



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)

Comisión Recepción y Actos Sociales

Dr. Daniel A. Aquino (CEPAVE)
 Lic. Carla Baliotte (MLP)
 Lic. María Candela Barakat (CEPAVE)
 Dra. Bárbara Defea (CEPAVE)
 Lic. María Florencia Díaz Lucas (CEPAVE)
 Dr. Álvaro Foieri (MLP)
 Dra. Eugenia Minguetti (MLP)
 Dra. Leonela Olivera (MLP)
 Dra. M. Celeste Scattolini (CEPAVE)
 Dra. Consuelo Vallina (CEPAVE)
 Lic. Pablo Varela (MLP)

Edición, Compilación y Diagramación de los Resúmenes

Dra. M. Guadalupe del Río (MLP)
 Dra. Martina E. Pocco (CEPAVE)
 Dr. Santiago Plischuk (CEPAVE)

Auspiciantes



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

C E P A V E

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores



FELA

Federación de Entomología
Latino Americana



MUSEO
DE LA PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO



Taxonomía de Phlebotominae como herramienta ecoepidemiológica en Argentina

SZELAG, Enrique A.^{1,2}, GOMEZ GALLIPOLITI, Sofia F.^{1,2}, ELLENA, Miriam A.^{1,2}, ROSA, Juan R.^{1,2} & SALOMÓN, Oscar D.^{2,3}

¹ Instituto de Medicina Regional, UNNE. Resistencia, Chaco, Argentina.

² Red de Investigación de las Leishmaniasis en Argentina.

³ Instituto Nacional de Medicina Tropical, ANLIS. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.

E-mail: szelag_enrique@yahoo.com.ar

Los Phlebotominae, son Dípteros hematófagos que revisten de importancia en la salud debido a algunas especies son capaces de transmitir virus, bacterias y protozoos parásitos. Si bien la primera descripción de Phlebotominae data 1786, la taxonomía de éstos recién toma impulso a partir de su incriminación como vectores de parásitos del género *Leishmania*, agentes causales de las Leishmaniasis. Desde entonces nuestro conocimiento sobre la evolución y las relaciones de estos organismos ha sido altamente dinámico y a llevado a alteraciones en la sistemática y consiguientemente en la taxonomía de este grupo. Debido al estrecho vínculo entre vectores y parásitos y a la alta especificidad de esta interacción, el desarrollo de una taxonomía integrativa ha logrado explicar, y a la vez generar nuevas incógnitas en cuanto a la eco-epidemiología de las leishmaniasis. Debe resaltarse que la taxonomía de Phlebotominae aún incluye muchos grupos de especies crípticas, como es el caso de la serie Cortelezzii en nuestro país. Ésta, anteriormente representada por dos especies, se diversifica a seis especies en base a estudios taxonómicos desarrollados en Brasil y Argentina, diferenciándose actualmente para la serie Cortelezzii, tres complejos distintos de los cuales dos están presentes en nuestro país. Éstos fueron incriminados en Argentina como probables vectores por presencia y alta abundancia en brotes de *L. braziliensis*, y por ser hallados naturalmente infectados con ADN de esta misma especie. De las nuevas propuestas taxonómicas y la diversificación de esta serie surgen dos interrogantes principales: (i) Dilucidar el rol de cada una de las especies en la transmisión de *Leishmania*. (ii) Determinar la distribución real de estas especies en nuestro país, para confirmar si existe entre los complejos Cortelezzii y Chacuensis una adaptabilidad ecológica diferenciada, como hasta ahora sugiere su actual distribución. Se hace necesario establecer en Argentina colecciones de referencia como así también aumentar las capacidades regionales en taxonomía de Phlebotominae, con el fin de seguir perfilando el conocimiento sobre la fauna argentina a la vez de explicar los patrones de transmisión de la leishmaniasis en el norte del país.