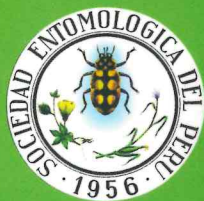


SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ

LXVI CONVENCION NACIONAL DE ENTOMOLOGIA



William Dale Larrabure, Ph. D.

Libro de
Resúmenes

Tacna
Noviembre 2025



CCL | Protec

CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA

**LXVI CONVENCION NACIONAL
DE ENTOMOLOGIA**

RESUMENES

**SOCIEDAD ENTOMOLOGICA
DEL PERU**

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JORGE BASADRE GROHMANN**

**3 AL 6 DE NOVIEMBRE DEL 2025
TACNA - PERU**

Convención Nacional de Entomología: Resúmenes

© **Sociedad Entomológica del Perú**

Av. La Molina s/n, La Molina, Lima – Perú

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM, Museo de Entomología
"Klaus Raven Büller"

Teléfono 6147800 anexo 330

www.sepperu.com.pe; secretaria.sepperu@gmail.com

ISSN: 2225-3629

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú No. 2025-12338

Editor: Alfonso Lizárraga Travaglini

Las Perdices Mza L2, Lot. 4, Huachipa, Lurigancho

Primera Edición: Noviembre 2025

Tiraje: 300 ejemplares

Impreso en:

Manufacturas Gráficas SAC

Mariano Carranza 240, Of. 505, Urb. Santa Beatriz, Lima

manufacturasgraficas@hotmail.com

Noviembre 2025

JUNTA DIRECTIVA SEP 2024 - 2025

Presidente	Miguel Eduardo Anteparra Paredes
Vice Presidente	Víctor Ccasa Añamuro
Secretario (pro tempore)	Karina Vilca Mallqui
Pro Secretario	Ronald Aimituma Aimituma
Tesorero	Paola Dioses Núñez
Pro Tesorero	Pedro Saul Castillo Carrillo
Past Presidente	Norma Gladys Nolazco Alvarado

COMISIÓN ORGANIZADORA

Presidente	Julián Enrique Deza Quiñones
Vice Presidente	Víctor Ccasa Añamuro
Secretario	César Daniel Guerra Turín
Tesorero	Aristides Choquehuanca Tintaya
Vocal	Flora Zonia Ordoñez Turpo
Vocal	Julio César Moroco Arenas
Vocal	Rosa Victoria Ccasa Quispe
Vocal	Julio Patricio Chino Coloma
Vocal	Rony Elar Onroy Barrios
Vocal	Juan Carlos Tejada Vizcarra
Apoyo administrativo	Edith Mariela Valdez Segales

COMITÉ CIENTÍFICO EDITORIAL

Alfonso Lizárraga Travaglini
César Huaripata Zárate
Jesús Alcázar Sedano
Verónica Cañedo Torres
Jorge Velapatiño Flores
Norma Nolazco Alvarado

**EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD PARASITARIA DE *Eiphosoma* sp.
(HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) EN LARVAS DE *Spodoptera frugiperda*
EN CONDICIONES DE LABORATORIO**

Nadia Urbina Santos¹, María Elena Neira Espejo²

¹ Convenio INIA – CABI (Centre for Agricultural Bioscience International)

² Instituto Nacional de Innovación Agraria

nadiayvette311@gmail.com

El cogollero, *Spodoptera frugiperda*, es una de las principales plagas del cultivo de maíz en Lambayeque. Por lo que el control biológico mediante parasitoides nativos representa una alternativa sostenible para este cultivo. El objetivo de este estudio fue evaluar la capacidad parasitaria de *Eiphosoma* sp., en dos de sus estadios larvarios (primer y segundo) de *S. frugiperda* en condiciones de laboratorio. Para la obtención de adultos de *Eiphosoma* sp. se realizó la colecta de larvas de *S. frugiperda* en cultivos de maíz en la región Lambayeque, las que fueron criadas de manera individual hasta obtener al parasitoide, proceso que permitió observar que *Eiphosoma* sp. presenta un ciclo de vida de aproximadamente 28 a 35 días. Por otro lado, las larvas de primer y segundo estadio de *S. frugiperda* se obtuvieron de la crianza del laboratorio de biocontroladores de INIA. Para realizar el proceso de parasitación se acondicionaron jaulas de 30 litros de capacidad en el cual se introdujeron los adultos hembra y macho de *Eiphosoma* sp. por un periodo de 48 horas que permite la copula entre los individuos, posterior a ello se introdujo las plántulas de maíz pequeñas con larvas de *S. frugiperda*, las cuales actúan como alimento y refugio de estas, por un periodo de 24 horas. Estas larvas expuestas se recolectaron, individualizaron y etiquetaron en taper de 250 cc para determinar la capacidad parasitaria, el cual se calculó con la formula (larvas parasitadas / larvas útiles* 100). Este proceso se replicó para la obtención de tres generaciones de *Eiphosoma* sp. Se logró determinar la capacidad parasitaria de *Eiphosoma* sp. con una eficacia basal del 28,9 % y de 25 % de especímenes de campo para larvas de primer y segundo estadio, respectivamente. En la primera generación se alcanzó tasas de 50,3 % y 48,8 %; en la segunda generación la tasa de parasitismo se mantuvo alta para el primer estadio con 48,6 %, disminuyendo para el segundo con 29,2 %. Estos hallazgos confirman el potencial de *Eiphosoma* sp. como un promisorio agente de control biológico.



Sociedad Entomológica del Perú

sociedadentomologicaperu@gmail.com

Cel: 984931 840, secretaria.sepperu@gmail.com

web: www.sepperu.com.pe

Rev. Peruana de Entomología: www.revperuentomol.com.pe