



XI CONGRESO ARGENTINO Y XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE

ENTOMOLOGÍA 2022 - LA PLATA

"Ciencia diversa en tiempos de cambio"



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

RESÚMENES

**XI Congreso Argentino y XII Congreso
Latinoamericano de Entomología**

24 - 28 de octubre, 2022

La Plata, Argentina



Publicación Especial de la Sociedad Entomológica Argentina

ISSN En línea 2953-4178

San Miguel de Tucumán, Volumen N° 4, Octubre 2022

COMISIÓN DIRECTIVA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA (2020-2022)

PRESIDENTE: Lucía E. CLAPS

VICEPRESIDENTE: Jorge E. FRANA

SECRETARIA DE COMISIÓN: Cecilia A. VEGGIANI AYBAR

PROSECRETARIA: Silvina GARRIDO

TESORERA: María Paula ZAMUDIO

PROTESORERA: Leonor GUARDIA

VOCAL TITULAR I: Teresa VERA

VOCAL TITULAR II: María I. ZAMAR

VOCAL TITULAR III: Guillermo CABRERA WALSH

VOCAL TITULAR IV: Eduardo VIRLA

VOCAL SUPLENTE I: Liliana CICHÓN

VOCAL SUPLENTE II: Fabiana del Carmen CUEZZO

VOCAL SUPLENTE III: Guillermo L. CLAPS

SEDE ACTUAL:

INSUE - Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink"
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo
Universidad Nacional de Tucumán
Calle Miguel Lillo 205 - CP. 4000
Tucumán Capital. ARGENTINA

PUBLICACIÓN ESPECIAL DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA N° 4

ISSN EN LÍNEA 2953-4178

La **Publicación Especial de la Sociedad Entomológica Argentina**, ISSN en línea 2953-4178 es una publicación ocasional, editada por la SEA. En ella se publican contribuciones originales, relacionadas con la entomología (hexápodos, miriápodos y arácnidos) en sus diferentes aspectos (sistemática, ecología, biología, biogeografía, plagas agrícolas y forestales, citogenética, comportamiento, etc.), de una extensión superior a las 25 páginas. Se rige con las mismas normas de publicación de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina (RSEA). Serán consideradas para su publicación revisiones sistemáticas, adaptaciones de tesis de grado y posgrado, catálogos, foros de discusión, resúmenes de trabajos, conferencias de reuniones científicas, etc. Tiene difusión internacional y los trabajos son sometidos a arbitraje.

Directora Publicación Especial SEA: Dra. Lucía E. Claps (INSUE - UNT)

Editores Asociados:

Dra. María Andrea Saracho Bottero (Universidad Nacional de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina)

Mag. Silvina Garrido (INTA Alto Valle, Río Negro, Argentina)

Mag. Federico D´Herve (SENASA Villa Regina, Río Negro y Facultad de Ciencias Agraria Universidad Nacional del Comahue. Cinco Saltos, Río Negro, Argentina)

Propietario: Sociedad Entomológica Argentina

Dirección: Instituto Superior de Entomología “Dr. Abraham Willink” (INSUE) Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 205 (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.

Periodicidad: ocasional

Direcciones SEA: E-mail: seasecretaria@gmail.com

<https://www.seargentina.com.ar>



@sociedadentomologicaargentina



entomol.2020

Para citar un resumen

MOLINA, G.A. 2022. Distribución por ecorregiones de los mosquitos (Diptera: Culicidae) de Tucumán. XI CAE y XII CLE. *Publicación Especial Sociedad Entomológica Argentina* (ISSN En línea 2953-4178) 4: 234.



XI CONGRESO ARGENTINO Y XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE
ENTOMOLOGÍA 2022 • LA PLATA

“Ciencia diversa en tiempos de cambio”

Comisión Organizadora

PRESIDENTE HONORARIO

Dra. Analía Lanteri (MLP)

PRESIDENTE

Dr. Pablo M. Dellapé (MLP)

VICEPRESIDENTE

Dra. Nancy M. Greco (CEPAVE)

SECRETARIAS

Dra. María Fernanda Cingolani (CEPAVE) y Dra. Margarita Rocca (CEPAVE)

PROSECRETARIA

Dra. Nadia G. Salas Gervassio (CEPAVE)

TESORERA

Dra. María Cecilia Melo (MLP)

PROTESORERA

Dra. Carla Cazorla (MLP)

REPRESENTANTE SEA

Dr. Guillermo Cabrera Walsh (FUEDEI)

Comisión Científica

Coordinadoras: Dra. María Marta Cigliano (CEPAVE) y Dra. Adriana Marvaldi (MLP)

Dra. Lucía E. Claps (INSUE)

Dra. M. Guadalupe del Río (MLP)

Dra. Analía Lanteri (MLP)

Dra. M. Gabriela Luna (CEPAVE)

Dra. M. Victoria Micieli (CEPAVE)

Dra. Sara I. Montemayor (MLP)

Dr. Santiago Plischuk (CEPAVE)

Dra. Martina E. Pocco (CEPAVE)

Comisión Prensa y Difusión

Dr. Leopoldo Álvarez (MLP)

Dra. Gimena Dellapé (MLP)

Dr. Mariano Lucia (MLP)

Larga vida a la reina. Estado actual de la mirmecofauna en un área afectada por incendios en Corrientes, Argentina

LARREA, Darío D.^{1,2} & DAMBORSKY, Miryam P.¹

¹ Grupo de Investigación en Biología de los Artrópodos (GIBA), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Corrientes Capital, Argentina.

² Centro Científico Tecnológico Nordeste CONICET, Corrientes Capital, Argentina.

E-mail: dariolarrea@gmail.com

El fuego producido por causas naturales contribuye a estructurar los pastizales, al prevenir la invasión de plantas leñosas, inhibir la expansión de especies invasoras y promover el crecimiento de la vegetación herbácea. El fuego es también intencionalmente generado con fines de manejo, para favorecer el rebrote de forraje para el ganado o para eliminar áreas boscosas con fines agrícolas. En la provincia de Corrientes, durante los primeros meses de 2022, el fuego consumió casi un millón de hectáreas, afectando considerablemente la biota. El objetivo de este trabajo es reportar el efecto de los extensos incendios sobre el ensamblaje de formícidos en una localidad del Parque Nacional Iberá (Corrientes, Argentina). Se seleccionaron cinco parches de pastizales, cuatro afectados por los incendios y adicionalmente un pastizal cercano no afectado por este evento. Se aspiró la vegetación y el suelo en 10 puntos separados por 20 m empleando una aspiradora de jardín. Se comparó la composición de especies actual con la de estudios previos. La riqueza de especies no presentó variaciones, sin embargo la composición específica fue diferente. De las 13 especies detectadas en el año 2014, solo *Camponotus rufipes*, *Cyphomyrmex rimosus*, *Nylanderia fulva* y *Pheidole radoszkowskii* persistieron a los incendios y especies muy comunes en pastizales de la región. *Acromyrmex heyeri*, *Wasmannia auropunctata* y *Odontomachus haematodus* no fueron recolectadas anteriormente y se recolectaron únicamente en pastizales quemados, no así en el pastizal control. Estos resultados preliminares muestran la capacidad de resiliencia ecológica que tienen estas especies. La supervivencia de estos organismos a estos catastróficos incendios podría atribuirse a sus hábitos subterráneos, ítems tróficos, capacidad de colonización y comportamiento social. Los resultados presentados son preliminares, al finalizar el estudio se espera tener una visión más precisa sobre los procesos que permiten el mantenimiento de este ensamblaje en pastizales.