



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](mailto: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



## Morfología de estados inmaduros y adultos de *Culex (Melanoconion) aliciae* (Diptera: Culicidae)

BANGHER, Débora<sup>1,2</sup>, ROSSI, Gustavo<sup>2,3</sup>, ALMIRÓN, Walter<sup>2,4</sup> & STEIN, Marina<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Medicina Regional, UNNE. Resistencia, Chaco, Argentina.

<sup>2</sup> CONICET

<sup>3</sup> Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores, CONICET-UNLP. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

<sup>4</sup> Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba, FCEFN. Córdoba, Argentina.

E-mail: deborabangher@gmail.com

Actualmente en Argentina se citan 33 especies del subgénero *Melanoconion* clasificadas en diferentes grupos y subgrupos. Algunas de ellas se consideran vectores del Virus de la Encefalitis Equina Venezolana o se aislaron los virus Pará, de la Encefalitis Equina del Oeste y Río Negro. *Culex (Melanoconion) aliciae* Duret pertenece al Grupo Conspirator y fue descrita en 1953 a partir de 10 machos capturados en la provincia de Misiones, Argentina. Hasta la actualidad la hembra, la pupa y la larva de esta especie eran desconocidas por lo que en este estudio se realiza una descripción de estos estados y una redescrición del macho a partir de mosquitos provenientes de la ciudad de Eldorado (Misiones) y del Parque Provincial de San Cayetano (Corrientes). Como resultado de colectas de larvas y la cría individual en el laboratorio, se obtuvieron 37 adultos de *Cx. aliciae* (machos y hembras). Los machos con sus larvas asociadas fueron identificados según sus características externas y a partir de la disección de su genitalia. Junto al material proveniente del CEPAVE, se eligieron 35 ejemplares para realizar la descripción completa de la especie. La larva y pupa de *Cx. aliciae* son muy similares a las de *Cx. martinezi* Casal & García, pero existen algunas diferencias como: la presencia de espículas en los segmentos VII y VIII del abdomen en *Cx. aliciae*, ausente en *Cx. martinezi*, el mayor número de ramificaciones en las cerdas 0-P, 13-I, 8-IV, 4-V y 1-VII en *Cx. martinezi*, y el mayor número de ramificaciones en las cerdas 1-I, 10-VII y 13-VII en *Cx. aliciae*. La pupa de *Cx. aliciae* presenta mayor número de ramificaciones en las cerdas abdominales. La genitalia del macho es muy similar entre ambas especies, excepto por las características del lóbulo del tergo IX y el proceso apical del aedeago más largo y proceso medio delgado y recto en *Cx. aliciae*. La hembra de *Cx. martinezi* no ha sido descrita. Las hembras de *Cx. aliciae* se pueden distinguir de las otras especies del subgénero *Melanoconion* por las características de las escamas en el occipucio, el cibario y la genitalia.