



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)

Distribución de especies de Phlebotominae de importancia sanitaria a diferentes escalas espaciales

QUINTANA, María G.^{1,2,3,4}, MOYA, Lorián S.^{1,3,4}, SZELAG Enrique A.^{1,3,5}, FUENZALIDA, Ana D.^{1,2,4} & SALOMÓN, Oscar D.^{1,3,4}

¹ Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT).

² INSUE, Facultad de Ciencias Naturales e IML-UNT.

³ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

⁴ REDILA (Red de Investigación de las Leishmaniasis en Argentina).

⁵ Instituto de Medicina Regional, Universidad Nacional del Nordeste.

E-mail: gabrielaquintana@csnat.unt.edu.ar

Los primeros registros esporádicos de flebotomos (Diptera, Psychodidae) en Argentina se registraron en las primeras décadas del siglo XX y recién a partir de la década del 80' con los primeros brotes relevantes por casuística humana y, el aumento de estudios entomológicos sistematizados, llevan a que en la actualidad se cuente con una diversidad de 46 especies abarcando 14 provincias del país. Para la obtención de los datos se revisaron 65 publicaciones científicas y datos primarios de capturas. Las especies de importancia sanitaria en el país son: *Lu. longipalpis* (Lutz & Neiva), *Mg. migonei* (França), *Ny. neivai* (Pinto), *Ny. whitmani* (Antunes & Coutinho), y *Ev. cortelezzii* s.l. (Brèthes). Se presentan los mapas de distribución para cada una de ellas en las distintas regiones fitogeográficas, utilizando más de 500 registros y sus distribuciones potenciales relacionadas a variables climáticas. La distribución de las especies sigue patrones diferentes en relación a la composición relativa específica y abundancias según el escenario de transmisión según se trate de leishmaniasis cutánea (LC) o leishmaniasis visceral (LV). Para LC: 1) *Ny. neivai* - *Mg. migonei* (Yungas), 2) *Mg. migonei* - *Evandromyia* spp. (Chaco), *Ny. whitmani* - *Ny. neivai* (Selva Paranaense). Para LV: 3) *Mg. migonei* (Ambiente rural: casos humanos históricos y actualmente casos dispersos, 4) *Lu. longipalpis* (Ambiente urbano: con presentación de brotes epidémicos). Los aspectos relacionados a la distribución y la o las especies prevalentes en cada área nos permite delimitar áreas de mayor o menor riesgo en el momento de diseñar las estrategias de vigilancia y control.

