



**VI Congreso Uruguayo de
Zoología**
**“60 años de la Sociedad Zoológica del
Uruguay”**

**III Encuentro Internacional de Ecología y
Conservación**

5 al 10 de Diciembre de 2021

Organiza:



Auspician:



Ministerio
de Educación
y Cultura

Declarado
de Interés
Ministerial



MUSEO
HISTORIA NATURAL
"DR. CARLOS A.
TORRES DE LA LLOSA"

MNHN
MUSEO NACIONAL DE
HISTORIA NATURAL



CURE

Centro Universitario
Regional del Este



Ministerio
de Relaciones
Exteriores



FACULTAD DE
AGRONOMÍA



RED
TEMÁTICA
DE MEDIO
AMBIENTE
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA



FACULTAD DE
CIENCIAS

UDELAR | fcien.edu.uy



URUGUAY



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca



FACULTAD DE VETERINARIA
Universidad de la República
Uruguay

Apoya:



PEDECIBA
MEC-UDELAR



VI Congreso Uruguayo de Zoología

III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación

5 al 10 de Diciembre de 2021

**SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY
COMISIÓN DIRECTIVA (2021 - 2023)**

Presidenta: Dra. Ana Verdi

Vice-Presidente: Dr. Miguel Simó

Secretario: Dr. José Carlos Guerrero

Tesorerera: Dra. Mónica Remedios

Vocales: Dra. Gabriela Bentancur

MSc. Carolina Rojas

MSc. Gisela Pereira

Dra. Susana González

Dr. Marcelo Loureiro

MSc. Martín Buschiazzo





EDITORES CIENTÍFICOS

Dr. Franco Teixeira de Melo	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (Universidad de la República)
Dr. Raúl Maneyro	Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (Universidad de la República)
Dr. Miguel Simó	Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (Universidad de la República)

Comité Científico VI Congreso Uruguayo de Zoología

Dra. Anita Aisemberg	Departamento de Ecología y Biología Evolutiva. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (MEC)
Dr. Martín Bessonart	Laboratorio de Recursos Naturales, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dr. Arley Camargo	Polo de Desarrollo Universitario Sistemas Territoriales Complejos, Centro Universitario de Rivera (UdelaR)
Dr. Mario Clara	Polo de Desarrollo Universitario Sistemas Territoriales Complejos, Centro Universitario de Rivera (UdelaR)
Dra. Susana Gonzalez	Departamento de Biodiversidad y Genética. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (MEC)
Dr. José C. Guerrero	Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dr. Marcelo Loureiro	Laboratorio de Zoología Vertebrados, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dr. Sergio Martínez	Departamento de Paleontología, Instituto de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dr. Enrique Morelli	Sección Entomología, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dra. Diana Szteren	Laboratorio de Zoología Vertebrados, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dr. Martín Ubilla	Departamento de Paleontología, Inst. de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dra. Sylvia Umpiérrez	Consejo de Formación en Educación (ANEP)
Dr. Mariano Verde	Departamento de Paleontología, Instituto de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dra. Ana Verdi	Sección Entomología, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dr. Nicolás Vidal	Laboratorio de Zoología Vertebrados, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (UdelaR)
Dra. Carmen Viera	Sección Entomología, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias (UdelaR). Laboratorio de Ecología del Comportamiento. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (MEC)



Comité Científico

III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación

Dr. Matías Arim	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Ing. MSc. Margenny Barrios	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Dra. Ana Borthagaray	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
MSc. Maite Burwood	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
MSc. Clementina Calvo	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Msc. Maite Colina	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Dra. Estela Delgado	Centro Interdisciplinario Manejo Costero Integrado del Cono Sur (C-MCISur), Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Dr. Ariel Farias	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Dr. Carlos Iglesias	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
MSc. Mariana Illarze	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
MSc. Anahí López Rodríguez	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
MSc. Lucía Rodríguez	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Lic. Lucía Sosa	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
MSc. Giancarlo Tesitore	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)
Dra. Lucia Ziegler	Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este (UdelaR)

Colaboradores: Lic. Damián Hagopían

MSc. Álvaro Laborda

MSc. Estrellita Lorier

MSc. Melitta Meneghel

MSc. Analisa Waller

Simposio 2

Artrópodos del cono sur: conociendo su valor a la luz de investigaciones doctorales

PREGUNTAS EN MINIATURA, LOS PSEUDOSCORPIONES COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA SELECCIÓN SEXUAL

Palen-Pietri, R. (1); Ceballos, A. (2); Peretti, A. (1)(2)

(1) Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA, CONICET-UNC), Argentina, rociopalen@gmail.com
(2) Cátedra de Diversidad Biológica II, FCEFYN, UNC, Argentina.

El Orden Pseudoscorpiones comprende un grupo de arácnidos con características muy interesantes para el estudio de su biología reproductiva desde la selección sexual. Es un grupo con transferencia espermática indirecta mediada por un espermatóforo. En especies basales del grupo los machos depositan su espermatóforo en ausencia de la hembra, las cuales cuando lo encuentran realizan la transferencia; sólo las especies de la Superfamilia Cheliferoidea presentan espermateca, un espermatóforo complejo, además de realizar una elaborada danza durante su cortejo donde los individuos evalúan a su potencial pareja. Hay diversos factores que pueden afectar a la hora de tomar una decisión frente a la elección de una pareja, como puede ser la presencia de parásitos y cómo los mismos afectan a características que son sexualmente seleccionadas, la condición de los individuos, las señales químicas que emiten. A la fecha, se conoce el comportamiento reproductivo de muy pocas especies de esta superfamilia y del efecto de especies asociadas sobre él. Recientes trabajos han reportado la presencia de gregarinas en pseudoescorpiones, las gregarinas son protozoos que viven en el tracto digestivo de diversos hospedadores y los efectos reportados en los mismos son muy diversos, y, en muchos casos, actúan como parásitos. En el presente trabajo se busca mostrar el estado actual de conocimiento del comportamiento reproductivo desde el enfoque de la selección sexual presentando resultados obtenidos y preguntas a responder en dos especies de pseudoescorpión y cómo las gregarinas afectan a los mismos en la elección de pareja y su éxito reproductivo.