



ANDREA RAQUEL ALBÍN
CELANA

Doctora

andrea.r.albin@gmail.com
11600
24871616

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 11/12/2024
Última actualización: 11/12/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / MEC/IIBCE / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Sector Gobierno/Público

Dirección: Departamento de Etología, Ecología y Evolución. Avenida Italia 3318 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (11600) 24871616 / 146

Correo electrónico/Sitio Web: andrea.r.albin@gmail.com www.iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2013 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Adaptaciones morfológicas y comportamentales de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) a la vida en arenales costeros

Tutor/es: Miguel Simó / Anita Aisenberg

Obtención del título: 2017

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: *Allocosa brasiliensis*. Adaptaciones

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de un tóxico natural, la gonyleptidina, sobre el comportamiento constructor y predador de la araña orbital *Araneus lathyrinus* (Araneae, Araneidae)

Tutor/es: Dra. Carmen Viera

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: www.fcien.edu.uy

Palabras Clave: Araneae, comportamiento

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Profesorado en Biología (1988 - 2000)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: Biología

Áreas de conocimiento:

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

Ayudante Preparador de Laboratorio de Biología (1988 - 1992)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Laboratorio Biología

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Anatomía interna de los arácnidos (03/2018 - 03/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
7 horas

Palabras Clave: Anatomía interna Arácnidos Allocosa

Áreas de conocimiento:

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

Taxonomía y reconocimiento de hormigas Neotropicales. (06/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Hormigas Taxonomía

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica costera y conservación de playas arenosas. (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
30 horas

Introducción a la Inmunología Ecológica (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral , Argentina
45 horas

Palabras Clave: Inmunología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Comportamiento y ecología de los arácnidos

Selección sexual: teoría, mecanismos y experimentación (01/2015 - 01/2015)

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

55 horas

Palabras Clave: Selección sexual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Comportamiento y ecología de los arácnidos

Biología de los Arácnidos (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Arácnidos

Áreas de conocimiento:

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

Introducción a la vegetación e Introducción a las aves del Uruguay (01/2011 - 01/2011)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
36 horas
Palabras Clave: Vegetación, Aves

Aves autóctonas e Introducción a la Ornitología (01/2010 - 01/2010)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Aves , Uruguay
18 horas
Palabras Clave: Aves autóctonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Conocimiento y Reconocimiento de Flora Indígena (01/2010 - 01/2010)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo" , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Flora Indígena
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía e Identificación en Lepidópteros (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Lepidópteros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Introducción al estudio del Orden Opiliones (Arachnida) (01/2005 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
10 horas
Palabras Clave: Opiliones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Biología de la Conservación (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
56 horas
Palabras Clave: Biología, Conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Nomenclatura Zoológica (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Obtención y Análisis de Datos (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
90 horas
Palabras Clave: Análisis de Datos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Arácnidos: Biología, Diversidad, Distribución y Enfoques de Estudio (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Arácnidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Sistemática Biológica (01/2004 - 01/2005)

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ecología General (01/2002 - 01/2003)

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

Palabras Clave: Ecología

Áreas de conocimiento:

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

Evolución (01/2003 - 01/2003)

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

Áreas de conocimiento:

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

Evolución del Socialismo en Artrópodos (01/2003 - 01/2003)

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

40 horas

Palabras Clave: Artrópodos

Áreas de conocimiento:

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

Técnicas de campo y Laboratorio aplicadas al estudio de la Biología (01/2003 - 01/2003)

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

9 horas

Palabras Clave: Técnicas de campo

Áreas de conocimiento:

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

Educación para la conservación y manejo sustentable de los recursos acuáticos continentales de neotrópico (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales , Colombia

Palabras Clave: Educación, Conservación

Áreas de conocimiento:

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

Mamíferos del Uruguay (01/2000 - 01/2000)

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

15 horas

Palabras Clave: Mamíferos

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XXII International Congress of Arachnology (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ISA, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: arácnidos Congreso internacional

Áreas de conocimiento:

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

XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. (2022)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Cuevas escarabajos sustrato Coleoptera

Áreas de conocimiento:

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

VI Congreso uruguayo de zoología y III (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Congreso zoología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Etología

21st International Congress of Arachnology (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Society of Arachnology, Nueva Zelanda
Palabras Clave: Arachnids international congress
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

V Congreso Uruguayo de Zoología. Montevideo, Uruguay (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Zoología Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

54th Annual Conference of the Animal Behavior Society (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: University of Toronto Scarborough Campus. Toronto, Canadá., Uruguay
Palabras Clave: Animal Behavior
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

I Jornadas Científicas "Prof. Clemente Estable". (2017)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Allocosa Adaptaciones Arenales costeros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

20th International Congress of Arachnology (Golden, Colorado) (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Society of Arachnology and the American Arachnological Society, Estados Unidos
Palabras Clave: Arácnidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

IV Congreso Uruguayo de Zoología, Maldonado, Uruguay (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CURE, Uruguay
Palabras Clave: Inundación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: . Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay., Uruguay
Palabras Clave: Comportamiento animal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo (2014)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Zoología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

IV Congreso Latinoamericano de Aracnología, Morelia, México (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: México, México
Palabras Clave: Arácnidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Tercer Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Los anfibios en el aula: biodiversidad, biología reproductiva y ecología trófica (2013)

Tipo: Taller
Palabras Clave: Anfibios

Jornadas Acortando Distancias (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay

IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Comportamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay

III Congreso Latinoamericano de Aracnología, Quindío, Colombia (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Colombia, Uruguay
Palabras Clave: Aracnología

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Comportamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Zoología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Etología Aplicada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

XII Jornadas de la Sociedad de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Biociencias

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: MEC/IIBCE, UdelaR, Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Comportamiento

Áreas de conocimiento:

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

Tercera Jornada de Zoología del Uruguay (1992)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento y ecología de los arácnidos

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

10 horas semanales

Becario (03/2013 - 03/2017) Trabajo relevante

Becaria doctorado 30 horas semanales

Esta carga horaria es compartida con la desarrollada en el Instituto de Investigaciones Biológicas, Clemente Estable, en el marco de mi beca doctoral.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Adaptaciones Morfológicas y Comportamentales de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) a la vida en arenas costeras (10/2013 - a la fecha)

Fundamental

30 horas semanales, Integrante del equipo

Equipo: AISENBERG A., SIMÓ, M

Palabras clave: Araneae, historial natural, costas

Áreas de conocimiento:

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

La vida bajo el suelo de grillos cavadores en huertas orgánicas de Uruguay (08/2023 - 08/2024)

Estudios locales sobre los grillos cavadores en huertas orgánicas, su distribución, tipos de suelos preferidos y la arquitectura de las cuevas.

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, Sección Entomología , Coordinador o Responsable

Equipo: Andrea Albín , LORIER, E.

Palabras clave: Grillos Cuevas

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La vida bajo el suelo de grillos cavadores en huertas orgánicas de Uruguay (08/2023 - 08/2024)

El género *Anurogryllus* Saussure, 1877 posee actualmente 38 especies válidas distribuidas a lo largo del continente americano, con registros desde EEUU hasta Argentina. Los objetivos de este trabajo fueron caracterizar la forma y dimensiones de las cuevas de grillos de *Anurogryllus* (*Anurogryllus*) *clarazianus* y estudiar la diversidad de grillos cavadores en huertas orgánicas. Los ejemplares se recolectaron en quintas orgánicas en distintas zonas del país. Esta especie habita en cuevas subterráneas y fueron recolectadas utilizando una solución tensioactiva obstruyendo los espiráculos y dificultando el intercambio gaseoso, lo cual provoca que los insectos emerjan de la cueva en busca de oxígeno. Para conocer la forma de los refugios de *A. clarazianus* se llenaron las cuevas vacías con cera de abeja natural fundida. Se analizaron las dimensiones de las cuevas (diámetro y profundidad) con el programa Image J. Para los análisis estadísticos se utilizó el software R (Core Team 2022). Como resultados resaltamos que las hembras adultas construyeron cuevas tubulares, contorneadas y con una única entrada y todas presentaban una cámara terminal, las cuevas habitadas por ninfas hembras y machos presentaron cuevas tubulares contorneadas y ramificadas con dos entradas en forma de 'Y?', algunas con cámara terminal y otras no. Este es el primer estudio sobre la arquitectura de la cueva *A. clarazianus*. Como resultado, no encontramos machos adultos, pero sí hembras adultas y ninfas machos y hembras. Para determinar la especie que se encontraba en las quintas orgánicas se contó con el asesoramiento del Dr. Zefa (Universidad de Pelotas), resultando ser *Anurogryllus* (*Anurogryllus*) *clarazianus* Saussure, 1874. Las hembras de *A. clarazianus* se caracterizan por tener las tegminas (alas meso torácicas) que llegan hasta la mitad del abdomen; las alas metatorácicas están ausentes, los tímpanos están presentes en la superficie externa de la tibia y ausentes o muy reducidos en la superficie interna, la región dorsal como la lateral del fémur son de color marrón blanquecino. Por otro lado, aprender a reconocer las cuevas en el campo nos permitió no solo conocer la arquitectura de las cuevas de estos grillos sino saber en qué estadios se encontraban las ninfas en los distintos meses del año permitiendo a futuro conocer su ciclo de vida. Esta especie constituye una nueva cita para el Uruguay, de forma que la publicación de estos resultados será un aporte relevante al conocimiento de la biodiversidad de grillos del Uruguay. En lo que se refiere al control de daños de los grillos cavadores es esencial el monitoreo a campo y detección precoz de las poblaciones, una correcta identificación de las especies y caracterización de sus cuevas hace posible un manejo preventivo para lograr un control más efectivo. Este proyecto se realizó en la Sección de Entomología de Facultad de Ciencias, UdelaR, con el apoyo del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (Departamento de Ecología y Biología Evolutiva).

10 horas semanales

PEDECIBA

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Andrea Albín (Responsable)

Palabras clave: Grillos cuevas. moldes

DOCENCIA

Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) (07/2022 - 07/2022)

Grado

Invitado

PEDECIBA-Biología (04/2015 - 04/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

La Cueva como regalo nupcial en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)?. Responsable: Dra. Carmen Viera, 1 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

ACTIVIDAD HONORARIA

Colaboración en las clases prácticas del curso de Biología Animal en el módulo de Artrópodos. (08/2018 - 10/2018)

UdelaR, Sección Entomología

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en las clases prácticas del curso de Biología Animal en el módulo de Artrópodos. (08/2016 - 10/2018)

UdelaR, Sección Entomología

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en las clases prácticas del curso de Biología Animal en el módulo de Artrópodos. (08/2017 - 10/2017)

UdelaR, Sección Entomología

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en las clases prácticas del curso de Biología Animal en el módulo de Artrópodos. (08/2015 - 10/2015)

UdelaR, Sección Entomología

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en las clases prácticas del curso de Biología Animal en el módulo de Artrópodos. (08/2014 - 10/2014)

UdelaR, Sección Entomología

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2018 - a la fecha)

Investigador Honorario Asociado del IIBCE. Categoría I 15 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2018 - 02/2019)

Grado 1 15 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Quiero ser Científica. (09/2019 - a la fecha)

El proyecto busca despertar y fortalecer vocaciones para así favorecer así la participación de las mujeres en la Ciencia, tanto en el ámbito de la investigación como el emprendimiento tecnológico. 5 horas semanales

OWSD, con el apoyo de Plan Ceibal y la Embajada de Estados Unidos de América , Embajada de EEUU

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

American Express USA, Estados Unidos, Cooperación

Equipo: Andrea Raquel ALBÍN CELANA

Palabras clave: Científico

Áreas de conocimiento:

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

Molecular detection and nutritional aspects of the diet of two southamerican coastal wolf spiders with priority for conservation. (05/2019 - a la fecha)

The foraging theory predicts that animals will select those foods that offer the same or greater energy than they spend in locating, capturing and consuming that food (Pyke et al. 1977). What a predator eats will depend on its ability to capture and subdue prey, and also on the availability of prey in the environment that they inhabit, that change constantly in time and space (Symondson et al. 2002). Predators are not exposed to a nutritionally homogeneous environment where all possible prey elements contain more or less the same nutrient composition (Fagan et al. 2002; Denno & Fagan 2003). Hence, dependence on nutrient deficient prey reduces all aspects of spider performance (prey capture, growth, development, reproductive success, survival and cannibalism) (Toft 2013). Spiders are generalist predators of insects and other spiders (Pekar et al. 2012). It has been reported that generalist predators prefer mixed diets for nutritional reasons (Greenstone 1979). Considering the variation in the characteristics of the preys, it is expected that, within the context of a search for food, spiders make decisions to maximize their energy consumption (Toft & Wise 1999). Also, generalist predators have particularly high cannibalistic tendencies, which may be seen as an extension of their normal predatory behaviour (Mayntz & Toft 2001). One of the nutritional benefits of conspecific cannibalism is that they have a nutrient composition different from that of alternative prey types and cannibalism may provide nutrients in proportions that are more optimal than those of heterospecific diets (Pfennig 2000; Fagan et al. 2002). *Allocosa senex* (Mello-Leitão 1945) and *Allocosa marindia* Simó, Lise, Pompozzi and Laborda, 2017 are two sand-dwelling wolf spiders that construct burrows in the coastal sand dunes of Argentina, Brazil and Uruguay (Capocasale 1990; Simó, Lise, Pompozzi and Laborda, 2017).

15 horas semanales

American Arachnological Society , Beca. Herbert Levi Memorial Fund for Arachnological Research

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

American Arachnological Society, Estados Unidos, Beca

Equipo: Andrea Raquel ALBÍN CELANA , Macías Hernández N , Arnedo M , AISENBERG A. , Simó, M , García F , Bidegaray -Batista L

Palabras clave: *Allocosa* Dieta NGS

Áreas de conocimiento:

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

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 genética 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.

15 horas semanales

MEC- IIBCE , Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Andrea Raquel ALBÍN CELANA

Palabras clave: Evolución Allocosinae

Áreas de conocimiento:

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

Efectos de la temperatura y la salinidad sobre la fisiología y sobrevivencia de *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae): una especie indicador de los ecosistemas costeros (05/2021 - 02/2022)

El cambio climático está ocurriendo y afecta las especies tanto a escala global, regional y local, generando que los organismos modifiquen su fisiología y comportamiento. Dentro de las proyecciones del cambio climático, se espera un aumento de la temperatura promedio y un aumento de su variabilidad, modificación en las precipitaciones, aumento nivel del mar y mayor frecuencia de los eventos climáticos extremos. Estos factores modificarán la salinidad de los recursos tróficos y del suelo, especialmente en los ecosistemas costeros estuarinos, en donde los organismos que habitan estos ambientes deberán modificar sus procesos osmorreguladores. En este sentido, los arácnidos son especialmente susceptibles, ya que son ectotermos y sus funciones fisiológicas están condicionadas por la temperatura ambiental. Además, presentan una mayor relación superficie-volumen, y por ende pierden agua a una tasa mayor. Por lo tanto, los individuos deberán modificar sus presupuestos de energía y agua, y así garantizar su sobrevivencia. *Allocosa senex* es una araña lobo que vive en la arena y construye cuevas a lo largo de la costa uruguaya, presenta inversión de roles sexuales y de dimorfismo sexual de tamaño esperado en arañas. Esta especie se encuentra en dunas libres y por su estricta dependencia al ambiente costero ha sido declarada especie prioritaria para la conservación. Este proyecto evaluará los efectos de la salinidad y la temperatura sobre la sobrevivencia, fisiología y comportamiento en poblaciones de arañas lobo expuestas a diferente salinidad naturalmente. Se espera dilucidar los mecanismos osmorreguladores que presenta una especie de araña indicadora de uno de los ecosistemas más importantes y amenazados de Uruguay, en un contexto de cambio climático

4 horas semanales

UdelAR . Proyecto I+D 2020 (CSIC-UdelAR) . , Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo: Andrea Albín (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Geographic. (03/2018 - 02/2019)

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.

15 horas semanales

MEC- IIBCE , Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

National Geographic Society, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Andrea Raquel ALBÍN CELANA

Areas de conocimiento:

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

Metabolic costs associated with burrow-digging and variations according to the substrate in a South American sand-dwelling spider. (03/2016 - 03/2017)

Metabolic measures can be used to estimate the costs of activities related directly or indirectly with reproduction such as nest construction, courtship or copulatory effort, and parental care. *Allocosa brasiliensis* is a nocturnal wolf spider that inhabits sandy coastal areas of South America. Males dig long silken burrows, while females construct short silk capsules. Mating occurs in male burrows and, after it ends, males donate their burrows to females, who will oviposit there, leaving for spiderling dispersal. The distribution of *A. brasiliensis* includes beaches with markedly different sand-grain size, which could affect burrow characteristics and the energetic costs associated with excavation. The aims were: I) Characterize male burrows of *A. brasiliensis* in two beaches with different granulometry; II) Estimate metabolic costs associated with burrow construction by males of this species, in fine-grain and coarse-grain substrates. We will locate male burrows in a fine-sand beach and coarse-sand beach, remove their inhabitants, and create bee-wax molds to study burrow shape and dimensions (minimum n=10 per beach). We will compare burrow dimensions and male body characteristics (size and weight) between the two locations. The males will be carried to the laboratory and allowed to dig in glass cages with sand from their original locations. We will measure metabolic costs during burrow construction using an open flow respirometry system. We expect to find higher metabolic costs when digging at fine-sand due to the deposition of many layers of silk to maintain stable burrows in this substrate. *A. brasiliensis* is one of the few spiders exhibiting reversal in typical sex roles and sexual size-dimorphism expected for spiders. Understanding the costs of male burrow delivery as a nuptial gift will help enlighten on the reproductive costs for each sex and the causes driving sex role reversal in this species.

15 horas semanales

Animal Behavior Society. , -

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

. Animal Behavior Society, Estados Unidos, Beca

Equipo: Andrea Raquel ALBÍN CELANA, Aisenberg A, Simó, M, Clavijo-Baquet, S, Ziegler, L

Palabras clave: Costo metabólico *Allocosa* Respirometría

Areas de conocimiento:

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

Etología, Ecología

DOCENCIA

BIOLOGÍA PEDECIBA (07/2022 - a la fecha)

Grado

Responsable

Áreas de conocimiento:

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

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

ANEP-PEDECIBA (10/2018 - 10/2018)

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Locos por la Ciencia: comportamiento, ecología y evolución hechos en Uruguay, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (08/2018 - 09/2018)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Herramientas para la elaboración de un proyecto de ciencia en el aula: los artrópodos como modelo, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Programa de pasantías, profesores CERP (07/2018 - 07/2018)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Pasantía estudiantes de Profesorado en Biología, último año del CERP, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (02/2018 - 02/2018)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Herramientas para la elaboración de un proyecto científico: los artrópodos como modelo, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Charla. Arácnidos del Uruguay. Liceo N° 10, (09/2019 - a la fecha)

ANEP, CES

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla de Divulgación Científica. Artrópodos del Uruguay. Liceo N°63 (09/2019 - a la fecha)

ANEP, CES

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla de Divulgación Científica. Entre regalos y Cuevas: Arañas Autóctonas. Liceo N°4, Montevideo. (09/2019 - a la fecha)

ANEP, CES

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dime donde y te diré lo que construiré: diferencias entre playas citadinas en la arquitectura de cuevas de *Allocosa senex* (Lycosidae-Araneae) (06/2022 - a la fecha)

CES, Liceo N°73

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Diferencias en el largo y formas de las cuevas de acuerdo al estadio de desarrollo en *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae). (05/2023 - 06/2023)

ANEP, CES

1 hora

Charla. Belleza inesperada. A través de una mirada exploradora del mundo pequeño (11/2021 - 11/2021)

MEC, IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla Arañas que nadan?: *Allocosa senex* una araña lobo viajera (06/2019 - 06/2019)

CES- Liceo de Nueva Palmira, ANEP

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Charla Arañas que nadan?: *Allocosa senex* una araña lobo viajera (06/2019 - 06/2019)

CES- Liceo N°2 Barros Blancos en el marco de la Semana de la Ciencia y tecnología, ANEP

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Conociendo a los arácnidos (11/2018 - 11/2018)

Escuela N°7, Juan Zorrilla de San Martín. Nueva Palmira, Colonia., ANEP. Consejo de Educación Inicial y Primaria.

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Participación en el stand de Entomología en Latitud Ciencias. (08/2018 - 08/2018)

IMM 1 hora

Áreas de conocimiento:

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

La arquitectura de la cueva de la araña lobo *Allocosa senex* en condiciones naturales. Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela y en el Entorno Natural de Santa Ana (EEPE) (07/2018 - 07/2018)

EEPE 1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Un acercamiento al estudio del comportamiento animal. Liceo N°1. Barros Blancos, Canelones (06/2018 - 06/2018)

ANEP, CES

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

. Charla: Albañiles de nuestras costas arenosas: la araña lobo Allocosa senex. Liceo N°2 Barros Blancos, Canelones. (06/2018 - 06/2018)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Charlas en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología:Albañiles de nuestras costas arenosas: la araña lobo Allocosa senex. Liceo N°1 Trinidad, Flores (05/2018 - 05/2018)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

La arquitectura de la cueva de la araña lobo Allocosa senex en condiciones naturales. Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela y en el Entorno Natural de la Playa Malvín (EEPE). (02/2018 - 02/2018)

EEPE 1 horas

Areas de conocimiento:

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

Atención de estudiantes y público en general en las Jornadas de Puertas Abiertas. (11/2007 - 11/2017)

MEC- IIBCE, Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Arañas encuentros y desencuentros amorosos. Liceo N° 43 de Montevideo. (07/2017 - 07/2017)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación de la Jornada de Puertas Abiertas de Facultad de Ciencias (05/2017 - 05/2017)

UDELAR, Facultad de Ciencias

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas Q: Diálogo de Saberes en el Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos. (11/2016 - 11/2016)

UdelaR-CURE; MVOTMA-DINAMA-DSNAP 8 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación en la Feria Latitud Ciencias. (09/2016 - 09/2016)

IMM 2 horas

Areas de conocimiento:

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

Tráfico ilegal de arañas en Uruguay. Liceo N° 1 de Mercedes. (06/2016 - 06/2016)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Arañas encuentros y desencuentros amorosos. Liceo N° 4 de Montevideo. (06/2016 - 06/2016)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación de la Jornada de Puertas Abiertas de Facultad de Ciencias (05/2016 - 05/2016)

Udelar, Facultad de Ciencias

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Allocosa brasiliensis un silencioso habitante de nuestras costas arenosas. (02/2016 - 02/2016)

Reserva Indígena. Las Flores, Maldonado 1 horas

Areas de conocimiento:

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

Entrevista radial: Estudio de Comportamiento, Ecología y Filogeografía en araña con inversión de roles sexuales. (12/2015 - 12/2015)

Radio Sarandí 1 horas

Areas de conocimiento:

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

Stand de Artrópodos con animales vivos y de exhibición, Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2015 - 05/2015)

Udelar, Facultad de Ciencias. Sección Entomología

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Stand de Artrópodos con animales vivos y de exhibición, Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2015 - 05/2015)

Udelar, Facultad de Ciencias. Sección Entomología

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Escorpiones y Opiliones como biodiversidad a conservar. Liceo de Toledo. (06/2013 - 06/2013)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Generalidades del Orden Araneae: Allocosa brasiliensis un caso de inversión de roles sexuales. Liceo N° 15 (02/2013 - 02/2013)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Charla, Arácnidos del Uruguay: desde el miedo hacia el conocimiento y conservación. Liceo de Playa Pascual. (03/2012 - 03/2012)

ANEP, CES

1 horas

Areas de conocimiento:

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

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/1995 - a la fecha)

Docente 24 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Los arácnidos se han propuestos como modelos para estudios de comportamiento, características que los hace favorables para poner a pruebas hipótesis vinculadas a comportamientos de construcción, predación y selección sexual. Como segunda línea de investigación he trabajado con opiliones y escorpiones en comportamiento de depredación. La importancia radica en que los opiliones han sido poco estudiados en nuestro país, logrando actualmente criarlos en el laboratorio y realizar estudios de comportamiento sexual y predador. Otra línea de investigación es lo relacionado con la arquitectura animal, actualmenete estamos trabajando con un colóptero que habita el ambiente costero.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Breaking the cliché: sex reversal in size dimorphism and mobility in South American Allocosinae (Lycosidae) spiders (Completo, 2023)

Aisenberg A, Andrea Albín, Bollati F, Oviedo-Diego M, Alves Días M, Arnedo M A, Brescovit AD, Casacuberta M, Cavassa D, Gonnet V, Izquierdo M, Laborda A, Piacentini L N, Pliscoff P, Postiglioni R, Simó M, Texeira R A, Bidegaray-Batista L

Biological Journal of the Linnean Society, v.: 140 p.:224 - 239, 2023

Palabras clave: Allocosinae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Biological Journal of the Linnean Society

ISSN: 00244066

E-ISSN: 10958312

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Size matters: antagonistic effects of body size on courtship and digging in a wolf spider with non-traditional sex roles (Completo, 2021)

Mardiné E, Peretti, A, Albín, A, Oviedo-Diego M, Aisenberg A

Behavior Research Methods, v.: 194 104547, 2021

Palabras clave: Digging wolf spider courtship

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1554351X

E-ISSN: 15543528

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Eight-legged swimmers: behavioral responses to floods in two South American spiders (Completo, 2021) Trabajo relevante

González M, Kossyrczyk E

Ethology, 2021

Palabras clave: Submersion tolerance sand-dwelling spiders swimming arachnids dive burrows

Lycosidae

Areas de conocimiento:

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

Etología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01791613
E-ISSN: 14390310
DOI: <https://doi.org/10.1111/eth.13235>
Scopus'

Sex and burrowing behavior and their implications with lytic activity in the sand-dwelling spider *Allocosa senex*. (Completo, 2020)

Andrea Albín , Simó M , Cargnelutti F , Aisenberg A , Calbacho-Rosa L
The Science of Nature, v.: 107 5 , p.:1 - 8, 2020
Palabras clave: Lycosidae Immunology .Lytic activity Trade-off
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00281042
E-ISSN: 14321904
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00114-020-01700-2>
Scopus'

A matter of choice: substrate preference by burrow-digging males of a sand-dwelling spider (Completo, 2019)

Andrea Albín , Bardier G , Peretti A , Simó M , Aisenberg A
Journal of Ethology, v.: 37 1 , p.:13 - 20, 2019
Palabras clave: Substrate choice Burrowing spiders Digging plasticity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02890771
E-ISSN: 14395444
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10164-018-0561-0>
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Sexual dimorphism in the spinning apparatus of *Allocosa senex* (Araneae: Lycosidae), a wolf spider with a reversal in typical sex roles (Completo, 2018)

Andrea Albín , Aisenberg A , Simó M , Dolej P
Journal of Arachnology, v.: 46 2 , p.:207 - 213, 2018
Palabras clave: Hileras Dimorfismo sexual Araña lobo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Journal of Arachnology
ISSN: 01618202
E-ISSN: 19372396
DOI: [10.1636/JoA-S-17-094.1](https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-094.1)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Nocturnal surface activity and behavioural responses to floods in *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae) (Completo, 2017)

Andrea Albín , CARBALLO,M , STANLEY E , AISENBERG A , SIMÓ,M
Arachnology, v.: 17 p.:238 - 244, 2017
Palabras clave: Inundación, *Allocosa*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20509928
E-ISSN: 20509936
DOI: [10.13156/arac.2017.17.5.238](https://doi.org/10.13156/arac.2017.17.5.238)
Scopus'

Sand transport and burrow construction in sparassid and lycosid spider (Completo, 2017)

Foelix R , Rechenberg I , Erb B , Andrea Albín , Aisenberg A
Journal of Arachnology, v.: 45 - 255, 2017

Palabras clave: Burrow Allocosa Construction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 264

ISSN: 01618202

E-ISSN: 19372396

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterisation of burrow architecture under natural conditions in the sand-dwelling wolf spider

Allocosa brasiliensis (Completo, 2015)

Andrea Albin , SIMÓ, M., AISENBERG A.

Journal of Natural History, v.: 50 p.:201 - 209, 2015

Palabras clave: Burrow architecture

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento y ecología de los arácnidos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Journal of Natural History

ISSN: 00222933

E-ISSN: 14645262

DOI: [10.1080/00222933.2015.1068395](https://doi.org/10.1080/00222933.2015.1068395)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Bothriurus bonariensis (Scorpions, Bothriuridae) versus four species of harvestmen (Harvestmen, Gonyleptidae) (Completo, 2015)

Andrea Albin , TOSCANO-GADEA C.

Behavioural Processes, v.: 121 p.:1 - 7, 2015

Palabras clave: Harvestmen

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento y ecología de los arácnidos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Behavioural Processes

ISSN: 03766357

DOI: [10.1016/j.beproc.2015.10.003](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2015.10.003)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comportamiento predador de Araneus lathyrius (Araneae, Araneidae). (Completo, 2015)

Andrea Albin , VIERA C.

Boletín Sociedad Zoológica Uruguay, v.: 24 2 , p.:75 - 82, 2015

Palabras clave: Comportamiento predador

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento y ecología de los arácnidos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Boletín SZU

Escrito por invitación

ISSN: 05050505

Effects of gonyleptidine on the orb-web spider Araneus lathyrius (Holmberg, 1875) (Completo, 2014) Trabajo relevante

Andrea Albin , LACAVA, M., VIERA C.

Arachnology, v.: 16 5 , p.:154 - 156, 2014

Palabras clave: Gonyleptidina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Arachnology

ISSN: 20509928

E-ISSN: 20509936

DOI: [10.13156/arac.2012.16.5.154](https://doi.org/10.13156/arac.2012.16.5.154)

Lacking sensory (rather than locomotive) legs affects locomotion but not food detection in the harvestman *Holmbergiana weyenberghi*. Canadian Journal of Zoology (Completo, 2013) Trabajo relevante

ESCALANTE I., Andrea Albín, AISENBERG A.
Canadian Journal of Zoology, v.: 91 p.:726 - 731, 2013
Palabras clave: Opilión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Canadian Journal of Zoology
ISSN: 00084301
E-ISSN: 14803283
WEB OF SCIENCE™ Scopus

LIBROS

Mira dónde pisas (Participación , 2021)

R Puentes, Andrea Albín Publicado

Editor/Compilador: Ruben Puentes
Editorial: Mastergraf SRL
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: arañas blancas arena
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9915-40-770-8

Capítulos:
Arañas de la arena
Página inicial 229, Página final 230

Andares: territorios, saberes, experiencias (Participación , 2012)

Andrea Albín Publicado

Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: aves, Uruguay, ecoturismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974688;66

Capítulos:
Propuesta ecoturística para la observación de aves en el Uruguay.
Página inicial 149, Página final 158

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Ecología y comportamiento de *Thronistes rouxi* Burmeister (Scarabaeidae: Dynastinae): una especie de hábitos subterráneos en dunas costeras (2024)

Aguilar-Sosa B, Andrea Albín, GONZÁLEZ-VAINER, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Latinoamericana de Scarabaeoidología. Universidad Nacional de Loja. XIV RELAS
Ciudad: LOja
Año del evento: 2024
Palabras clave: Ecología comportamiento *Thronistes rouxi*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Efecto de la salinidad sobre el comportamiento de cavado en dos poblaciones de araña lobo *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae). (2023)

Brandolino L , Alfonso D , Clavijo-Baquet S , Andrea Albín

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Zoología ?Dámaso Antonio Larrañag

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Palabras clave: Salinidad cavado

Medio de divulgación: Papel

Densidad poblacional y distribución espacial del escarabajo de la duna *Thronistes rouxi* Burmeister (Coleoptera, Scarabaeidae) en una playa arenosa de Uruguay (2023)

Aguilar-Sosa AB , Andrea Albín , González-Vainer P

Publicado

Resumen

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Zoología ?Dámaso Antonio Larrañaga

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Palabras clave: Escarabajo de la duna

Medio de divulgación: Papel

Salinity effect on activity in a wolf spider: *Allocosa senex* (2023)

Brandolino L , , Clavijo-Baquet, S , Andrea Albín , Rabinovich L , Pétilon J,

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Página inicial: 144

Página final: 144

Medio de divulgación: Internet

Salinity and temperature effects on body size and physiology of a sand-dwelling spider, *Allocosa senex* (Araneae: Lycosidae). (2023)

Andrea Albín , Rabinovich, L , Clavijo-Baquet, S , Brandolino, L , Pétilon, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Página inicial: 220

Página final: 220

Palabras clave: salinidad Lycosidae ecofisiología

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Las cuevas del escarabajo de la duna *Thronistes rouxi* (Coleoptera: Scarabaeidae) y su relación con el tamaño de grano (2022)

González-Vainer P , Andrea Albín , Aguilar B,

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2022

Palabras clave: granulometría Cuevas Allocosa
Medio de divulgación: Internet

Caracterización de la arquitectura de cuevas del escarabajo de la duna, *Thronistes rouxi* Burmeister, 1847 (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE). (2021)

Andrea Albín , Aguilar-Sosa AB, , González-Vainer P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso uruguayo de zoología y III Encuentro Internacional de Ecología

Conservación "60 aniversario de la SZU.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Palabras clave: Arquitectura escarabajo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Dime dónde y te diré lo que construiré: diferencias entre playas citadinas en la arquitectura de cuevas de *Allocosa senex* (Lycosidae, Araneae) (2021)

Andrea Albín , Palen Pietri R , Simó M , Aisenberg A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso uruguayo de zoología y III Encuentro Internacional de Ecología

Conservación "60 aniversario de la SZU.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: playas cuevas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Dime dónde y te diré lo que construiré: diferencias entre playas citadinas en la arquitectura de cuevas de *Allocosa senex* (Lycosidae, araneae) (2021)

Andrea Albín

Publicado

Resumen

Descripción: VI Congreso uruguayo de zoología y III Encuentro Internacional de Ecología

Conservación "60 aniversario de la SZU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Dime dónde y te diré lo que construiré: diferencias entre playas citadinas en la arquitectura de cuevas de *Allocosa senex* (Lycosidae, Araneae) (2021)

Andrea Albín , Palén Petri,R , Simó M , Aisenberg A

Publicado

Resumen

Descripción: VI Congreso uruguayo de zoología y III Encuentro Internacional de Ecología

Conservación "60 aniversario de la SZU. (Oral).

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de la arquitectura de cuevas del escarabajo de la duna, *Thronistes rouxi* Burmeister, 1847 (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) (2021)

Andrea Albín , Aguilar-Sosa,BA , González-Vainer P

Publicado

Resumen

Descripción: VI Congreso uruguayo de zoología y III Encuentro Internacional de Ecología

Conservación
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: Zoología Congreso Coleóptero
Medio de divulgación: CD-Rom

Variación en la arquitectura de las cuevas de *Allocosa senex* en playas con diferente granulometría (Lycosidae). (2020)

Andrea Albín
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

Standard metabolic rates in a Neotropical burrowing wolf spider with sex role reversal. (2019)

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A , Clavijo-Baquet, S , Ziegler, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 21st International Congress of Arachnology
Ciudad: Canterbury, New Zealand
Año del evento: 2019
Pagina inicial: 94
Pagina final: 94
Publicación arbitrada
Palabras clave: Metabolic rates Burrowing wolf spider
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

El aparato de hilar de *Allocosa senex* (araneae, lycosidae): morfología y dimorfismo sexual (2018)

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A , Dolej?, P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Palabras clave: Hileras *Allocosa senex*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Etología
Medio de divulgación: Otros

Inmunocompetence tests to determine burrow-digging costs in *Allocosa brasiliensis* (Araneae-Lycosidae). (2017)

Albín, A , Simó M , Aisenberg A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 20th International Congress of Arachnology. Golden, Colorado
Ciudad: Golden
Año del evento: 2017
Pagina inicial: 36
Pagina final: 37
Publicación arbitrada
Palabras clave: Inmunocompetence burrow Lycosidae
Financiación/Cooperación:
Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Arañas que nadan: respuesta a la inundación en dos especies de *Allocosa* (Araneae, Lycosidae) (2017)

Andrea Albín , Simó. M , Kossyrczyk, W , Bidegaray, L , González, M , Aisenberg, A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología. Maldonado, Uruguay:
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2017
Pagina inicial: 28
Publicación arbitrada
Palabras clave: arañas nado inundación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Adaptaciones morfológicas y comportamentales de *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae) a la vida en arenales costeros. (2017)

Andrea Albín , Simó Miguel , Aisenberg, A
Publicado
Resumen
Descripción: I Jornadas Científicas "Prof. Clemente Estable". Montevideo, Uruguay.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: Adaptaciones *Allocosa* arenales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Adaptaciones morfológicas y comportamentales de *Allocosa senex* (Araneae, Lycosidae) a la vida en arenales costeros (2017)

Andrea Albín
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: I Jornadas Científicas Prof. Clemente Estable. Montevideo, Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Otros

Immunocompetence costs associated with burrow-digging in a Neotropical wolf spider (2017)

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 54th Annual Conference of the Animal Behavior Society. University of Toronto Scarborough Campus.
Ciudad: Toronto, Canadá
Año del evento: 2017
Palabras clave: Immunocompetence *Allocosa* Cost
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
University of Toronto / Beca, Canadá

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

Andrea Albín , Simó, M , KOSSYRCZYK, W , Bidegaray, Leticia , González, M , Aisenberg, A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Pagina inicial: 28

Página final: 28

Palabras clave: Zoología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Inmunocompetence tests to determine burrow-digging costs in *Allocosa brasiliensis* (Araneae-Lycosidae). (2016)

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 20th International Congress of Arachnology

Ciudad: Golden, Colorado

Año del evento: 2016

Palabras clave: Substrate *Allocosa* males

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

American Chemical Society / Beca, Estados Unidos

Substrate choice by burrowing males of *Allocosa brasiliensis* (Araneae-Lycosidae) (2016)

Andrea Albín , SIMÓ, M , AISENBERG A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 20th International Congress of Arachnology

Ciudad: Golden, Colorado

Año del evento: 2016

Página inicial: 36

Página final: 36

Palabras clave: Aracnidos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta a la inundación de la araña lobo cavadora *Allocosa brasiliensis* (2015)

Andrea Albín , SIMÓ, M , AISENBERG A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Araña lobo

Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento y ecología de los arácnidos

Respuesta a la inundación de la araña lobo cavadora *Allocosa brasiliensis* (2015)

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: *Allocosa* Inundación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Preferencia de cavado por machos de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en sustratos con

diferente granulometria (2014)

Andrea Albín , AISENBERG A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: México

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Diferencias en el largo y forma de las cuevas de acuerdo al estado de desarrollo en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) (2014)

Andrea Albín , AISENBERG A. , SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Morelia - México

Año del evento: 2014

Palabras clave: Cavado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Preferencia de cavado por machos de *Allocosa brasiliensis* (Araneae-Lycosidae) en sustratos con diferentes granulometría. (2014)

Andrea Albín , Simó, A , Aisenberg, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Cuarto Congreso Latinoamericano de Aracnología.

Ciudad: Morelia, México

Año del evento: 2014

Palabras clave: Cavado *Allocosa* granulometría

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Variaciones en la abundancia y movilidad de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en costas lacustres del sur de Uruguay. (2014)

Andrea Albín , Carballo, M , Stanley, E , Simó, M , Aisenberg, A

Publicado

Resumen

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Página inicial: 150

Palabras clave: Movilidad *Allocosa* Playa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Variaciones en la abundancia y movilidad de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en costas lacustres del sur de Uruguay. (2014)

Andrea Albín , CARBALLO, M , STANLEY, E , SIMÓ, M , AISENBERG A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Pagina inicial: 150
Pagina final: 150
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Allocosa brasiliensis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: CD-Rom

La cueva como regalo nupcial en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) (2014)

Andrea Albín , SIMÓ, M , AISENBERG A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Pagina inicial: 39
Pagina final: 39
Publicación arbitrada
Palabras clave: Regalo nupcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Ciencia y arte a la mano: integración escolar desde la vivencia en la naturaleza. (2014)

COSTA,B , TOMASCO, I , Andrea Albín , CASTELLANO, G , LAGO, F , TRILLO, M , WALLER, A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Pagina inicial: 182
Pagina final: 182
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ciencia y arte
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: CD-Rom

La cueva como regalo nupcial en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae). Simposio Intereses sexuales e inversión reproductiva de los machos. (2014)

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: ercer Congreso Uruguayo de Zoología,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Pagina inicial: 39
Pagina final: 39
Medio de divulgación: Papel

Effect of leg loss on locomotion and food detection speeds in the harvestmen *Holmbergiana weyenberghi* (Sclerosomatidae, Opiliones) (2013)

ESCALANTE I., Andrea Albín , AISENBERG A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Simposio
Ciudad: San José .Costa Rica
Año del evento: 2013

Publicación arbitrada
Palabras clave: Autotomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Otros
<https://atbc.confex.com/atbc/2013/webprogram/Person2347.html>

Selectividad de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en sustratos arenosos con diferente granulometría. (2013)

Andrea Albin , Simó, M , Aisenberg, A
Publicado
Resumen
Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Página inicial: 29
Página final: 29
Medio de divulgación: Papel

Selectividad de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en sustratos arenosos con diferente granulometría (2013)

Andrea Albin , SIMÓ, M , AISENBERG A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Página inicial: 29
Página final: 29
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Allocosa* selectividad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Éxito de captura de *B. bonariensis* (Scorpiones, Bothriuridae) sobre opiliones: un estudio experimental con cuatro especies de *Gonyleptidae* (2011)

Andrea Albin , TOSCANO-GADEA C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología.
Ciudad: Quindío. Colombia
Año del evento: 2011
Página inicial: 165
Página final: 165
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Bothriurus*, captura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

El efecto de la gonyleptidina sobre las telas geométricas de *Araneus lathyrinus* (Araneae, Araneidae). (2011)

Andrea Albin , VIERA C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Página inicial: 60
Página final: 60

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneus, captura

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la gonyleptidina en la construcción y predación de la araña orbitelar *Araneus lathyrinus* (Araneae, Araneidae). (2010) Trabajo relevante

Andrea Albín, VIERA C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoolog. del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Página inicial: 69

Página final: 69

Publicación arbitrada

Palabras clave: Gonyleptidina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación de telas alteradas en Araneidae, por ingesta de toxinas naturales y sintéticas. (2008)

BENAMÚ, M., Andrea Albín, VIERA C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Página inicial: 35

Página final: 35

Publicación arbitrada

Palabras clave: Toxinas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Alteración de telas de arañas por ingesta de toxinas naturales. (2008)

Andrea Albín, VIERA C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Página inicial: 54

Página final: 54

Publicación arbitrada

Palabras clave: Toxinas naturales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la gonyleptidina sobre el comportamiento constructor y predador de la araña *Argiope argentata* (Araneae, Araneidae). (2007) Trabajo relevante

Andrea Albín, VIERA C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Actas de la Sociedad de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Página inicial: 82
Página final: 82
Publicación arbitrada
Palabras clave: Comportamiento constructor
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Superpoderes arácnidos: nuestras arañas lobo pueden nadar y bucear para resistir las inundaciones costeras. (2021)

La Diaria 10, 12
Revista
Andrea Albín

Palabras clave: fauna nativa ? arañas lobo - playas ? conservación
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 11/11/2021

Conociendo a dos arañas lobo viajeras que habitan en las costas uruguayas. (2019)

Almanaque Banco de Seguros del Estado. 223, 226
Revista
Andrea Albín

Medio de divulgación: Otros
Fecha de publicación: 26/11/2021

Ciencia y arte a la mano: Apostando a la innovación en la enseñanza escolar. (2015)

Revista Quehacer Educativo. v: 133, 69, 75
Revista
COSTA, B , TRILLO, M , Andrea Albín , TOMASCO, I

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento predador de *Araneus lathyrinus* (Araneae, Araneidae) (2015)

Boletín Sociedad Zoológica del Uruguay v: 24, 75, 82
Revista
Andrea Albín

Palabras clave: Comportamiento predador
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Un habitante de ocho patas en nuestras costas (2013)

Uruguay Natural v: 202, 50, 51
Revista
Andrea Albín , CARBALLO, M , BALDENEGRO, F , AISENBERG A.

Palabras clave: Allocosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Aprendiendo de las experiencias: una araña lobo rompe las reglas en las costa uruguay (2013)

Uruguay Ciencia v: 16, 8, 10
Revista
Andrea Albín

Palabras clave: Allocosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Papel

Secreciones químicas de los opiliones ¿Defensa o comunicación? (2012)

Almanaque del Banco de Seguros del Estado 117, 121

Revista

Andrea Albín, SEGALEBRA, A., TOSCANO-GADEA C.

Palabras clave: Opiliones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Papel

En pro de una vida sana... conservemos el ambiente (1991)

Servicio de Paz y Justicia (SERPAJ) v: 14, 30, 33

Revista

Andrea Albín, NEMA, M., QUIJANO, C., ADROVER, C

Palabras clave: Consevación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Herramientas para la elaboración de un proyecto de ciencia en el aula: los artrópodos como modelo (2018)

Andrea Albín

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: ANEP

Lugar: Florida

Ciudad: Florida

Institución Promotora/Financiadora: CERP Florida

Palabras clave: Proyecto

Áreas de conocimiento:

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

Herramientas para la elaboración de un proyecto científico: los artrópodos como modelo (2018)

Andrea Albín

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: ANEP

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: Proyecto Ciencia

Áreas de conocimiento:

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

PROGRAMAS EN RADIO O TV

La vida bajo el suelo de grillos cavadores en huertas orgánicas de Uruguay (2024)

Andrea Albín
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: TV Ciudad. Sobreciencia
Fecha de la presentación: 29/10/2024
Duración: 30 minutos
Palabras clave: Cuevas Grillos huerta orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

La arquitectura de *Allocosa senex* en condiciones naturales (2018)

Andrea Albín
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Sarandí 690 AM
Fecha de la presentación: 03/11/2018
Ciudad: Montevideo

La cueva como regalo nupcial en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) (2014)

Andrea Albín
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Universidad Católica del Uruguay
Tema: *Allocosa senex*
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Cueva *Allocosa*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Diversidade, produção e emissão dos sinais acústicos em grilos (Orthoptera, Grylloidea) (2024)

Andrea Albín , E. Zefa
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR
Palabras clave: Diversidad Grillos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

XXII International Congress of Arachnology. Montevideo (2023)

Andrea Albín
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: ISA

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Concurso: Científicas de tu comunidad (2024)

Andrea Albín

País: Uruguay

Idioma: Español

El certamen premiará a los mejores videos de las categorías Educación Media Básica y Educación Media Superior, sobre el trabajo y la vida de una mujer científica (profesional o investigadora) de su comunidad.

Institución Promotora/Financiadora: La Dirección General de Educación Secundaria (DGES), la Dirección Nacional de Educación (DNE), la Dirección General de Educación Técnico Profesional (DGETP-UTU), y la Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (DICYT), invitan a estudiantes de

Palabras clave: Certamen

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2021)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Integrante del comité editorial

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Educación en Ciencias Biológicas (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XXII International Congress of Arachnology (2023)

Revisiones

Uruguay

VI Congreso Latinoamericano de Aracnología (2020 / 2020)

Revisiones

Argentina

Revista Diversity

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efecto de la salinidad sobre la ecología y el comportamiento de dos arañas lobo (Araneae, Lycosidae) (2022)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biología/Zoología (PEDECIBA-UdelaR)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Lucía Rabinovich

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Salinidad playas

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Aspectos morfológicos, ecológicos y comportamentales del escarabajo de la duna, *Thronistes rouxi* Burmeister, 1847 (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, Pentodontini) (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Andrea Albin)

Nombre del orientado: Belén Aguilar

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Efectos de la salinidad en la sobrevivencia y el comportamiento de una araña lobo que vive en las costas de América del Sur (2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: ANII, PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luciano Brandolino

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Salinidad Araña lobo

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigadora Honoraria Asociada del IIBCE (2023)

(Nacional)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

PEDECIBA (2023)

(Nacional)

PEDECIBA

I. Renovación Asociada por el período reglamentario de 5 años

SNI. Ciencias Naturales y Exactas. Nivel I por 3 años. (2021)

(Nacional)

SNI

Permanezco en el Sistema Nacional de Investigación por 3 años más.

Fondo del Herb Levi Memorial Fund for Arachnological Research (HLMFAR) (2019)

(Internacional)

American Arachnological Society

Molecular detection and nutritional aspects of the diet of two South American coastal wolf spiders with priority for conservation

SNI. Ciencias Naturales y Exactas. Nivel I por 3 años. (2019)

(Nacional)

ANII

Investigadora Honoraria Asociada del IIBCE (2018)

(Nacional)

MEC

Ingreso como Investigadora Honoraria Asociada al IIBCE según Acta N°20/2018, del 5 de noviembre de 2018.

BECA- Pasantía en el National Museum, República Checa (2017)

(Internacional)

PEDECIBA

La pasantía se realizó en el National Museum, República Checa con el Dr. Petr Dolej. El Dr. Dolej trabaja en comportamiento, taxonomía y morfología de artrópodos y ha desarrollado técnicas de optimización para el estudio de hileras en arañas. Los resultados obtenidos a partir de esta pasantía generaron insumos para la elaboración de un manuscrito en el marco del tema Spinning apparatus of wolf spiders of the genus Allocosa.

BECA Student Research Grant, Developing Nations Award, otorgada por la Animal Behavior Society (2017)

(Internacional)

ABS

Título del trabajo. Metabolic costs associated with burrow-digging and variations according to the substrate in a South American sand-dwelling spider. Este trabajo, pretende determinar si el cavado de la cueva del macho en *A. senex* es una actividad energética costosa. Asimismo, *A. senex* ha sido recientemente nombrada como especie prioritaria para la conservación en Uruguay, debido a la urbanización y fragmentación, esta araña lobo está siendo afectada negativamente, por lo que la comprensión de la posibilidad de adaptación a diferentes sustratos y sus costos potenciales parece relevante para la implementación de futuros planes de conservación dirigidos a esta especie.

BECA - Animal Behavior Society (2017)

(Internacional)

Animal Behavior Society

Student Research Grants 2016-2017

BECA Proyecto Acortando Distancias (2016)

(Nacional)

PEDECIBA

En nuestras costas existen dos especies de arañas lobo cavadoras, *Allocosa brasiliensis* y *Allocosa alticeps*, adaptadas a la vida en los arenales. Estas zonas están sometidas a inundaciones periódicas a lo largo del año. Se trata de dos especies indicadoras ya que están estrictamente asociadas a este tipo de ambientes costeros, y han sido catalogadas como prioritarias para la conservación en el país. Se espera que ambas especies presenten adaptaciones que les permitan sortear estos drásticos cambios en los niveles de agua que podrían poner en peligro su supervivencia. Objetivo general: estudiar la tolerancia y las respuestas comportamentales de *Allocosa brasiliensis* y *Allocosa alticeps* a la inundación, en condiciones de laboratorio.

Beca - American Arachnological Society (2016)

(Internacional)

American Arachnological Society

Fondo para pasajes y viáticos para concurrir 20th International Congress of Arachnology.

Ingresé al Sistema Nacional de Investigadores (2015)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación

Ingresé como candidata de Investigación al Sistema Nacional de Investigadores

Beca (2013)

(Nacional)

ANII

Beca otorgada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación

BECA :Programa Acortando Distancias Docentes de Enseñanza Media, Técnica o Formación en Educación (2013)

(Nacional)

ANII

Beca de Doctorado. L.E.E.E., (30 horas semanales) (2013)

(Nacional)

ANII

BECA para participar de un proyecto en colaboración con el IIBCE (2013)

(Internacional)

USPI

Proyecto: Inter population variations in the sexual and intrasexual dimorphism in the earwig Lavidura riparia (Dermaptera): a macro ecological approach to patterns and process.

BECA: Educación para la Conservación y Manejo Sostenible de los Recursos Acuáticos (2001)

(Internacional)

OEA

BECA: Realización de una pasantía en la Sección Entomología. Facultad de Ciencias (2001)

(Nacional)

UNESCO

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXII International Congress of Arachnology. Montevideo (2023)

Congreso

Moderador en las sesiones orales

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ISA

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Aracnidos Etología taxonomía

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso uruguayo de zoología y III Encuentro Internacional de Ecología Conservación "60 aniversario de la SZU. (2021)

Congreso

Comportamiento de Allocosa en dos playas con diferente granulometría

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Zoología

V Congreso Uruguayo de Zoología. (2018)

Congreso

El aparato de hilar de Allocosa senex (araneae, lycosidae): morfología y dimorfismo sexual

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay Palabras Clave:

Zoología

Areas de conocimiento:

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

I Jornadas Científicas Prof. Clemente Estable. (2017)

Congreso

Adaptaciones morfológicas y comportamentales de Allocosa senex (Araneae, Lycosidae) a la vida en arenales costeros.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Palabras Clave: Adaptaciones morfológicas, *Allocosa senex*

Áreas de conocimiento:

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

54th Annual Conference of the Animal Behavior Society (2017)

Congreso

Immunocompetence costs associated with burrow-digging in a Neotropical wolf spider

Canadá

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Animal Behavior Society Palabras Clave: Wolf spider *Allocosa*

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Zoología, Maldonado, Uruguay (2016)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: CURE Palabras Clave: Inundación

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Zoología, Maldonado, Uruguay (2016)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay Palabras Clave:

Inundación

Áreas de conocimiento:

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

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

Etología, Ecología

20th International Congress of Arachnology (2016)

Congreso

Substrate choice by burrowing males of *Allocosa brasiliensis* (Araneae-Lycosidae)

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: International Society of Arachnology and the American

Arachnological Society Áreas de conocimiento:

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

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso

Respuesta a la inundación de la araña lobo cavadora *Allocosa brasiliensis*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento y ecología de los arácnidos

III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo (2014)

Simposio

La cueva como regalo nupcial en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Intereses sexuales e inversión reproductiva de los machos.

Palabras Clave: Regalo nupcial

Áreas de conocimiento:

III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo (2014)

Congreso

Ciencia y arte a la mano: integración escolar desde la vivencia en la naturaleza.

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Ciencia

Areas de conocimiento:

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

IV Congreso Latinoamericano de Aracnología (2014)

Congreso

Preferencia de cavado por machos de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en sustratos con diferente granulometría

México

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Cultural Universitario de Universidad de Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mexico Palabras Clave: Sustrato

Areas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo (2014)

Congreso

Variaciones en la abundancia y movilidad de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae) en costas lacustres del sur de Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Abundancia y movilidad

Areas de conocimiento:

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

IV Congreso Latinoamericano de Aracnología (2014)

Congreso

Diferencias en el largo y forma de las cuevas de acuerdo al estado de desarrollo en *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Lycosidae)

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Cultural Universitario de Universidad de Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mexico Palabras Clave: Cuevas

Areas de conocimiento:

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

Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Congreso

Selectividad de *Allocosa brasiliensis* (Araneae, Araneidae) en sustratos arenosos con diferente granulometría

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Congreso

El efecto de la gonyleptidina sobre las telas geométricas de *Araneus lathyrius* (Araneae, Araneidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Telas geométricas

Areas de conocimiento:

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

III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)

Congreso

Exito de captura de *B. bonaeriensis* (Scorpiones, Bothriuridae) sobre opiliones: un estudio experimental con cuatro especies de Gonyleptidae

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: B. bonariensis

Areas de conocimiento:

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

Primer Congreso de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval (2010)

Congreso

Efecto de la gonyleptidina en la construcción y predación de la araña orbital Araneus lathyrinus (Araneae, Araneidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Gonyleptidina

Areas de conocimiento:

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

Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)

Congreso

Alteración de telas de arañas por ingesta de toxinas naturales

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Toxinas naturales

Areas de conocimiento:

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

Actas Sociedad de Biociencias del Uruguay (2007)

Congreso

Efecto de la gonyleptidina sobre el comportamiento constructor y predador de la araña Argiope argentata (Araneae, Araneidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Argiope argentata

Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

VI Congreso Latinoamericano de Aracnología (2020)

Candidato: Varios jóvenes estudiantes

Tipo Jurado: Otras

Andrea Albín

otras / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Jurado Congreso

Areas de conocimiento:

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

Participé en la calidad de miembro del jurado que evaluó trabajos presentados por estudiantes en la categoría de Ecología y Comportamiento. Los premios están auspiciados por la revista Diversity.

Información adicional

Participación en el Proyecto Educativo dirigido a un grupo de niños de la Escuela N° 267 de Malvín Norte durante los meses de abril a diciembre de 2014. Se trabajó en el predio de la Facultad de Ciencias y se aplicó la metodología llamada EEPE (Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela) la cual se basa en el descubrimiento de la naturaleza " a primera mano" con todos los sentidos a partir de lo cual se promueve el desarrollo del proceso científico.

Profesor invitado Edison Zefa en el marco del Proyecto Despegue Científico 2023. Instituto de Biología - Depto. de Ecología, Zoología e Genética

Universidade Federal de Pelotas.

21 de Marzo de 2024

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	64
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	13
Trabajos en eventos	41
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	8
Revistas	8
Otros tipos	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
EVALUACIONES	5
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	3
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	1