



**ANDREA RAQUEL ALBÍN
CELANA**

Doctora

andrea.r.albin@gmail.com
11600
24871616

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

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 - UDeLaR, Uruguay

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

Tutor/es: Miguel Simó / Anita Aisenberg

Obtención del título: 2017

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: *Alloccosa 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 - UDeLaR, Uruguay

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

Tutor/es: Dra. Carmen Viera

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis: 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:

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:

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Laboratorio Biología

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

7 horas

Palabras Clave: Anatomía interna Arácnidos Alolocosa

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: Hormigas Taxonomía

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

30 horas

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

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

55 horas

Palabras Clave: Selección sexual

Areas de conocimiento:

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

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

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

45 horas

Palabras Clave: Inmunología

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: Arácnidos

Areas 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

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

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

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 /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Lepidópteros
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 - UDeLaR , Uruguay
56 horas
Palabras Clave: Biología, Conservación
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 - UDeLaR , Uruguay
10 horas
Palabras Clave: Opiliones
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 - UDeLaR , Uruguay
90 horas
Palabras Clave: Análisis de Datos
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 - UDeLaR , Uruguay
30 horas
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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay

60 horas

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 - UDeLaR, Uruguay

9 horas

Palabras Clave: Técnicas de campo

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 - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Ecología

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 - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Artrópodos

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 - UDeLaR, Uruguay

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 neotropico (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 - UDeLaR, Uruguay

15 horas

Palabras Clave: Mamíferos

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

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

I Jornadas Científicas Prof. Clemente Estable. (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay
Palabras Clave: Allocosa senex, adaptaciones
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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: Inundación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo (2014)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: Zoología
Areas 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
Areas 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
Areas 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

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 /

Jornadas Acortando Distancias (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Uruguay, Uruguay

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Uruguay, Uruguay

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 /

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Colombia, Uruguay

Palabras Clave: Aracnología

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 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

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2018 - a la fecha)

Grado 1, 15 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Las arañas lobo *Allocosa senex* y *Allocosa marindia* que habitan en las costas del sur de Sudamérica y presentan características comportamentales y morfológicas únicas en arañas. A diferencia de lo extendido en este grupo, las hembras son el sexo móvil que sale en busca de pareja e inicia el cortejo, mientras que los machos son selectivos para el apareamiento y poseen un mayor tamaño corporal que las hembras. Existen diversas hipótesis en relación a las causas de la inversión de roles sexuales en estas especies, una de las cuales estaría relacionada con el tipo de ambiente que habitan. Los estudios taxonómicos de esta subfamilia son escasos y, por otro lado, la delimitación de especies basada únicamente en caracteres morfológicos ha resultado difícil por la homogeneidad genital que presentan. Se requieren nuevos abordajes para la delimitación de géneros y especies de Allocosinae sudamericanas e inferir su filogenia. La filogenia nos permitirá mapear rasgos fenotípicos para discutir hipótesis de inversión de roles sexuales en un marco evolutivo. En este proyecto se investigará el origen y evolución de la inversión de roles sexuales en arañas lobo de la

subfamilia Allocosinae en Sudamérica, integrando información obtenida a partir de datos genéticos, morfológicos, comportamentales y ambientales. Para esto, i) se inferirá la filogenia de la subfamilia y delimitarán sus géneros y especies; ii) se estudiará el dimorfismo sexual de tamaño en estas especies; iii) se determinará la actividad de superficie de cada sexo en condiciones de campo en especies seleccionadas, incluyendo aquellas que habitan suelos con diferentes características; iv) se reconstruirá la historia evolutiva de la inversión de roles sexuales de la subfamilia en relación a caracteres morfológicos y a sus preferencias ambientales. El abordaje será multidisciplinario y se cuenta con expertos investigadores y estudiantes de postgrado del país e internacionales.

15 horas semanales

MEC- IIBCE , Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

National Geographic Society, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Andrea Raquel ALBÍN CELANA

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

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

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: Ebulución Allocosinae

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

IMM 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 Santa Ana (EEPE (07/2018 - 07/2018)

EEPE 1 horas

Areas de conocimiento:

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

Charla en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología: Albañiles de nuestras costas arenosas: la araña lobo *Allocosa senex*. Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa (06/2018 - 06/2018)

ANEP, CES

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Albañiles de nuestras costas arenosas: la araña lobo *Allocosa senex*. Liceo Paso Carrasco, Canelones (06/2018 - 06/2018)

ANEP, CES

1 horas

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 horas

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

Áreas 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

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 la Playa Malvín (EEPE). (02/2018 - 02/2018)

EEPE 1 horas

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2013 - 03/2017)

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 arenales costeros (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 /

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2016 - 11/2016)

Grado

Asistente

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2015 - 11/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Animal, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - 11/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Animal, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(09/2016 - 09/2016)

Universidad de la República, la Unidad de Extensión y del Decanato

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

(05/2016 - 05/2016)

Universidad de la República

4 horas

(10/2015 - 11/2015)

Universidad de la República, Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(01/2017 - 01/2017)

Museo de Historia Natural, Praga, Departamento de Zoología

9 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.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

Andrea Albin, Aisenberg A, Simó M, Dolej? P

Journal of Arachnology, v.: 46 2, p.:207 - 213, 2018

Palabras clave: Hileras Dimorfismo sexual Araña lobo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Journal of Arachnology

ISSN: 01618202

DOI: [10.1636/JoA-S-17-094.1](https://doi.org/10.1636/JoA-S-17-094.1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Arachnology, v.: 17 p.:238 - 244, 2017

Palabras clave: Inundación, Allocosa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20509928

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, Albin A., Aisenberg A

Journal of Arachnology, v.: 45 - 255, 2017

Palabras clave: Burrow Allocosa Construction

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 264

ISSN: 01618202

Scopus WEB OF SCIENCE™

Characterisation of burrow architecture under natural conditions in the sand-dwelling wolf spider *Allocosa brasiliensis* (Completo, 2015)

Andrea Albín, SIMÓ, M., AISENBERG A.

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

Palabras clave: Burrow architecture

Áreas 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: 14645262

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

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

Andrea Albín, TOSCANO-GADEA C.

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

Palabras clave: Harvestmen

Áreas 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)

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

Andrea Albín, VIERA C.

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

Palabras clave: Comportamiento predador

Áreas 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)

Andrea Albín

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

Palabras clave: *Araneus lathyrius* Tela orbicular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20509928

Scopus

Effects of gonyleptidine on the orb-web spider *Araneus lathyrinus* (Holmberg, 1875) (Completo, 2014)

Andrea Albín , 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

Scopus

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

ESCALANTE I. , Andrea Albín , AISENBERG A.

Canadian Journal of Zoology (E), 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: 14803283

LIBROS

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

Andrea Albín

Edición: ,

Editorial: ,

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.

Organizadores:

Página inicial 149, Página final 158

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

Andrea Albín

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)

Resumen

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A

Evento: Internacional

Descripción: 54th Annual Conference of the Animal Behavior Society. University of Toronto
Scarborough Campus.
Ciudad: Toronto, Canadá
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Animal Behavior Society / Apoyo financiero, Estados Unidos

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

Resumen

Andrea Albín , Simó, M , KOSSYRCZYK, W , Bidegaray, Leticia . González, M , Aisenberg, A

Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Página inicial: 28
Página final: 28
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A

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)

Resumen

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A

Evento: Internacional
Descripción: 20th International Congress of Arachnology.
Ciudad: Golden, Colorado
Año del evento: 2016
Palabras clave: Substrate Spider *Allocosa*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
American Chemical Society / Otra, Estados Unidos

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

Resumen

Andrea Albín , M. SIMÓ , L. CALBACHO-ROSA , AISENBERG A.

Evento: Internacional
Descripción: 20th International Congress of Arachnology
Ciudad: Golden, Colorado
Año del evento: 2016
Página inicial: 36
Página final: 37
Publicación arbitrada
Palabras clave: Immunocompetence
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

Andrea Albín , SIMÓ, M , AISENBERG A.

Evento: Internacional

Descripción: 20th International Congress of Arachnology

Ciudad: Golden, Colorado

Año del evento: 2016

Página inicial: 36

Página final: 36

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)

Resumen

Andrea Albín , SIMÓ, M , AISENBERG A.

Evento: Nacional

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)

Resumen

Andrea Albín , Simó, M , Aisenberg, A

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 granulometría (2014)

Resumen

Andrea Albín , AISENBERG A.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: México

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Áreas 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)

Resumen

Andrea Albín , AISENBERG A. , SIMÓ, M

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Morelia - México

Año del evento: 2014

Palabras clave: Cavado

Áreas 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)

Resumen

Andrea Albin, Simó, A., Aisenberg, A

Evento: Internacional

Descripción: Cuarto Congreso Latinoamericano de Aracnología.

Ciudad: Morelia, México

Año del evento: 2014

Palabras clave: Cavado *Allocosa* granulometría

Áreas 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)

Resumen

Andrea Albin, Carballo, M., Stanley, E., Simó, M., Aisenberg, A

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Página inicial: 150

Palabras clave: Movilidad *Allocosa* Playa

Áreas 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)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Página inicial: 150

Página final: 150

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Allocosa brasiliensis*

Áreas 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)

Resumen

Andrea Albin, SIMÓ, M., AISENBERG A.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Página inicial: 39

Página final: 39

Publicación arbitrada

Palabras clave: Regalo nupcial

Áreas 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)

Resumen

COSTA,B, TOMASCO, I, Andrea Albín, CASTELLANO, G, LAGO, F, TRILLO, M, WALLER, A

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología, Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Página inicial: 182

Página final: 182

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ciencia y arte

Áreas 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)

Resumen

Andrea Albín, Simó, M, Aisenberg, A

Evento: Regional

Descripción: ercer Congreso Uruguayo de Zoología,

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Página inicial: 39

Página final: 39

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

ESCALANTE I., Andrea Albín, AISENBERG A.

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)

Resumen

Andrea Albín, Simó, M, Aisenberg, A

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)

Resumen

Andrea Albín, SIMÓ, M, AISENBERG A.

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)

Resumen
Andrea Albín , TOSCANO-GADEA C.

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)

Resumen
Andrea Albín , VIERA C.

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)

Resumen
Andrea Albín , VIERA C.

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)

Resumen
BENAMÚ, M , Andrea Albín , VIERA C.

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)

Resumen
Andrea Albín , VIERA C.

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)

Resumen
Andrea Albín , VIERA C.

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

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

Andrea Albin
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 /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2015)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Integrante del comité editorial
Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Educación en Ciencias Biológicas (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores / CES-CFE, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Docentes de Biología
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proyecto Método científico Docentes
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)

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

Pública / Consejo de Formación en Educación / ANEP , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Docentes de Biología
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Herramientas Proyecto Atrópodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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 enérgica 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 (2016)

(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

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

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:

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

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

Áreas 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, México

Palabras Clave: Sustrato

Áreas 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

Áreas 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, México

Palabras Clave: Cuevas

Áreas 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

Áreas 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 lathyrinus* (Araneae, Araneidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Telas geométricas

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *B. bonaerensis*

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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*

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Zoología, Maldonado, Uruguay

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

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.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	42
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo	9
Trabajos en eventos	26
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	6
Revistas	6
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2