



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)

Influencia de la actividad antrópica sobre ensambles de Calliphoridae y Sarcophagidae (Diptera: Calyptratae) en el Chaco Seco

DUFEK, Matías I.^{1,2}, DAMBORSKY, Miryam P.² & MULIERI, Pablo R.³

¹ Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET-UNNE). Corrientes Capital, Corrientes, Argentina.

² Laboratorio de Biología de los Artrópodos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes Capital, Corrientes, Argentina.

³ División Entomología, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (CONICET). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

E-mail: matias.dufek@gmail.com

La urbanización y otras modificaciones provocadas por la actividad del hombre (deforestación, agricultura, ganadería) promueven una reducción en la cantidad y calidad de hábitats naturales y, además, están asociadas con efectos adversos sobre la biodiversidad. El grado de antropización en un ecosistema puede medirse cuantitativamente de diversas maneras, siendo una de ellas el Índice de Huella Humana (IHH). Este índice combina variables como la densidad de población, la transformación de la tierra, el acceso y la presencia de infraestructura; clasificándose en una escala que va de 0 (mínimo) a 100 (máximo). El objetivo de este trabajo fue analizar la influencia de la actividad antrópica (IHH) sobre la abundancia, riqueza de especies y diversidad de Calliphoridae y Sarcophagidae en diferentes hábitats del Chaco Seco, en la provincia del Chaco. El área de estudio comprendió cinco tipos de hábitats clasificados según su IHH: bosque (IHH = 26), pastizal (IHH = 28), monocultivo de alfalfa (IHH = 32), campo ganadero (IHH = 40), y un centro urbano (IHH = 60). En cada hábitat se seleccionaron cinco puntos de muestreo donde se capturaron dípteros utilizando trampas cebadas con calamar en estado de descomposición durante 48 hs en agosto (2019) y enero (2020). En total se colectaron 3.667 califóridos y sarcófagidos, pertenecientes a 11 y 22 especies, respectivamente. Nuestros resultados muestran una mayor abundancia de estos dípteros en hábitats antropizados ($R^2 = 0.426$, $p < 0.001$), mientras que la mayor diversidad se registró en hábitats con bajo IHH ($R^2 = 0.569$, $p < 0.001$). No se obtuvieron resultados significativos al analizar la riqueza de especies en función del IHH ($R^2 = 0.107$, $p = 0.108$), sin embargo, puede observarse un patrón descendente al aumentar la actividad antrópica. Los resultados de este estudio muestran los patrones cambiantes de diferentes atributos comunitarios de ensambles de Calliphoridae y Sarcophagidae a lo largo de un gradiente de antropización.

Comunicaciones orales y Posters

1. Biodiversidad, Biogeografía y Conservación



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

“Ciencia diversa en tiempos de cambio”