



ISSN: 1390-3004

Boletín Técnico 5, Serie Zoológica 1



Una Publicación Científica del
Centro de Investigaciones de la Facultad
de Ciencias Agropecuarias
IASA

Escuela Politécnica del
Ejército,
Vicerrectorado de
Investigación y Desarrollo.

Sangolquí – Ecuador
Febrero 2005

Boletín Técnico 5, Serie Zoológica 1

Publicación Científica del Centro de Investigaciones de la
Facultad de Ciencias Agropecuarias,
Escuela Politécnica del Ejército
(ESPE)

Av. El Progreso s/n, Apartado Postal: 171-5-231-B, Sangolquí-Ecuador.

Abreviación: *Bol. Téc. 5, Ser. Zool. 1*

ISSN: 1390-3004

© Derechos reservados de autor: #####

Editores:

Wilmer E. Pozo R., Laboratorio de Zoología
Juan O. Tigrero S., Laboratorio de Entomología
César E. Falconí S., Jefe de Investigaciones-IASA

Autoridades de la ESPE:

Crnl. EMC Marco Vera R., RECTOR
Crnl. EMC Carlos Aguirre V., VICERRECTOR ADMINISTRATIVO
Crnl. EMC Federico Martínez L., VICERRECTOR INVESTIGACIONES
Crnl. CSM Jorge Chávez F., VICERRECTOR ACADÉMICO
Crnl. ESP Giovanni Granda G., DECANO DEL IASA

Diseño de la Portada:

Wilmer E. Pozo R.

Fotografía de la Portada:

Didelphis albiventris (= *pernigra*), componente de la fauna silvestre sobreviviente en la Hacienda "El Prado" (Wilmer E. Pozo R., I. Olmedo G. & S. Espinoza, 2004).

Impresión:

EDI-ESPE

Canje:

Aceptamos canje con publicaciones similares.

HECHO EN ECUADOR

PRESENTACIÓN

El Centro de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Escuela Politécnica del Ejército nace de un esfuerzo conjunto entre autoridades de la Escuela y de la Facultad. El Centro cuenta con profesores-investigadores comprometidos con el adelanto, la implementación y adopción de la investigación agropecuaria como medio para mejorar la formación de los estudiantes y apoyar al desarrollo del país. Mediante alianzas estratégicas con instituciones nacionales e internacionales, la destinación de fondos de organismos donantes y el aval de la ESPE, desde el año 2000, se han realizado varios estudios, mismos que han sido publicados en cuatro Boletines Técnicos.

En el presente año se inician publicaciones denominadas “Serie Zoológica” a través de las cuales se presentarán los resultados de estudios realizados en los diferentes campos del mundo animal; permitiendo que profesionales de la Escuela y de otros Centros de Investigación, expongan sus experiencias en beneficio del conocimiento de nuestra biodiversidad y de la aplicación práctica de su conocimiento.

En este número de la Serie, se incluye la valiosa contribución de profesores e investigadores de la Facultad; en próximas ediciones anuales, aspiramos contar con el aporte de profesionales de otras instituciones, lo que significará la continuación y permanencia de este gran esfuerzo.

Ing. Agr. César Falconí Saá., M. Sc.
JEFE DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS DE LA ESPE

Boletín Técnico 5, Serie Zoológica 1
Publicación Científica del Centro de Investigaciones de la
Facultad de Ciencias Agropecuarias,
Escuela Politécnica del Ejército.
ISSN: 1390-3004

CONTENIDO

- Descripción de una especie del género *Anastrepha* Schiner, grupo daciformis (Diptera: Tephritidae).
J. O. Tigrero S & F. D. Salas M. 1-6.
- Una metodología ecológica rápida y económica: El análisis de la estructura del hábitat en estudios primatológicos.
W. E. Pozo R. & D. Youlatos 7-17.
- Monitoreo de especies del género *Anastrepha* en tres localidades de la Amazonía ecuatoriana.
J. O. Tigrero S. 18-28.
- Lista anotada de la fauna de la Laguna Loreto, Reserva Ecológica Cayambe-Coca, Ecuador.
W. E. Pozo R. & F. Trujillo G. 29-43.
- Desarrollo de marcadores genéticos tipo microsatélites en secuencias EST para mapeo genético en *Litopenaeus vannamei*.
J. Ortiz T. & F. Pérez 44-50.
- Control *in vitro* de *Premnotrypes vorax* (Hustache) con aislamientos de *Beauveria* sp. y *Metarhizium* sp.
P. A. Landázuri, P. Gallegos y E. Barriga 51-58.
-

