:* Ediciones de la Fuga , Montevideo

*Palabras clave:* Biogeografía; Dysdera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974984479;

Es una nota dentro de la categoría 'Artículos' de la Guía de arácnidos del Uruguay.

## Trabajos en eventos

### Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO, M.A.; PLISCOFF P.

Crónicas de una araña lobo *Allocosa alticeps* (Araneae, Lycosidae) que habita las costas uruguayas: implicaciones hacia la conservación , 2016

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes IV Congreso Uruguayo de Zoología

*Palabras clave:* modelos de distribución de las especies; Filogeografía; marcadores mitocondriales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular y Filogeografía

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

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

*Medio de divulgación:* Otros;

### Resumen

POSTIGLIONI R.; BIDEGARAY-BATISTA L.; SIMÓ M.; ARNEDO, M.A.

Estructuración genética y demografía de la araña lobo *Allocosa brasiliensis* (Araneae: Lycosidae) a través de marcadores mitocondriales y nucleares , 2016

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

*Palabras clave:* Filogeografía; linajes evolutivos independientes; diversidad genética

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular y Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Filogenia Molecular y Filogeografía

*Medio de divulgación:* Otros;

### Resumen

S. LERETTE; BIDEGARAY-BATISTA L.

Detección de bacterias feministas en *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) y posibles efectos sobre la proporción sexual , 2016

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

*Palabras clave:* Wolbachia; bacterias endosimbiontes; secuenciación masiva

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

### Resumen

ALBÍN A.; SIMÓ M.; KOSSYRCZYK W.; BIDEGARAY-BATISTA L.; GONZÁLEZ M.; AISENBERG A.

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) , 2016

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado , 2016

*Palabras clave:* tolerancia a la inundación; dispersión acuática

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

### Resumen

ELIZONDO-PATRONE C.; ARISTIMUÑO P.; BIDEGARAY-BATISTA L.; GONZÁLEZ S.

Distribución de la diversidad genética y estado de conservación de *Mazama gouazoubira* (Fischer, 1814) en Uguauay , 2016

*Evento:* Internacional , Maldonado , 2016

*Palabras clave:* Filogeografía; marcadores mitocondriales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

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

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

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO, M.A.; POSTIGLIONI R.; PLISCOFF P.

Diversidad genética y distribución de dos arañas que habitan las costas uruguayas , 2016

*Evento:* Regional , XVI Congreso Latinoamericano de Genética , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética , 27 , 1 , 304

*Palabras clave:* Allocosa brasiliensis; Allocosa alticeps; modelos de distribución de las especies; marcadores mitocondriales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*ISSN/ISBN:* 1852-6233;

Resumen

ELIZONDO-PATRONE C.; BIDEGARAY-BATISTA L.; ARISTIMUÑO P.; GONZÁLEZ S.

Historia demográfica y filogeografía de guazú birá (Mazama gouazoubira, Fischer, 1814) en Uruguay , 2016

*Evento:* Regional , XVI Congreso Latinoamericano de Genética , Montevideo , 2016

*Anales/Proceedings:* Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

S. LERETTE; AISENBERG A.; COSTA F. G.; SOTELO-SILVEIRA J. R.; BIDEGARAY-BATISTA L.

Bacterias feministas: detección y posibles efectos sobre la proporción sexual en Allocosa (Araneae, Lycosidae) , 2015

*Evento:* Regional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 31 , 31 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Wolbachia; reproducción; endosimbionte

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

POSTIGLIONI R.; CARLOZZI A.; BIDEGARAY-BATISTA L.; AISENBERG A.

Dispersión aérea en condiciones naturales de dos especies de araña lobo de la costa: Allocosa brasiliensis y A. alticeps , 2015

*Evento:* Regional , V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 2015

*Anales/Proceedings:* 35 , 35 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ballooning; Allocosa

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

CARLOZZI A.; COSTA F. G.; BIDEGARAY-BATISTA L.; POSTIGLIONI R.; AISENBERG A.

Arañas que vuelan en la costa: estudios de dispersión en Allocosa brasiliensis y Allocosa alticeps (Araneae: Lycosidae) , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ballooning; Allocosa

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

Resumen

POSTIGLIONI R.; BIDEGARAY-BATISTA L.; SIMÓ M.; ARNEDO M.A.

Patrones filogeográficos y demográficos de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en el sur de Uruguay , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes Arbitrado: SI

*Palabras clave:* marcadores mitocondriales; diversidad genética; estructura poblacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; CAMARGO A.

Delimitación de especies y árbol de especies: nuevos datos y métodos en sistemática molecular , 2014

*Evento:* Internacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* delimitación de especies; aproximaciones multilocus

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

Winter is coming: Cenozoic climate shifts shaped diversification of Western-Mediterranean Harpactocrates spiders , 2013

*Evento:* Internacional , 2nd BioSyst. EU meeting , Austria , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* climatic shifts; extinction; Diversification; Iberian mountains

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

Resumen

CARO A.; BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

A multilocus approach to species delimitation and the inference of the evolutionary history of *Parachtes* spiders , 2013

*Evento:* Internacional , II Congreso Ibérico de Sistemática Biológica - CISA , Barcelona , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* species delimitation; multilocus approach

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática molecular

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

La diversificación de las arañas *Harpactocrates* revelan claves del origen de la biodiversidad mediterránea , 2012

*Evento:* Internacional , I Congreso Ibérico de Sistemática Animal , Madrid , 2010

*Anales/Proceedings:* Resúmenes I Congreso Ibérico de Sistemática Animal Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia y Biogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; GILLESPIE R.G.; ARNEDO M.A.

Patterns of diversification in Harpactocrates ground spiders offer insights into the origins of Mediterranean terrestrial biodiversity , 2011

*Evento:* Internacional , 5th Conference of the International Biogeography Society , Irakleo, Crete, Greece

*Anales/Proceedings:* Conference Program and Abstract of 5th Conference of the International Biogeography SocietyArbitrado: SI

*Palabras clave:* multilocus approach; diversificación; climatic shifts

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / filogenia y filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; GILLESPIE R.G.; ARNEDO M.A.

Phylogeography of a montane spider genus in the Iberian Sistema Central mountain range, insights from mitochondrial and nuclear markers , 2010

*Evento:* Internacional , 18th International Congress of Arachnology , Siedlce, Polonia , 2010

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology , 80 , 81Arbitrado: SI

*Editorial:* Siedlce

*Palabras clave:* montane spider; Filogeografía; Iberian Sistema Central; nuclear markers

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MACÍAS-HERNÁNDEZ, N.; BIDEGARAY-BATISTA L.; OROMÍ P.; ARNEDO M.A.

Contrasting phylogeographies underlay among-lineage variation in species diversification in the spider genus Dysdera from the Canary Islands , 2010

*Evento:* Internacional , 18th International Congress of Arachnology , Siedlce, Polonia , 2010

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology , 260 , 260Arbitrado: SI

*Editorial:* Siedlce

*Palabras clave:* Dysdera; Canary Islands; Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

Phylogeography of high-elevation species from the southern European glacial refugia: the case of the Pyrenean endemic spider Harpactocrates ravastellus , 2009

*Evento:* Internacional , 25th European Congress of Arachnology , Alexandroupolis, Greece , 2009

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts, 25th European Congress of ArachnologyArbitrado: SI

*Palabras clave:* Harpactocrates ravastellus; Pyrenean; glacial refugia; phylogeography

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

Filogeografía de especies montanas en los refugios glaciales del sur de Europa: el caso de la araña Harpactocrates ravastellus endémica de los Pirineos , 2009

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de Biología Evolutiva , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* intron nuclear; genes mitocondriales; estructura poblacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

Testigos del pasado: ¿ Es la diversificación de las arañas Parachtes (Dysderidae) resultado de la formación de la cuenca mediterránea? , 2008

*Evento:* Regional , II Congreso Latinoamericano de Aracnología, VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur , Salta, Argentina

*Anales/Proceedings:* Actas del II Congreso Latinoamericano de Aracnología y VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur

*Editorial:* Salta

*Palabras clave:* Parachtes; Cuenca Mediterránea; diversificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

The diversification patterns of the spider genus Harpactocrates provides clues to the origins of Mediterranean biodiversity , 2008

*Evento:* Internacional , 24th European Congress of Arachnology , Bern, Switzerland , 2008

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts, 24 European congress of arachnology Arbitrado: SI

*Editorial:* Bern

*Palabras clave:* Harpactocrates; Mediterranean Basin; Biodiversity

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ARNEDO M.A.; BIDEGARAY-BATISTA L.

DNA barcodes for the biodiversity assessment in poorly known regions: The woodlouse hunter spider of Morocco , 2008

*Evento:* Internacional , 24th European Congress of Arachnology , Bern, Switzerland , 2008

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts, 24 European congress of arachnology Arbitrado: SI

*Editorial:* Bern

*Palabras clave:* DNA barcodes; Biodiversity; Marroco; Woodlouse hunter spider

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

A witness from the past: Did the opening of the western Mediterranean basin drive diversification of the spider genus Parachtes? , 2008

*Evento:* Internacional , Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution , Barcelona, España , 2008

*Anales/Proceedings:* Abstracts, Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution 2008 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Parachtes; Western Mediterranean Basin; Diversification

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GONZÁLEZ S.; MALDONADO J.; BIDEGARAY-BATISTA L.; VOGLIOTTI A.; GARCÍA J. E.; DUARTE J. M. B.

A reliable method for species identification of the endangered (Mazama bororo Duarte, 1996) using non invasive sampling methods , 2007

*Evento:* Internacional , Internacional , 5 th European Congress of Mammalogy , Siena , 2007

*Anales/Proceedings:* Hystrix 5 th European Congress of Mammalogy Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Mazama bororo; small brocket deer; Fecal DNA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1825-5772;



## Resumen

MACÍAS-HERNÁNDEZ, N.; BIDEGARAY-BATISTA L.; OROMÍ P.; ARNEDO M.A.

The odd couple: Comparative phylogeographic patterns in two sympatric species of the spider genus *Dysdera* (Dysderidae, Araneae) in the Eastern Canary Islands , 2006

*Evento:* Internacional , 23 European Colloquium of Arachnology , Sitges, Barcelona, España , 2006

*Anales/Proceedings:* Abstracts, 23 European Colloquium of Arachnology , 66 , 66Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Dysdera*; Eastern Canary Islands; sympatric species

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; MACÍAS-HERNÁNDEZ N.; OROMÍ P.; ARNEDO M.A.

Vivint al límit: patrons demogràfics i filogeogràfics de l'aranya del sòl *Dysdera lancerotensis* Simon, 1907 a les Illes Canàries orientals , 2006

*Evento:* Internacional , VI Jornadas de Biología Evolutiva , Barcelona, España , 2006

*Anales/Proceedings:* VI Jornada de Biología Evolutiva, Programa i resums de les comunicacionsArbitrado: SI

*Palabras clave:* *Dysdera lancerotensis*; Islas Canarias orientales; Filogeografía y demografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

GONZÁLEZ S.; MALDONADO J.; BIDEGARAY-BATISTA L.; DUARTE J. M. B.

Determinación de *Mazama bororo* utilizando métodos no-invasivos , 2004

*Evento:* Internacional , VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON WILDLIFE MANAGEMENT IN AMAZONIA AND LATINAMERICA , Iquitos- Perú , 2004

*Anales/Proceedings:* Libro de ResúmenesArbitrado: SI

*Palabras clave:* *Mazama bororo*; métodos no invasivos; Taxonomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L.; MALDONADO J.; DUARTE J.M.B; GONZÁLEZ S.

Variabilidad genética en *Mazama gouazoubira* (Mammalia: Cervidae) , 2003

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

*Anales/Proceedings:* Actas de las VII jornadas de Zoología del Uruguay , 173 , 173Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Mazama gouazoubira*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

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

## Resumen

GONZÁLEZ S.; MALDONADO J.; BIDEGARAY-BATISTA L.; TEXEIRA R.; TAVARES E.; GARCÍA J.E.; DUARTE J.M.B

Técnicas de muestreo no invasivas para el estudio del género *Mazama* , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Actas de las VI jornadas de zoología del Uruguay , 46 , 46Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Mazama*; técnicas no invasivas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética y Biología Molecular

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

## Texto en periódicos

### Periodicos

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

Following the Shifting of Tectonic Plates to Understand Mediterranean Biodiversity , ScienceDaily , v: , p: , 2012

*Palabras clave:* Parachetes; spiders; Mediterranean biodiversity; tectonics plates

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía, Filogenia

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.sciencedaily.com/releases/2012/01/120131121419.htm>

Periodicos

BIDEGARAY-BATISTA L.; ARNEDO M.A.

La gran colisión que distribuyó las arañas del Mediterráneo , BBC MUNDO , v: , p: , 2012

*Palabras clave:* placas tectónicas; arañas; Parachtes; Mediterráneo occidental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía, Filogenia

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://www.bbc.com/mundo/noticias/2012/01/120126\\_aranas\\_placas\\_am.shtml](http://www.bbc.com/mundo/noticias/2012/01/120126_aranas_placas_am.shtml)

Revista

BIDEGARAY-BATISTA L.

Genetic variability and phylogeography of Mazama gouazoubira , Deer Specialist Group Newsletters , v: 20 , p: 88 , 2005

*Palabras clave:* Mazama gouazoubira; Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía y Conservación

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.icneotropical.org/newsletters.htm>

## Producción técnica

### Otros

Organización de eventos

Congreso

23 European Colloquium of Arachnology , 2006

España , Inglés , Internet , <http://www.ub.edu/23eca/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

Barcelona , Sitges

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad de Barcelona

*Palabras clave:* spiders; arachnolgy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* Programa Iniciación a la Investigación, Modalidad I

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Plos One,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Animal Biodiversity and Conservation,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

*Nombre:* Conservation Genetics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

*Nombre:* PeerJ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Molecular Ecology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* BMC Evolutionary and Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Systematics and Biodiversity,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Molecular Phylogenetics and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* Ecology and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2016

*Nombre:* Premio IIBCE joven,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* Horas Docentes e Investigación del IIBCE, homologado a G2 para el Departamento de Biodiversidad y Genética,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* Horas Docentes e Investigación del IIBCE, homologado a G1 para el Departamento de Biodiversidad y Genética,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

## Posgrado

### Tesis de maestría

Estructuración genética y variación morfológica en ambientes fluviales y oceánico-estuarinos en la araña *Allocosa brasiliensis* (Lycosidae) del sur de Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Rodrigo Postiglioni

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay , PEDECIBA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular y

### Filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Participación como asesora en la maestría en el análisis e interpretación de datos moleculares.

### Tesis de doctorado

Origen y evolución del regalo nupcial en arañas licosoideas y su congruencia con la filogenia , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* María José Albo Graña

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay , PEDECIBA

*Palabras clave:* regalos nupciales; Filogenia Molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Participación asesora de la tesis en relación a la inferencia filogenética (análisis de datos e interpretación de resultados).

### Tesis de maestría

*A multi-locus approach to species delimitation and the inference of the evolutionary history of Parachtes spiders in the Italian peninsula , 2012*

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Amaia Caro

*Universidad de Barcelona , España , Máster*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática molecular

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* España/Español

## Otras

### Otras tutorías/orientaciones

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Andrea Albín

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* dispersión acuática; *Allocosa*; arañas lobo; tolerancia a la inundación

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* España/Español

*Información adicional:* Orientación en el desarrollo del proyecto en el marco del programa Acortando Distancias 2014.

### Otras tutorías/orientaciones

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de nuestra costa , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Wanda Kossyrczyk

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* España/Español

*Información adicional:* Orientación en iniciación en la investigación en el marco del programa Acortando Distancias 2014

Otras tutorías/orientaciones

Bacterias feministas: detección y efecto sobre la proporción sexual de una araña lobo que habita nuestra costa , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvy Lurette

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* Wolbachia; sesgo en la proporción sexual; endosimbionte

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tutoría de proyecto en el marco del programa Acortando Distancias.

Otras tutorías/orientaciones

Arañas que vuelan: estudios de dispersión en dos arañas lobo que habitan nuestra costa , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ana Carozzi

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* dispersión aérea; arañas lobo; *Alloccosa*

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Orientación durante la pasantía que se inició en el marco de la beca Acortando Distancias y que continuó durante el 2014 hasta el 2015.

Otras tutorías/orientaciones

Patrones filogeográficos y sistemática molecular del complejo de especies del colémbolo *Lepidocyrtus luistanicus* , 2009

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Jesús Lozano

Universidad de Barcelona , España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática molecular y Filogeografía

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* España/Español

Otras tutorías/orientaciones

Phylogeographic patterns of spider species complex *Dysdera erythrina* , 2008

*Nombre del orientado:* Vera Opatova

Universidad de Barcelona , España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* España/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio filogeográfico de *Tachycixius lavatubus* (Hemiptera, Auchenorrhyncha): un modelo de colonización del medio hipogeo de Tenerife , 2005

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Salvador de la Cruz

Universidad de Barcelona , España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* España/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

## Tesis de maestría

Estudio comparativo del comportamiento reproductor en mántidos del Uruguay , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Mariana Trillo

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay , PEDECIBA

*Palabras clave:* Brunneria subaptera; Coptopteryx; Wolbachia; partenogénesis

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

### Iniciación a la investigación

Orientación y Supervisión de Iniciación a la Investigación, Contrato IIBCE Horas Docentes , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Verónica Gonnet

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Otras tutorías/orientaciones

Especiación y selección sexual en *Aglaoctenus lagotis*: una araña prioritaria para la conservación en Uruguay , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Macarena González

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular y

### Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Orientación en la realización de parte del proyecto de posdoctorado relacionado con estudios filogenéticos y filogeográficos.

### Otras tutorías/orientaciones

Detección de bacterias endosimbiontes y efectos sobre la proporción sexual en *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvy Lurette

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Continuación del trabajo iniciado en el marco de Acortando Distancia 2014

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2012 Premio al mejor oral en el I Congreso Ibérico de Sistemática Animal (Internacional) Universidad Autónoma de Madrid

2014 Fondo de inserción para la instalación en Uruguay de científicos básicos del PEDECIBA (Nacional) PEDECIBA

2011 Beca para estancia de investigación fuera de Catalunya. BE-DGR 2010. (Internacional) Generalitat de Catalunya

2009 Beca para estancia de investigación fuera de Catalunya. BE-DGR 2009. (Internacional) Generalitat de Catalunya

2009 Beca predoctoral FI 2009 (Modalidad B). (Internacional) Generalitat de Catalunya

2008 Beca de la Fundación Europea SYNTHESYS (Internacional) SYNTHESYS

2003 Beca del Grupo Especialista de Ciervos (Internacional) UICN-Wildlife Trust

Contrato del GEC para el desarrollo de proyecto 'Genetic variability and phylogeography of Mazama gouazoubira'

2016 Ganadora del concurso Investigador Ayudante (G3) de Genética y Biología Molecular del IIBCE (Nacional) Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Cargo efectivo en trámite de Profesor Adjunto de Investigación (Grado 3) en el Departamento de Biodiversidad y Genética del IIBCE.

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Alejandro Duarte

DANATRO, A.; BIDEGARAY-BATISTA L.; CAMARGO A.

Filogeografía de peces anuales del grupo Austrolebias luteoflammulatus-quirogai , 2017

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Wilson Sebastián Serra Alanís

PEREZ MILES F.; BIDEGARAY-BATISTA L.; GONZÁLEZ S.

Integración Metodológica aplicada a la Sistemática del grupo de especies "Austrolebias bellottii" (Cyprinodontiformes: Rivulidae) , 2017

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Rodrigo Postiglioni

BIDEGARAY-BATISTA L.; PEREZ MILES F.; MARTÍNEZ S.

Estructuración genética y variación morfológica en ambientes fluviales y oceánico-estuarinos en la araña Allocosa brasiliensis (Lycosidae) del sur de Uruguay , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Laura Montes De Oca

BIDEGARAY-BATISTA L.

Análisis filogenético de Nemesiidae Neotropicales (Araneae, Mygalomorphae) mediante secuenciación masiva , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Diogo Tinoco Castro

BIDEGARAY-BATISTA L.

Taxonomía y sistemática de la subfamilia Otiiothopinae Platnick, 1975 (Araneae: Palpimanidae) , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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



Candidato: Lucas Ale

BIDEGARAY-BATISTA L.; COSSE, M.; MANNISE N.

Análisis de la variabilidad genética de *Cuniculus paca* utilizando ADN mitocondrial , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Detección de bacterias feministas en *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) y posibles efectos sobre la proporción sexual , 2016

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Congreso Uruguayo de Zoología; Nombre de la institución promotora: CURE y SZU

Coautora del trabajo presentado por Silvy Lurette (oral)

Congreso

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) , 2016

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Congreso Uruguayo de Zoología; Nombre de la institución promotora: CURE y SZU

Coautora del trabajo presentado por Andrea Albín (oral)

Congreso

Distribución de la diversidad genética y estado de conservación de *Mazama gouazoubira* (Fischer, 1814) en Uruguay , 2016

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Congreso Uruguayo de Zoología; Nombre de la institución promotora: CURE y SZU

Coautora del trabajo

Congreso

Diversidad genética y distribución de dos arañas que habitan las costas uruguayas , 2016

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XVI Congreso Latinoamericano de Genética; Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética, Sociedad Uruguaya de Genética, Sociedad Argentina de Genética, Sociedad de Genética de Chile

Congreso

Historia demográfica y filogeografía de *guazú birá* (*Mazama gouazoubira*, Fischer, 1814) en Uruguay , 2016

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XVI Congreso Latinoamericano de Genética; Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética, Sociedad Uruguaya de Genética, Sociedad Argentina de Genética, Sociedad de Genética de Chile

Congreso

Bacterias feministas: detección y posibles efectos sobre la proporción sexual en *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) , 2015

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal; Nombre de la institución promotora: FCIEN

Coautora

Congreso

Dispersión aérea en condiciones naturales de dos especies de araña lobo de la costa: *Allocosa brasiliensis* y *A. alticeps* , 2015

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal; Nombre de la institución promotora: FCIEN

Coautora

Congreso

Arañas que vuelan en la costa: estudios de dispersión en *Allocosa brasiliensis* y *Allocosa alticeps* (Araneae: Lycosidae) , 2014

Tipo de participación: Otros, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: III Congreso Uruguayo de Zoología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Coautora

Congreso

Patrones filogeográficos y demográficos de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en el sur de Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Coautora

Congreso

Winter is coming: Cenozoic climate shifts shaped diversification of Western-Mediterranean Harpactocrates spiders , 2013

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* 2nd BioSyst. EU meeting;

Congreso

A multilocus approach to species delimitation and the inference of the evolutionary history of *Parachtes* spiders , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Ibérico de Sistemática Biológica - CISA 2013; *Nombre de la institución promotora:* CISA

Coautor del poster

Congreso

La diversificación de las arañas *Harpactocrates* revelan claves del origen de la biodiversidad mediterránea , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* I Congreso Ibérico de Sistemática Animal. Madrid; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Madrid

Congreso

Patterns of diversification in *Harpactocrates* ground spiders offer insights into the origins of Mediterranean terrestrial biodiversity , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Grecia; *Nombre del evento:* 5th Conference of the International Biogeography Society; *Nombre de la institución promotora:* International Biogeography Society, University of Crete

Congreso

Phylogeography of a montane spider genus in the Iberian Sistema Central mountain range, insights from mitochondrial and nuclear markers , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Polonia; *Nombre del evento:* 18th International Congress of Arachnology; *Nombre de la institución promotora:* University of Podlasie & International Society of Arachnology

Congreso

Contrasting phylogeographies underlay among-lineage variation in species diversification in the spider genus *Dysdera* from the Canary Islands , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Polonia; *Nombre del evento:* 18th International Congress of Arachnology; *Nombre de la institución promotora:* University of Podlasie & International Society of Arachnology

Participación como coautora del trabajo presentado de forma oral por Nuria Macías-Hernández.

Congreso

Filogeografía de especies montanas en los refugios glaciales del sur de Europa: el caso de la araña *Harpactocrates ravastellus* endémica de los Pirineos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Biología Evolutiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Catalana de Biología Evolutiva

Congreso

Phylogeography of high-elevation species from the southern European glacial refugia: the case of the Pyrenean endemic spider *Harpactocrates ravastellus* , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Grecia; *Nombre del evento:* 25th European Congress of Arachnology; *Nombre de la institución promotora:* Natural History Museum of Crete, University of Crete & Democritus University of Thrace

Congreso

Testigos del pasado: ¿ Es la diversificación de las arañas *Parachtes* (Dysderidae) resultado de la formación de la cuenca mediterránea? , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 46

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Aracnología;

Congreso

The diversification patterns of the spider genus *Harpactocrates* provides clues to the origins of Mediterranean biodiversity , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* 24th European Congress of Arachnology ; *Nombre de la institución promotora:* Natural History Museum of Bern and Zoological Institute of the University of Bern

Congreso

A witness from the past: did the opening of the western mediterranean basin drive diversification of the spider genus *Parachtes*? , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Barcelona

Modalidad Poster

Congreso

DNA barcodes for the biodiversity assessment in poorly known regions: The woodlouse hunter spider of Morocco , 2008

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* 24th Congress of arachnology; *Nombre de la institución promotora:* Natural History Museum Bern and by the Zoological Institute of the University of Bern

Participación como coautor del trabajo presentado por Miquel Arnedo

Congreso

The odd couple : Comparative phylogeographic patterns in two sympatric species of the spider genus *Dysdera* (Dysderidae, Araneae) in the Eastern Canary Islands , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 23 European Colloquium of Arachnology ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Barcelona

Presentación y coautora del trabajo de Nuria Macías Hernández

Congreso

Determinación de *Mazama bororo* utilizando métodos no invasivos , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* VI Congreso Internacional sobre manejo de fauna silvestre en la Amazonia y Latinoamérica;

Coautor del trabajo presentado por Susana González

Seminario

Integración de datos genéticos y modelos de distribución en arañas que habitan las costas uruguayas: una aproximación multidisciplinaria para la preservación del ecosistema supralitoral , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SEMBIO, Seminario en el Museo de Zoología de Barcelona; *Nombre de la institución promotora:* Museo de Zoología de Barcelona y Universidad de Barcelona, España

Seminario

El legado de las arañas *Harpactocrates* y *Parachtes*: el papel de los cambios climáticos y los procesos geológicos en la generación de la biodiversidad en el Mediterráneo Occidental , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* SEMBIO; *Nombre de la institución promotora:* Museo de Zoología de Barcelona

Seminario

ZOOSYSEVO: una visión filogenética de la sistemática, biogeografía y evolución de la diversidad animal , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XVI Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Genética

Coautor del trabajo presentado por Miquel Arnedo

Simposio

Crónicas de una araña lobo *Allocosa alticeps* (Araneae, Lycosidae) que habita las costas uruguayas: implicaciones hacia la conservación , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* CURE y SZU

*Palabras clave:* Filogeografía; modelos de distribución de las especies; marcadores mitocondriales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular y Filogeografía

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

Simposio

Estructuración genética y demografía de la araña lobo *Allocosa brasiliensis* (Araneae: Lycosidae) a través de marcadores mitocondriales y nucleares , 2016

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* CURE y SZU

coautora del trabajo presentado por Rodrigo Postiglioni.

Simposio

Delimitación de especies y árbol de especies: nuevos datos y métodos en sistemática molecular , 2014

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Coordinadora

Simposio

Una aproximación multilocus para inferir la historia evolutiva de las arañas Harpactocrates (araneae, dysderidae) en el Mediterráneo Occidental , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio: Delimitación de especies y árbol de especies: nuevos datos y métodos en sistemática molecular. III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Simposio

## Sistema Nacional de Investigadores

Independent colonization and diversification of the genus *Halophiloscia* Verhoeff, 1908 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) in Canary Islands , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Túnez; *Nombre del evento:* 7th International symposium on the biology of terrestrial isopods;

Participación como coautora del trabajo presentado por Stefano Taiti

Encuentro

Los patrones de diversificación del género de arañas Harpactocrates revelan los orígenes de la biodiversidad mediterránea , 2008

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IX Jornada del Grupo Ibérico de Aracnología; *Nombre de la institución promotora:* Grupo Ibérico de Aracnología

Autora el trabajo presentado por Miquel Arnedo

Encuentro

Testigos del pasado: ¿ Es la diversificación de las arañas del género *Parachtes* resultado de la formación de la Cuenca Mediterránea? , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología; *Nombre de la institución promotora:* Grupo Ibérico de Aracnología

Encuentro

Viviendo al límite: patrones demográficos y filogeográficos de la araña del suelo *Dysdera lancerotensis* Simon, 1907 en las Islas Canarias Orientales , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VI Jornada de Biología Evolutiva ; *Nombre de la institución promotora:* Sección de Biología Evolutiva de la Sociedad Catalana de Biología

Encuentro

## Sistema Nacional de Investigadores

Variabilidad genética en *Mazama gouazoubira* (Mammalia: Cervidae) , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

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

Autora del trabajo presentado por Susana González

Encuentro

Técnicas de muestreo no invasivas para el estudio del género *Mazama* , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Biología

Coautores del trabajo presentado por Susana González

Otra  
Mediterranean Biogeography and Island Evolution, as exemplified by the spider family Dysderidae , 2007

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: Third Biennial Conference of The International Biogeography Society; Nombre de la institución promotora: The International Biogeography Society

Coautor del poster presentado por Miquel Arnedo

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	51
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	12
Completo (Arbitrada)	12
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	2
Completo (Arbitrada)	2
<i>Trabajos en eventos</i>	30
Resumen (Arbitrada)	22
Resumen (No Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	3
Periodicos	2
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	14
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	9
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	14
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	10
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	2