



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)

Análisis de congruencia distribucional para las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del Chaco Húmedo

LARREA, Darío D.^{1,2}, DÍAZ GÓMEZ, Juan M.³ & CUEZZO, Fabiana C.⁴

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

² Centro Científico Tecnológico Nordeste CONICET, Corrientes, Argentina.

³ Instituto de Bio y Geociencias del NOA (IBIGEO), Centro Científico Tecnológico CONICET. Salta-Jujuy, Argentina.

⁴ Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink". Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán, Argentina.

E-mail: dariolarrea@gmail.com

Los análisis a escala regional son importantes para delinear patrones de concordancia distributiva. En el presente trabajo se analiza la distribución de las especies de hormigas epigeas en el Chaco Húmedo y se identifican patrones regionales de congruencia distribucional. Para conocer la composición de la mirmecofauna en el Chaco Húmedo se obtuvieron datos a partir de tres fuentes de información: muestreos, registros bibliográficos y material depositado en la colección CARTROUNNE. Para el análisis de congruencia se utilizaron los programas NDM/VNDM v 3.0, evaluando varios tamaños de celdas. Las áreas obtenidas fueron consistentes en todos los tamaños de celdas, por esta razón se decidió analizar solo las áreas con tamaño de celda de 0,5° x 0,5°. Identificamos 13 áreas, con 111 especies de hormigas que las definen. Después del análisis de consenso, persistieron seis áreas. Es importante aclarar que, a escala regional, y debido a las características de los rangos de distribución de estas especies (que exceden los límites del área de estudio), lo que se obtiene en este estudio son áreas de concordancia distributiva soportada por conjuntos de especies que no definen áreas de endemismo en sentido estricto. De las áreas de consenso obtenidas, más del 40% se corresponden con áreas protegidas como el Iberá, o con bajo nivel de actividad antrópica. Todo esto fortalece la importancia de este tipo de análisis en la definición de áreas de interés en la escala de paisaje, permitiendo definir patrones regionales de congruencia distribucional, útiles para establecer áreas importantes para el mantenimiento de la biodiversidad y el manejo de los ambientes. Por otro lado, las áreas obtenidas proporcionan una primera aproximación para construir hipótesis de áreas de endemismo en sentido estricto que se pueden poner a prueba en análisis a escalas más extensas.