



**LETICIA FERNANDA
BIDEGARAY BATISTA**

Doctora

letigaray@yahoo.com
24871616-148

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público / Departamento de Biodiversidad y Genética
Dirección: Av. Italia 3318 / 11600 / Uruguay, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 24871616 / 148
Correo electrónico/Sitio Web: letigaray@yahoo.com
<http://www.iibce.edu.uy/DIVBGYH/index.html>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado Europeo, programa Biodiversidad (2008 - 2012)

Universidad de Barcelona, Departamento de Biología Animal, España
Título de la disertación/tesis: 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
Institución financiadora: Agència de Gestió d, España
Palabras Clave: Filogeografía Parachtes Biogeografía Harpactocrates Sistemática molecular Especiación
Áreas de 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 / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y Biogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Sistemática molecular, Biogeografía, Filogeografía

MAESTRÍA

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) (2006 - 2008)

Universidad de Barcelona, Departamento de Biología Animal, España
Título de la disertación/tesis: 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 Biogeografía Mediterráneo occidental Diversificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y Biogeografía

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1997 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Variación genética de Mazama gouazoubira
Tutor/es: Susana González
Obtención del título: 2003
Palabras Clave: Mazama cérvidos neotropicales Sistemática Filogeografía y Conservación
Áreas de 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 / Filogeografía y Genética de Poblaciones

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Posdoctorado IIBCE (2014 - 2017)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Uruguay
Institución financiadora: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación/ Modelación de la distribución potencial de las especies

Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia (2013 - 2014)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Uruguay
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación/ Modelación de la distribución potencial de las especies

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

VI Taller de Modelización de Nichos Ecológicos (05/2010 - 05/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, España. / Aula de Informática del Real Jardín Botánico (Madrid) , España
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación de nichos ecológicos

Estudios sobre biodiversidad y biogeografía: una aproximación molecular (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España
12 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía y Filogeografía

Filogenias y Genealogías de DNA: Reconstrucción y Aplicaciones (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España
65 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Genética de Poblaciones

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XIII Jornadas del Grupo Ibérico de arcnología (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: GIA, IRBIO, UAB, España

Areas de conocimiento:

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

I Congreso Ibérico de Sistemática Animal (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

5th Conference of the International Biogeography Society (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Biogeography Society, University of Crete, Grecia

Phylofrontiers (Frontiers in biodiversity. A phylogenetic perspective) (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IRBIO, GRC ZooSysEvo, IBE, SCB, España

VI Taller GBIF de Modelización de Nichos Ecológicos (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: GBIF España, España

18th International Congress of Arachnology (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Univesity of Podlasie & International Society of Arachnology, Polonia

XI Jornadas del Grupo Ibérico de arcnología (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: GIA, España

25th European Congress of Arachnology (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Natural History Museum of Crete, University of Crete & Democritus Univesrity of Thrace, Grecia

IX Jornadas de Biología Evolutiva (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Catalana de Biologia, España

ICREA Conference on the Origin and Early Evolution of Metazoans (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA), España

II Congreso Latinoamericano de Arcnología, VI Encuentro de Arcnología del Cono Sur (2008)

Tipo: Congreso

Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Society for Molecular Biology and Evolution and Universitat de Barcelona, España

24th European Congress of Arachnology (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Natural History Museum Bern and by the Zoological Institute of the

University of Bern, Suiza

VIII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Grupo Ibérico de Aracnología, España

XVI Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución (2006)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Sociedad Española de Genética, España

VI Jornadas de Biología Evolutiva (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Catalana de Biología, España

23 European Colloquium of Arachnology (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universitat de Barcelona, España

Seminario Biología y Conservación del Venado de Campo (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Catalán

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

Francés

Entiende regular / Lee regular /

Portugués

Entiende regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia molecular, Sistemática molecular, Biogeografía, Filogeografía

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Barcelona

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2005 - a la fecha)

Investigador ,5 horas semanales
Colaboración en diferentes actividades relacionadas a las líneas de investigación en "Biología, Ecología y Filogenia de Artrópodos" dirigidas por el Dr. Miquel Arnedo.

Becario (01/2009 - 01/2012)

Becario de doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total
Beca otorgada por la Generalitat de Catalunya para desarrollar estudios de doctorado y dar docencia de los cursos de grado del departamento de Biología Animal de la Universidad de Barcelona.

Funcionario/Empleado (02/2007 - 04/2008)

Técnico especializado ,35 horas semanales
Contrato de la Universidad de Barcelona como técnico especializado por el proyecto 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)

Funcionario/Empleado (06/2006 - 11/2006)

Técnico especializado ,35 horas semanales
Contrato de la Universidad de Barcelona como técnico especializado para el desarrollo del proyecto 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).

Becario (12/2005 - 05/2006)

Becario asociado a proyecto ,30 horas semanales
Becario del Departamento de Biología Animal (Facultad de Ciencias, Universidad de Barcelona) asociado al proyecto Assembling the Tree of Life: Phylogeny of Spiders (EAR 0228699).

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biología Ecología y Filogenia de Artrópodos (12/2005 - a la fecha)

Coordinador y Responsable del equipo: Miquel Arnedo
40 horas semanales
Universidad de Barcelona- Facultad de Biología, Departamento de Biología Animal , Integrante del equipo
Equipo: MACÍAS-HERNÁNDEZ, N. , ARNEDO M.A.
Palabras clave: Filogenia Filogeografía Biogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática y Biogeografía

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

The ecosystem watchers: Mygalomorph spiders as bioindicators for monitoring ecological changes and evolutionary potential of terrestrial ecosystems (CGL2009-07639) (12/2009 - 12/2012)

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.
40 horas semanales
Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RIBERA C. , MACÍAS-HERNÁNDEZ, N. , ARNEDO M.A. (Responsable) , P. CARDOSO , A. JIMÉNEZ , A. DECAE , S. LONGHORN , M.A. FERRÁNDEZ

Palabras clave: Biodiversidad migalomorfos Conservación modelación de nichos procesos evolutivos

Areas de 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

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) (10/2006 - 12/2009)

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

40 horas semanales

Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: MACÍAS-HERNÁNDEZ, N. , ARNEDO M.A. (Responsable) , PONS, J.

Palabras clave: Parachtes Biogeografía Filogenia Molecular Biodiversidad Harpactocrates Mediterráneo occidental

Areas de conocimiento:

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

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). (06/2006 - 11/2006)

Este proyecto pretende caracterizar los patrones y procesos subyacentes a la diversificación de los seres vivos utilizando una aproximación filogenética aplicada a distintos rangos de la jerarquía taxonómica (población, especie y familia). Las filogenias moleculares a nivel de especie, especialmente si son resultado de un muestreo exhaustivo, proporcionan un registro indirecto de los episodios de especiación que generaron la diversidad actual del grupo y aportan además información sobre la cronología relativa de los mismos. Sin embargo, el estudio exclusivo del nivel de especie puede no ser suficiente. La expansión del estudio a otros niveles de la jerarquía taxonómica permite obtener una visión más detallada de ciertas observaciones (rango de población) o información adicional para la datación de eventos evolutivos (rangos taxonómicos por encima de especie). Las islas oceánicas brindan al biólogo evolutivo las condiciones experimentales de simplificación y replicación necesarias para la abordar el estudio de los factores responsables de la generación de la biodiversidad. Las características taxonómicas y biogeográficas de la familia de arañas Dysderidae la convierten en el modelo ideal para estos estudios, ofreciendo la posibilidad de comparar el proceso de diversificación de especies entre islas y continentes.

30 horas semanales

Universidad de Barcelona- Facultad de Biología , Departamento de Biología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MACÍAS-HERNÁNDEZ, N., ARNEDO M.A. (Responsable)

Palabras clave: Filogenia Filogeografía Biodiversidad Dysderidae

Áreas de 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

DOCENCIA

Licenciatura en Biología (02/2009 - 02/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología II, 4 horas, Práctico

Biodiversitat, 4 horas, Práctico

Artropodos, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(04/2008 - 04/2008)

Universidad de Barcelona, Facultad de Biología

1 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Universidad de Barcelona, Departamento de Biología Animal (04/2010 - 09/2010)

Entrenamiento en técnicas de Biología Molecular a Paola Mazzuca

10 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Técnico especializado de laboratorio y campo (02/2007 - 04/2008)

Universidad de Barcelona- Facultad de Biología, Departamento de Biología Animal

35 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía y Sistemática (Filogenia Molecular)

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

Técnico especializado de laboratorio y campo (06/2006 - 11/2006)

Universidad de Barcelona- Facultad de Biología, Departamento de Biología Animal

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Filogeografía

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2014 - a la fecha)

Investigador Grado 3, PEDECIBA Biología, 40 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Coordinadora de la Sub-Área Zoología (12/2016 - a la fecha)

PEDECIBA Biología, Sub-Área Zoología

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante de Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) (11/2014 - a la fecha)

PEDECIBA Biología Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2014 - a la fecha)

Investigador Activo, Nivel 1 ,40 horas semanales

Otro (01/2013 - 05/2014)

Investigador Activo, Candidato ,40 horas semanales

Otro (06/2009 - 01/2013)

Investigador Asociado ,40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» /
Departamento de Biodiversidad y Genética

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - a la fecha)

Profesor Adjunto de Investigación ,40 horas semanales

Becario (04/2014 - 03/2017)

Investigador postdoctoral (Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución) ,40 horas semanales /
Dedicación total

Beca postdoctoral otorgada por el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Becario (02/2013 - 04/2014)

Postdoc (ANII) en el Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución ,35 horas semanales
Beca postdoctoral "Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia" otorgada por la ANII.

Colaborador (03/2001 - 05/2003)

Colaborador Honorario ,20 horas semanales

Participación en las actividades del Departamento de Citogenética del Instituto de
Investigaciones Biológicas Clemente Estable en carácter honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Genética y comportamiento (02/2013 - a la fecha)

Se busca integrar técnicas de biología molecular, estudios filogenéticos y filogeográficos que ayuden a entender rasgos del comportamiento, principalmente, en arañas. Actualmente se están desarrollando diversos proyectos. Estas investigaciones se lideran junto con la Dra. Anita Aisenberg, quien es la especialista en Comportamiento.

Fundamental

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Coordinador o Responsable

Equipo: ARNEDO M.A., AISENBERG A., S. LERETTE, SOTELO-SILVEIRA J. R., WENZEL J., Mariana Celeste TRILLO LÓPEZ

Áreas de 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

Sistemática molecular y Filogeografía en arañas (02/2013 - a la fecha)

Se busca entender como se genera la diversidad a nivel interespecífico e intraespecífico, centrándome en las arañas como modelo de estudio. Se busca interpretar los patrones e inferir los procesos que originan y modelan la distribución genética y geográfica de las poblaciones. A partir de estos estudios también se busca aportar hacia la conservación de la biodiversidad.

Mixta

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Coordinador o Responsable

Equipo: ARNEDO M.A., AISENBERG A., SIMÓ M., PLISCOFF P., Rodrigo POSTIGLIONI ERGUIZ, Álvaro Joaquín LABORDA TURRIÓN, Verónica Gonnet Cendán

Áreas de 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 /

Genética de la conservación (03/2001 - 05/2003)

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Citogenética, Integrante del equipo

Equipo: GONZÁLEZ S., COSSE, M.

Palabras clave: cérvidos neotropicales

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Detección de bacterias endosimbiontes que manipulan la reproducción en arañas (01/2015 - a la fecha)

Se busca detectar bacterias endosimbiontes en la araña lobo *Allogosa 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.

5 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: S. LERETTE, SOTELO-SILVEIRA J. R., WENZEL J.

Palabras clave: reproducción sesgo en la proporción sexual bacterias endosimbiontes

Áreas de 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

Origen y evolución de la inversión de roles sexuales en arañas lobo de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica (03/2018 - a la fecha)

Las arañas lobo *Allocosa senex* y *Allocosa marindia* que habitan en las costas del sur de Sudamérica y presentan características comportamentales y morfológicas únicas en arañas. A diferencia de lo extendido en este grupo, las hembras son el sexo móvil que sale en busca de pareja e inicia el cortejo, mientras que los machos son selectivos para el apareamiento y poseen un mayor tamaño corporal que las hembras. Existen diversas hipótesis en relación a las causas de la inversión de roles sexuales en estas especies, una de las cuales estaría relacionada con el tipo de ambiente que habitan. Los estudios taxonómicos de esta subfamilia son escasos y, por otro lado, la delimitación de especies basada únicamente en caracteres morfológicos ha resultado difícil por la homogeneidad genital que presentan. Se requieren nuevos abordajes para la delimitación de géneros y especies de *Allocosinae* sudamericanas e inferir su filogenia. La filogenia nos permitirá mapear rasgos fenotípicos para discutir hipótesis de inversión de roles sexuales en un marco evolutivo. En este proyecto se investigará el origen y evolución de la inversión de roles sexuales en arañas lobo de la subfamilia *Allocosinae* en Sudamérica, integrando información obtenida a partir de datos genéticos, morfológicos, comportamentales y ambientales. Para esto, i) se inferirá la filogenia de la subfamilia y delimitarán sus géneros y especies; ii) se estudiará el dimorfismo sexual de tamaño en estas especies; iii) se determinará la actividad de superficie de cada sexo en condiciones de campo en especies seleccionadas, incluyendo aquellas que habitan suelos con diferentes características; iv) se reconstruirá la historia evolutiva de la inversión de roles sexuales de la subfamilia en relación a caracteres morfológicos y a sus preferencias ambientales. El abordaje será multidisciplinario y se cuenta con expertos investigadores y estudiantes de postgrado del país e internacionales. (Código Proyecto: FCE_1_2017_1_136269)

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Biodiversidad y Genética / Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ARNEDO M.A., AISENBERG A. (Responsable), SIMÓ M., Rodrigo POSTIGLIONI ERGUIZ, LABORDA A., ALBIN A., Pliscoff P., Izquierdo M., Bollatti F., Brescovit A.D., Piacentini L.

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Hacia una ingeniería de redes tróficas: enlazando la variabilidad de los rasgos al funcionamiento ecosistémico (04/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Ministerio de Economía y Competitividad, España, Apoyo financiero

Equipo: MOYA-LARAÑO J., MONTSERRAT LARROSA M., MORAZA M. L., SCHEU S.,

MAGALHAES S., BERG M. P.

Palabras clave: redes tróficas funcionamiento ecosistémico hayedos ecosistemas subdesérticos agro-ecosistemas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

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

Origin and evolution of sex role reversal in *Allocosinae* South American wolf spiders (03/2018 - a la fecha)

Allocosa senex and *Allocosa marindia* are two wolf spiders that inhabit the sandy coasts of South America. They show behavioral and morphological characteristics that are unique in spiders: conversely to what is widespread, females are the wandering sex that looks for males and initiates courtship, while males are sedentary and they are larger than females. They are the first two cases

of reversal in traditional behavioral sex roles reported in arachnids. Among the hypotheses about the causes driving those atypical behaviors, one is related with the harsh and unpredictable sandy coasts where they inhabit. There is no behavioral data available about other species of the genus and taxonomical studies in the subfamily Allocosinae are scarce. New approaches are required to delimit species and obtain the phylogeny for this subfamily, to discuss hypotheses about sex role reversal in an evolutionary scenario. We aim to investigate the origin and evolution of sex role reversal in Allocosinae wolf spiders from South America, integrating behavioral, ecological, genetic and taxonomic data. We will: i) perform field trips to selected locations and determine nocturnal surface activity for each sex in Allocosa species, including those that inhabit different microhabitats; ii) obtain a phylogeny for Allocosinae; iii) compare sexual size dimorphism in this subfamily; iv) trace the evolutionary history of sex role reversal in the subfamily Allocosinae. The project will enlighten about the factors driving sex role reversal in Allocosinae, contributing to the discussion on the determination of female and male behavioral roles in spiders.

5 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

National Geographic Society, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA , Andrea Raquel ALBÍN CELANA , Anita Diana AISENBERG OLIVERA (Responsable) , Rodrigo POSTIGLIONI ERGUIZ , Miguel SIMÓ NÚÑEZ , Álvaro Joaquín LABORDA TURRIÓN , Bollatti F. , Piacentini L. , Pliscoff P. , Izquierdo M. , Brescovit A.D. , Arnedo M.A.

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Origen y evolución de las presas envueltas en seda en arañas (10/2013 - 10/2016)

Participación en análisis de datos para reconstrucción de filogenia molecular.

3 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PEREZ MILES F. , ALBO M. J. (Responsable) , BECHSGAARD J. , BILDE T.

Areas de conocimiento:

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

Aranas que nadan: respuesta a la inundacion en dos especies de nuestra costa (12/2015 - 03/2016)

Proyecto en el marco del Programa "Acortando Distancias"

5 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA , Anita Diana AISENBERG OLIVERA (Responsable) , González M.

Palabras clave: Allocosa inundación

Areas de conocimiento:

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

Invitación profesor visitante Miquel Arnedo (12/2015 - 12/2015)

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"

40 horas semanales

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

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA

Areas de conocimiento:

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

Bacterias feministas: detección y efecto sobre la proporción sexual de una araña lobo que habita nuestra costa (02/2015 - 02/2015)

Llamado "Acartando distancias". ANII 2014. Beca otorgada a la profesora de biología Silvy Lerette.

40 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AISENBERG A. , SOTELO-SILVEIRA J. R. , COSTA F. G.

Areas de 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

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 (10/2014 - 01/2015)

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.

40 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AISENBERG A. , COSTA F. , SIMÓ M. , PLISCOFF P. , POSTIGLIONI R. , ARNEDE, M.A.

Areas de conocimiento:

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

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

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

Arañas que vuelan: estudios de dispersión en dos arañas lobo que habitan nuestra costa (02/2014 - 02/2014)

Llamado Acortando Distancias 2013. Beca otorgada a la profesora de biología Ana Carlozzi.

5 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AISENBERG A. (Responsable) , COSTA F. , Rodrigo POSTIGLIONI ERGUIZ

Areas de conocimiento:

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

Genetic variability and phylogeography of Mazama gouazoubira (06/2003 - 05/2004)

Analizar la variabilidad genética y estructura poblacional de la especie Mazama gouazoubira.

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: GONZÁLEZ S.

Palabras clave: Filogeografía Mazama gouazoubira

Areas de conocimiento:

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

Variabilidad genética en Mazama (Mammalia: Cervidae), utilizando como marcador molecular el gen citocromo b del ADN mitocondrial (03/2001 - 03/2003)

Desarrollo del proyecto con el fin de la realización de la pasantía de grado de la Licenciatura en Biología-Orientación Genética

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GONZÁLEZ S. (Responsable)

Palabras clave: Mazama diversidad genética

Areas de 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 y filogeografía

Demographic Trends and Patterns of Dispersal and Brucellosis in Pampas Deer (10/2002 - 03/2003)

Financiación del exterior: Wildlife Trust.

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Citogenética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GONZÁLEZ S. (Responsable) , DUARTE J.M.B (Responsable) , COSSE, M. , MÁRQUEZ, A.

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2016 - 10/2016)

Maestría
Invitado

(12/2015 - 12/2015)

Maestría
Invitado

Asignaturas:

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

(12/2015 - 12/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Filogenia Molecular: Inferencia y Aplicaciones, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de 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 /
Sistemática

(09/2014 - 10/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tópicos en filogeografía, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2014 - 09/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

TALLER DE ECOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD, 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación visitas escolares e IIBCE abierto (09/2013 - 12/2016)

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

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Aracnología

(10/2016 - 10/2016)

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

1 horas

Areas de 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 / Conservación de la Biodiversidad /

(10/2016 - 10/2016)

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

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

(12/2015 - 12/2015)

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

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

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

(12/2015 - 12/2015)

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

6 horas

(01/2015 - 01/2015)

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

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

especies

(12/2014 - 12/2014)

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

6 horas

(12/2013 - 12/2013)

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

1 hora

PASANTÍAS

(04/2015 - 05/2015)

Universidad de Barcelona, Departamento de Biología Animal

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Molecular y Filogeografía

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - SUIZA

Universite de Lausanne

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2011 - 07/2011)

Research in Biology Sciences ,40 horas semanales / Dedicación total

Beca otorgada por la Generalitat de Catalunya para realizar estancia de investigación en

Département d'écologie et évolution. Ecospat- Spatial Ecology Group. Université de Lausanne.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Integración de datos genéticos y de modelación de distribución potencial en arañas (05/2011 - 07/2011)

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.

20 horas semanales

Université de Lausanne & Universitat de Barcelona, Ecospat- Spatial Ecology Group & Arthropod Systematics and Evolution Lab , Coordinador o Responsable

Equipo: ARNEDO M.A. , GUI SAN A.

Areas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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 (05/2011 - 07/2011)

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.

20 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Institución del exterior, Beca

Equipo: ARNEDO M.A. , GUI SAN A.

Areas de conocimiento:

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of California

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2009 - 12/2009)

Research in Biology Sciences ,40 horas semanales / Dedicación total

Beca otorgada por la Generalitat de Catalunya para realizar estancia de investigación en Department of Environmental Science, Policy and Management. Evolab. University of California, Berkeley.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de marcadores nucleares en arañas (09/2009 - 12/2009)

40 horas semanales

Department of Environmental Science, Policy and Management, Evolab , Coordinador o Responsable

Equipo: GILLESPIE R.G. , ARNEDO M.A.

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización de marcadores nucleares anónimos para el estudio de la interfase población/especie en arañas (09/2009 - 12/2009)

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 Harapactocrates, para así poder contrastar las hipótesis biogeográficas.

40 horas semanales

Dept. of Environmental Science, Policy and Management , Evolab (UC, Berkeley)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Beca

Universitat de Barcelona, España, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular, Genética de Poblaciones, Biogeografía

EXTENSIÓN

(09/2009 - 09/2009)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

Natural History Museum of London

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2008 - 07/2008)

Becario SYNTHESYS ,40 horas semanales / Dedicación total

Beca de investigación otorgada por Fundación Europea SYNTHESYS

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Filogeografía en arañas (06/2008 - 07/2008)

40 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Equipo: ARNEDO M.A. , VOGLER A.

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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? (06/2008 - 07/2008)

40 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ARNEDO M.A. , VOLGER, A.

Palabras clave: Filogeografía pirineos Harpactocrates ravastellus Refugios glaciales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

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, principalmente he buscado integrar datos genéticos y modelos de distribución potencial 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 marindia* y *A. senex* 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 genéticos y 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 genética 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. marindia*.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Flying sand-dwelling spiders: aerial dispersal in *Allocosa marindia* and *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae) (Completo, 2018)

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

Journal of Arachnology, v.: 46 p.:7 - 12, 2018

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Aracnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01618202

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The dark side of ballooning: nocturnal aerial dispersal in wolf spiders from the South American coastline (Completo, 2017)

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

Arachnology, v.: 17 6 , p.:312 - 316, 2017

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20509928

Scopus®

Molecular phylogenetic analyses show that Trechaleidae and Lycosidae are sister groups (Completo, 2016)

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

Arachnology, v.: 17 p.:169 - 176, 2016

Palabras clave: Dolomedes Lycosoidea nuptial gift spiders

Areas de 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 /

Aracnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20509928

Scopus®

Imprints of multiple glacial refugia in the Pyrenees revealed by the phylogeography and paleodistribution modelling of an endemic spider (Completo, 2016)

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

Molecular Ecology, v.: 25 p.:2046 - 2064, 2016

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

Areas de conocimiento:

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

Filogeografía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09621083

DOI: [MEC-15-1405](https://doi.org/10.1111/mec.1405)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detección de la bacteria endosimbionte Wolbachia en la araña lobo Allocosa alticeps y posibles efectos sobre la proporción sexual (Completo, 2015)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 24 2 , p.:171 - 177, 2015

Palabras clave: Wolbachia endosimbionte sesgo en la proporción sexual Allocosa

Areas de conocimiento:

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

Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 02554402

latindex

Endemism and evolution in the littoral woodlouse Halophiloscia Verhoeff, 1908 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) from the Canary Islands: implications for conservation policies (Completo, 2015)

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

Insect Conservation and Diversity, v.: 8 1, p.:17 - 30, 2015

Palabras clave: alien species arthropod conservation Bayesian skyline plots cave life cytochrome c oxidase (COI) molecular phylogenetics phylogeography 28S rRNA

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/icad.12079)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Winter is coming: Miocene and Quaternary climatic shifts shaped the diversification of Western-Mediterranean Harpactocrates (Araneae, Dysderidae) spiders (Completo, 2014)

BIDEGARAY-BATISTA L. , M.A. FERRÁNDEZ , ARNEDO M.A.
Cladistics (Print), v.: 30 4, p.:428 - 446, 2014
Palabras clave: species tree molecular time estimates Miocene Climatic Transition Iberian mountain range sky islands
Áreas de 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](https://doi.org/10.1111/cla.12054)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Imprint of Geologic History on Within-Island Diversification of Woodlouse-Hunter Spiders (Araneae, Dysderidae) in the Canary Islands (Completo, 2013)

MACÍAS-HERNÁNDEZ N. , BIDEGARAY-BATISTA L. , EMERSON B. , OROMÍ P. , ARNEDO M.A.
Journal of Heredity, v.: 104 3, p.:341 - 356, 2013
Palabras clave: phylogeography cryptic species island vicariance molecular dating multispecies coalescents
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221503
DOI: [10.1093](https://doi.org/10.1093)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The odd couple: Contrasting phylogeographic patterns in two sympatric sibling species of woodlouse-hunter spiders in the Canary Islands (Completo, 2012)

MACÍAS-HERNÁNDEZ N. , BIDEGARAY-BATISTA L. , OROMÍ P. , ARNEDO M.A.
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia y Filogeografía
ISSN: 09475745
DOI: [10.1111/jzs.12008](https://doi.org/10.1111/jzs.12008)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Revision of *Cestocampa* Condé (Diplura, Campodeidae), with description of a new species from caves in the eastern Iberian Peninsula (Completo, 2012)

A. SENDRA , ARNEDO M.A. , RIBERA C. , TERUEL S. , BIDEGARAY-BATISTA L. , CONDE B.
Zootaxa, v.: 3252 p.:43 - 56, 2012
Palabras clave: phylogeography cave-dwelling Iberian Peninsula Plusiocampa Vandelicampa Plusiocampinae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática y Filogeografía
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11755326
www.mapress.com/zootaxa/
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gone with the plate: the opening of the Western Mediterranean basin drove the diversification of ground-dweller spiders (Completo, 2011)

BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.
BMC Evolutionary Biology (e-resource), v.: 11:317 2011
Palabras clave: Western Mediterranean Basin Parachetes Diversification Tertiary plate tectonics
molecular rates
Areas de 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 WEB OF SCIENCE™

Bringing spiders to the multilocus era: novel anonymous nuclear markers for Harpactocrates ground-dwelling spiders (Araneae: Dysderidae) with application to related genera (Completo, 2011)

BIDEGARAY-BATISTA L. , GILLESPIE R.G. , ARNEDO M.A.
Journal of Arachnology, v.: 39 p.:506 - 510, 2011
Palabras clave: Genomic library nuclear loci multilocus approaches non-model organisms
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Aracnología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01618202
<http://www.bioone.org/doi/full/10.1636/A11-54.1>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Identification of the endangered small red brocket deer (Mazama bororo) using noninvasive genetic techniques (Mammalia; Cervidae) (Completo, 2009)

GONZÁLEZ S. , MALDONADO J. , ORTEGA J. , TALARICOS A.C. , BIDEGARAY-BATISTA L. ,
GARCÍA J.E. , DUARTE J.M.B
Molecular Ecology Resources, v.: 9 p.:754 - 758, 2009
Palabras clave: cryptic species Mazama noninvasive sampling small red brocket deer species
identification
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1755-0998.2008.02390.x)
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1755-098X&site=1>
Scopus WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 2007)

BIDEGARAY-BATISTA L. , MACÍAS-HERNÁNDEZ, N. , OROMÍ P. , ARNEDO M.A.
Molecular Ecology, v.: 16 p.:3198 - 3214, 2007
Palabras clave: Canary Islands mitochondrial DNA phylogeography population fragmentation
volcanism
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09621083
DOI: [10.1111/j.1365-294X.2007.03351.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-294X.2007.03351.x)
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0962-1083&site=1>
Scopus WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Behavior, Ecology and Evolution of Neotropical Spiders (Participación , 2016)

BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO, M.A. , CARLOZZI A. , JORGE C. , PLISCOFF P. , POSTIGLIONI
R. , SIMÓ M. , AISENBERG A.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

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

Areas de 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

ISSN/ISBN:

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

Capítulos:

Dispersal strategies, genetic diversity and distribution: implications for conservation in two South American sand-dwelling wolf spiders (Araneae, Lycosidae)

Organizadores: Carmen Viera y Marcelo Gonzaga

Página inicial 1, Página final 39

Guía de Arácnidos del Uruguay (Participación , 2011)

BIDEGARAY-BATISTA L.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Ediciones de la Fuga, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Biogeografía Dysdera

Areas de 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.

Capítulos:

Arañas como modelo para la biogeografía

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

Página inicial 77, Página final 77

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Diversidad genética y distribución de dos arañas lobo que habitan las costas uruguayas: implicaciones para la conservación (2017)

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L. , Arnedo M.A. , Aisenberg A. , POSTIGLIONI R. , Pliscoff P.

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latino-Americano de Aracnología

Ciudad: Caeté

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Livro de resumos V Congreso Latino-Americano de Aracnología

Página inicial: 78

Página final: 78

Palabras clave: Filogeografía comparativa modelos de distribución de especies marcadores mitocondriales y nucleares

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Universidad Federal de Minas Gerais / Otra, Brasil

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

Resumen

POSTIGLIONI R. , BIDEGARAY-BATISTA L. , SIMÓ M. , ARNEADO, M.A.

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: Filogeografía diversidad genética linajes evolutivos independientes
Áreas de 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

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

Resumen
S. LERETTE, BIDEGARAY-BATISTA L.

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Palabras clave: Wolbachia bacterias endosimbiontes secuenciación masiva
Áreas de 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 /

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

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

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Palabras clave: tolerancia a la inundación dispersión acuática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

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

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes IV Congreso Uruguayo de Zoología
Escrita por invitación
Palabras clave: Filogeografía marcadores mitocondriales modelos de distribución de las especies
Áreas de 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 / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional

Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Palabras clave: Filogeografía marcadores mitocondriales
Áreas de 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 /

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

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

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Volumen: 27
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Página final: 304
ISSN/ISBN: 1852-6233
Palabras clave: marcadores mitocondriales modelos de distribución de las especies *Allocosa brasiliensis* *Allocosa alticeps*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía

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

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

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Áreas de 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

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

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

Evento: Regional
Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Página inicial: 31
Página final: 31
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Wolbachia* endosimbionte reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Año del evento: 2015

Página inicial: 35

Página final: 35

Publicación arbitrada

Palabras clave: Allocosa ballooning

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L. , CAMARGO A.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: delimitación de especies aproximaciones multilocus

Áreas de conocimiento:

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

Sistemática molecular

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: diversidad genética marcadores mitocondriales estructura poblacional

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Allocosa ballooning

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd BioSyst. EU meeting

Ciudad: Austria

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversification climatic shifts extinction Iberian mountains

Areas de conocimiento:

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

A multilocus approach to species delimitation and the inference of the evolutionary history of Parachtes spiders (2013)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Ibérico de Sistemática Biológica - CISA

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: species delimitation multilocus approach

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

La diversificación de las arañas Harpactocrates revelan claves del origen de la biodiversidad mediterránea (2012)

Resumen

BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Ibérico de Sistemática Animal

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Resúmenes I Congreso Ibérico de Sistemática Animal

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 5th Conference of the International Biogeography Society

Ciudad: Irakleio, Crete, Greece

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Conference Program and Abstract of 5th Conference of the International Biogeography Society

Publicación arbitrada

Palabras clave: diversificación climatic shifts multilocus approach

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Congress of Arachnology

Ciudad: Siedlce, Polonia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology

Página inicial: 260
Página final: 260
Publicación arbitrada
Ciudad: Siedlce
Palabras clave: Canary Islands Filogeografía Dysdera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BIDEGARAY-BATISTA L. , GILLESPIE R.G. , ARNEDO M.A.

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress of Arachnology
Ciudad: Siedlce, Polonia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology
Página inicial: 80
Página final: 81
Publicación arbitrada
Ciudad: Siedlce
Palabras clave: Filogeografía montane spider Iberian Sistema Central nuclear markers
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Evento: Internacional
Descripción: IX Jornadas de Biología Evolutiva
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: estructura poblacional intron nuclear genes mitocondriales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía

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

Resumen
BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Evento: Internacional
Descripción: 25th European Congress of Arachnology
Ciudad: Alexandroupolis, Greece
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Book of Abstracts, 25th European Congress of Arachnology
Publicación arbitrada
Palabras clave: phylogeography Harpactocrates ravastellus Pyrenean glacial refugia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Latinoamericano de Aracnología, VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur

Ciudad: Salta, Argentina
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas del II Congreso Latinoamericano de Aracnología y VI Encuentro de Aracnólogos del Cono Sur
Ciudad: Salta
Palabras clave: Parachtes Cuenca Mediterránea diversificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BIDEGARAY-BATISTA L., ARNEDO M.A.

Evento: Internacional
Descripción: 24th European Congress of Arachnology
Ciudad: Bern, Switzerland
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Book of Abstracts, 24 European congress of arachnology
Publicación arbitrada
Ciudad: Bern
Palabras clave: Harpactocrates Mediterranean Basin Biodiversity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ARNEDO M.A., BIDEGARAY-BATISTA L.

Evento: Internacional
Descripción: 24th European Congress of Arachnology
Ciudad: Bern, Switzerland
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Book of Abstracts, 24 European congress of arachnology
Publicación arbitrada
Ciudad: Bern
Palabras clave: Biodiversity DNA barcodes Marrocco Woodlouse hunter spider
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BIDEGARAY-BATISTA L., ARNEDO M.A.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Abstracts, Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Western Mediterranean Basin Parachtes Diversification
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Internacional , 5 th European Congress of Mammalogy
Ciudad: Siena
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:Hystrix 5 th European Congress of Mammalogy
ISSN/ISBN: 1825-5772
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mazama bororo small brocket deer Fecal DNA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética y Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VI Jornadas de Biología Evolutiva
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:VI Jornada de Biología Evolutiva, Programa i resums de les comunicacions
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Dysdera lancerotensis* Islas Canarias orientales Filogeografía y demografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 23 European Colloquium of Arachnology
Ciudad: Sitges, Barcelona, España
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Abstracts, 23 European Colloquium of Arachnology
Pagina inicial: 66
Pagina final: 66
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Dysdera* Eastern Canary Islands sympatric species
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de *Mazama bororo* utilizando métodos no-invasivos (2004)

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

Evento: Internacional
Descripción: VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON WILDLIFE MANAGEMENT IN AMAZONIA AND LATINAMERICA
Ciudad: Iquitos- Perú
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Mazama bororo* métodos no invasivos Taxonomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética y Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actas de las VII jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 173

Página final: 173

ISSN/ISBN: 0255-4402

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mazama gouazoubira

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Técnicas de muestreo no invasivas para el estudio del género Mazama (2001)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Actas de las VI jornadas de zoología del Uruguay

Página inicial: 46

Página final: 46

ISSN/ISBN: 0255-4402

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mazama técnicas no invasivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Reseña del libro: Arácnidos de Uruguay. Diversidad, comportamiento y ecología (2017)

Revista de Educación en Ciencias Biológicas

Revista

BIDEGARAY-BATISTA L. , Lerette S.

ISSN/ISBN: 2393-6967

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Following the Shifting of Tectonic Plates to Understand Mediterranean Biodiversity (2012)

ScienceDaily

Periodicos

BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Palabras clave: spiders Parachtes Mediterranean biodiversity tectonics plates

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía, Filogenia

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 31/01/2012

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

La gran colisión que distribuyó las arañas del Mediterráneo (2012)

BBC MUNDO

Periodicos
BIDEGARAY-BATISTA L. , ARNEDO M.A.

Palabras clave: Parachtes Mediterráneo occidental placas tectónicas arañas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Biogeografía, Filogenia
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 27/01/2012
http://www.bbc.com/mundo/noticias/2012/01/120126_aranas_placas_am.shtml

Genetic variability and phylogeography of Mazama gouazoubira (2005)

Deer Specialist Group Newsletters v: 20, 8, 8
Revista
BIDEGARAY-BATISTA L.

Palabras clave: Filogeografía Mazama gouazoubira
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía y Conservación
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/06/2005
<http://www.icneotropical.org/newsletters.htm>

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

23 European Colloquium of Arachnology (2006)

RIBERA C. , ARNEDO M.A. , MOYA-LARAÑO J. , BIDEGARAY-BATISTA L. , LÓPEZ A. , LOUKOTA M. , MACÍAS-HERNÁNDEZ N. , DE MAS E. , TXASKO N.
Congreso
Lugar: España ,Barcelona Sitges
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.ub.edu/23eca/>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Barcelona
Palabras clave: spiders arachnolgy
Areas de 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

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa Iniciación a la Investigación, Modalidad I (2017)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Plos One (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Biogeography (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Animal Biodiversity and Conservation (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Conservation Genetics (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PeerJ (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Systematics and Biodiversity (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Ecology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary and Biology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Phylogenetics and Evolution (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ecology and Evolution (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio IIBCE joven (2016)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Horas Docentes y de Investigación 25 horas: Ayudante de Investigación (homologado a Grado 1) para el Departamento de Biodiversidad y Genética: Grupo Genética de la Conservación (2018)

Comité evaluador
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Horas docentes y de Investigación 20 horas: Iniciación a la Investigación (homologado a Grado 1) para el Departamento de Biodiversidad y Genética: Grupo Genética de la Conservación, Perfil GYBM-04 (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Horas docentes y de Investigación 20 horas: Iniciación a la Investigación (homologado a Grado 1) para el Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica, Perfil N° DGEM 002 (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Becas de Apoyo a Posdoctorados Nacionales (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
La Comisión Académica de Posgrado (CAP) de la Universidad de la República (Udelar)

Horas Docentes e Investigación del IIBCE, homologado a G2 para el Departamento de Biodiversidad y Genética (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Horas Docentes e Investigación del IIBCE, homologado a G1 para el Departamento de Biodiversidad y Genética (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Programa Iniciación a la investigación (2015 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), de la Universidad de la República del Uruguay

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2016)

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

Maestría PEDECIBA (2015 / 2017)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona / Departamento de Biología Animal , España
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Amaia Caro
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática molecular

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona / Departamento de Biología Animal , España
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Jesús Lozano
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática molecular y Filogeografía

GRADO

Phylogeographic patterns of spider species complex *Dysdera erythrina* (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España
Nombre del orientado: Vera Opatova
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , España
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Albin
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: *Allocosa* tolerancia a la inundación dispersión acuática arañas lobo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Orientación en el desarrollo del proyecto en el marco del programa Acortando Distancias 2014.

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Wanda Kossyrczyk
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Aracnología

Orientación en iniciación en la investigación en el marco del programa Acortando Distancias 2014

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvy Lerette

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Continuación del trabajo iniciado en el marco de Acortando Distancia 2014

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvy Lerette

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Wolbachia* endosimbionte sesgo en la proporción sexual

Áreas de conocimiento:

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

Tutoría de proyecto en el marco del programa Acortando Distancias.

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Rodrigo Postiglioni

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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 / Aracnología

Orientación del estudiante durante su tesis de maestría en el análisis e interpretación de datos moleculares.

Origen y evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: María José Albo Graña

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Filogenia Molecular regalos nupciales

Áreas de 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 / Aracnología

Orientación de la estudiante durante su tesis de doctorado en relación a la inferencia filogenética (análisis de datos e interpretación de resultados).

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Carlozzi
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Allocosa dispersión aerea arañas lobo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Orientación durante la pasantía que se inició en el marco de la beca Acortando Distancias y que continuó durante el 2014 hasta el 2015.

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona , España
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Salvador de la Cruz
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Taxonomía y sistemática de la subfamilia Allocosinae (Araneae, Lycosidae) en sudamérica (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Entomología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Álvaro Laborda
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Estudio comparativo del comportamiento reproductor en mántidos del Uruguay (2017)

Tesis de maestría
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Ecología y Biología Evolutiva , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Trillo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Wolbachia Brunneria subaptera Coptopteryx partenogénesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

OTRAS

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

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Verónica Gonnet
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Macarena González

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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 / Aracnología

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Reconocimientos de Postdoctorado IIBCE (2017)

(Nacional)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Beca Posdoctorado IIBCE (2014)

(Nacional)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

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

(Nacional)

PEDECIBA

Beca Posdoctorado "Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia" (2013)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Premio al mejor oral en el I Congreso Ibérico de Sistemática Animal (2012)

(Internacional)

Universidad Autónoma de Madrid

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

(Internacional)

Generalitat de Catalunya

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

(Internacional)

Generalitat de Catalunya

Beca predoctoral FI 2009 (Modalidad B). (2009)

(Internacional)
Generalitat de Catalunya

Beca de la Fundación Europea SYNTHESYS (2008)

(Internacional)
SYNTHESYS

Beca del Grupo Especialista de Ciervos (2003)

(Internacional)
UICN-Wildlife Trust
Contrato del GEC para el desarrollo de proyecto "Genetic variability and phylogeography of Mazama gouazoubira"

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Simposio
Crónicas de una araña lobo *Allocosa alticeps* (Araneae, Lycosidae) que habita las costas uruguayas: implicaciones hacia la conservación
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CURE y SZU
Palabras Clave: Filogeografía marcadores mitocondriales modelos de distribución de las especies
Áreas de 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

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Simposio
Estructuración genética y demografía de la araña lobo *Allocosa brasiliensis* (Araneae: Lycosidae) a través de marcadores mitocondriales y nucleares
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CURE y SZU
coautora del trabajo presentado por Rodrigo Postiglioni.

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
Detección de bacterias feministas en *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) y posibles efectos sobre la proporción sexual
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CURE y SZU
Coautora del trabajo presentado por Silvy Lurette (oral)

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de *allocosa* (Araneae, Lycosidae)
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CURE y SZU
Coautora del trabajo presentado por Andrea Albín (oral)

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

Distribución de la diversidad genética y estado de conservación de *Mazama gouazoubira* (Fischer, 1814) en Uguauay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CURE y SZU
Coautora del trabajo

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso
Diversidad genética y distribución de dos arañas que habitan las costas uruguayas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética, Sociedad Uruguaya de Genética, Sociedad Argentina de Genética, Sociedad de Genética de Chile

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso
Historia demográfica y filogeografía de guazú birá (*Mazama gouazoubira*, Fischer, 1814) en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética, Sociedad Uruguaya de Genética, Sociedad Argentina de Genética, Sociedad de Genética de Chile

SEMBIO, Seminario en el Museo de Zoología de Barcelona (2015)

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
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Museo de Zoología de Barcelona y Universidad de Barcelona, España

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso
Bacterias feministas: detección y posibles efectos sobre la proporción sexual en *Allocosa* (Araneae, Lycosidae)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: FCIEN
Coautora

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso
Dispersión aérea en condiciones naturales de dos especies de araña lobo de la costa: *Allocosa brasiliensis* y *A. alticeps*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: FCIEN
Coautora

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Simposio
Delimitación de especies y árbol de especies: nuevos datos y métodos en sistemática molecular
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Coordinadora

Simposio: Delimitación de especies y árbol de especies: nuevos datos y métodos en sistemática molecular. III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Simposio

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Coautora

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Coautora

II Congreso Ibérico de Sistemática Biológica - CISA 2013 (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CISA

Coautor del poster

2nd BioSyst. EU meeting (2013)

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

I Congreso Ibérico de Sistemática Animal. Madrid (2012)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Madrid

5th Conference of the International Biogeography Society (2011)

Congreso

Patterns of diversification in Harpactocrates ground spiders offer insights into the origins of

Mediterranean terrestrial biodiversity

Grecia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Biogeography Society, University of Crete

18th International Congress of Arachnology (2010)

Congreso

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

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Univesity of Podlasie & International Society of Arachnology

18th International Congress of Arachnology (2010)

Congreso

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

Polonia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Univesity of Podlasie & International Society of Arachnology

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

IX Jornadas de Biología Evolutiva (2009)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Catalana de Biologia Evolutiva

SEMBIO (2009)

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

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo de Zoología de Barcelona

25th European Congress of Arachnology (2009)

Congreso

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

Grecia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Natural History Museum of Crete, University of Crete & Democritus Univesrity of Thrace

24th Eurpean Congress of Arachnology (2008)

Congreso

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

Suiza

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Natural History Museum of Bern and Zoological Institute of the University of Bern

Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (2008)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad de Barcelona
Modalidad Poster

24th Congress of arachnology (2008)

Congreso
DNA barcodes for the biodiversity assessment in poorly known regions: The woodlouse hunter spider of Morocco
Suiza
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
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

II Congreso Latinoamericano de Aracnología (2008)

Congreso
Testigos del pasado: ¿ Es la diversificación de las arañas Parachtes (Dysderidae) resultado de la formación de la cuenca mediterránea?
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 46

IX Jornada del Grupo Ibérico de Aracnología (2008)

Encuentro
Los patrones de diversificación del género de arañas Harpactocrates revelan los orígenes de la biodiversidad mediterránea
España
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Grupo Ibérico de Aracnología
Autora el trabajo presentado por Miquel Arnedo

Third Biennial Conference of The International Biogeography Society (2007)

Otra
Mediterranean Biogeography and Island Evolution, as exemplified by the spider family Dysderidae
España
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: The International Biogeography Society
Coautor del poster presentado por Miquel Arnedo

7th International symposium on the biology of terrestrial isopods (2007)

Simposio
Independent colonization and diversification of the genus Halophiloscia Verhoeff, 1908 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) in Canry Islands
Túnez
Tipo de participación: Otros
Participación como coautora del trabajo presentado por Stefano Taiti

VIII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología (2007)

Encuentro
Testigos del pasado: ¿ Es la diversificación de las arañas del género Parachtes resultado de la formación de la Cuenca Mediterránea?
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Grupo Ibérico de Aracnología

XVI Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución (2006)

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

animal
España
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Genética
Coautor del trabajo presentado por Miquel Arnedo

23 European Colloquium of Arachnology (2006)

Congreso
The odd couple : Comparative phylogeographic patterns in two sympatric species of the spider genus *Dysdera* (Dysderidae, Araneae) in the Eastern Canary Islands
España
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de Barcelona
Presentación y coautora del trabajo de Nuria Macías Hernández

VI Jornada de Biología Evolutiva (2006)

Encuentro
Viviendo al limite: patrones demográficos y filogeográficos de la araña del suelo *Dysdera lancerotensis* Simon, 1907 en las Islas Canarias Orientales
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Sección de Biología Evolutiva de la Sociedad Catalana de Biología

VI Congreso Internacional sobre manejo de fauna silvestre en la Amazonia y Latinoamérica (2004)

Congreso
Determinación de *Mazama bororo* utilizando métodos no invasivos
Perú
Tipo de participación: Otros
Coautor del trabajo presentado por Susana González

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Encuentro
Variabilidad genética en *Mazama gouazoubira* (Mammalia: Cervidae)
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Biología
Autora del trabajo presentado por Susana González

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Encuentro
Técnicas de muestreo no invasivas para el estudio del género *Mazama*
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Biología
Coautor del trabajo presentado por Susana González

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Filogeografía de peces anuales del grupo *Austrolebias luteoflammulatus-quirogai* (2017)

Candidato: Alejandro Duarte
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CAMARGO A. , DANATRO, A. , BIDEGARAY-BATISTA L.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Filogeografía

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

Candidato: Wilson Sebastián Serra Alanís

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Análisis genético de poblaciones de *Mazama gouazoubira* (Fischer, 1814). Implicancias para su conservación (2017)

Candidato: María Pia Aristimuño

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BIDEGARAY-BATISTA L., BEDÓ, G., ARMSTRONG E

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Candidato: Lucas Ale

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

COSE, M., MANNISE N., BIDEGARAY-BATISTA L.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Candidato: Laura Montes De Oca

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BIDEGARAY-BATISTA L.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS)

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

Candidato: Diogo Tinoco Castro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BIDEGARAY-BATISTA L.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS)

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

Candidato: Rodrigo Postiglioni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Integrante del tribunal de evaluación de la defensa de la tesis de maestría

Información adicional

Artículos en elaboración:

- 1) Postiglioni, R., Bidegaray-Batista, L., Simó, M. & Arnedo, M. *in prep.* Shift happens: Genetic structure and demographic history of a wolf spider inhabiting transient riverine and coastal sand dunes of Southern South America.
- 2) Bidegaray-Batista, L., Arnedo, M., Aisenberg, A., Postiglioni, R. & P. Plissock *in prep.* Species distribution and genetic diversity in two South American sand-dwelling wolf spiders: implications for conservation policies.
- 3) Bidegaray-Batista, L., Sánchez-García, A. & M.A. Arnedo *in prep.* Multilocus phylogeography of Harpactocrates ground-dwelling spiders at the Iberian Central System.
- 4) Caro-Aramendia, A., Bidegaray-Batista, L. & M.A. Arnedo *in prep.* A multilocus approach to species delimitation and the inference of the evolutionary history of Parachtes spiders in the Italian Peninsula.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	51
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	31
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	4
Periodicos	2
Revistas	2
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	21
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	15
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Otras tutorías/orientaciones	1

Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
Tesis de doctorado	1