



ISSN: 1390-3004

Boletín Técnico 7, Serie Zoológica 3



Una Publicación Científica del
Departamento de Ciencias de la Vida,
Carrera de Ciencias Agropecuarias
IASA I

Escuela Politécnica del Ejército,
Vicerrectorado de Investigación
y Extensión.

Sangolquí - Ecuador
Junio 2007

Boletín Técnico 7, Serie Zoológica 3
Publicación Científica del Departamento de Ciencias de la
Vida, Carrera de Ciencias Agropecuarias, IASA I
Escuela Politécnica del Ejército
(ESPE)

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

Abreviación: *Bol. Téc. 7, Ser. Zool. 3*

ISSN: 1390-3004

© Derechos reservados de autor: 028811

Editores:

Wilmer E. Pozo R., Laboratorio de Zoología
Juan O. Tigrero S., Laboratorio de Entomología
César E. Falconí S., Laboratorio de Control Biológico

Autoridades de la ESPE:

Grab. Rubén Navia Loor, RECTOR
Crnl. Esp. Patricio Jaramillo A., DIRECTOR DPTO. DE CIENCIAS DE LA VIDA
Crnl. EMC Carlos Rodríguez Arrieta VICERRECTOR DE DOCENCIA
Crnl. EM Mauricio Chávez Chávez, VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
Ing. Zootec. Patricia Falconí Salas. COORDINADORA DE CARRERA

Diseño de la Portada:

Wilmer E. Pozo R.

Portada:

Potus flavus, granja experimental INIAP-Palora, 2005 (Foto: S. Espinoza)

Impresión:

EDI-ESPE

Canje:

Aceptamos canje con publicaciones similares.

HECHO EN ECUADOR

Boletín Técnico 7, Serie Zoológica 3
Publicación Científica de la Carrera de Ciencias
Agropecuarias
Departamento Ciencias de la Vida
Escuela Politécnica del Ejército
ISSN: 1390-3004

CONTENIDO

- Registro de nuevas especies del género *Anastrepha* Schiner (Diptera: Tephritidae), en la provincia de Guayas, Ecuador. Juan O. Tigrero S. & Freddy D. Salas M. 1-8
- Especies nuevas del género *Anastrepha* Schiner, (Diptera: Tephritidae). Juan O. Tigrero S. 9-22
- Mamíferos no voladores de áreas alteradas de la Reserva Ecológica Maquipucuna, Ecuador. Freddy Trujillo G. & Wilmer E. Pozo R. 23-30
- Arquitectura del fruto e incidencia de parasitismo sobre larvas de *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae). Juan O. Tigrero S. 31-40
- Notas etológicas de *Alouatta palliata* en el subtrópico noroccidental ecuatoriano. Rodrigo G. Arcos D. & Armando Ruiz A. 41-48
- Cricétidos de la finca Ana María, Noroccidente de Pichincha, Ecuador. Wilmer E. Pozo R., José Gómez & Mayra Acosta. 49-52
- Primer registro de *Epicrionops bicolor* Boulenger (Amphibia: Gymnophiona: Rhinatrematidae) para los Andes Surorientales de Ecuador. Mario Yáñez-Muñoz, Salomón Ramírez, Juan Pablo Reyes & Paúl Meza-Ramos. 53-56
- Primer registro territorial de *Phaethornis malaris* para Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador. Wilmer E. Pozo R. & Andrés Eras M. 57-61
- Influencia de *Morinda citrifolia* en el perfil hematológico de *Sus scrofa*. Javier D. Cevallos G., Marco A. Villavicencio O. & Juan C. Giacometti. 62-71
- Alternativas alimenticias en el cultivo de *Colossoma macropomum* en jaulas flotantes. Juan C. Ortiz, Néstor Saltos, Juan C. Giacometti, Alex Arrobo, Cristian Peñafiel & Rómulo Falconí C. 72-81
-

PRÓLOGO

La gran diversidad del Ecuador, se pone de manifiesto en todos los grupos biológicos, de esa característica no escapa su fauna, así, nuestro país ocupa el primer lugar de biodiversidad por unidad de superficie con 9.2 especies por km², segundo en endemismo de vertebrados con más de 436 especies, cuarto en diversidad de vertebrados debajo de Colombia, Brasil e Indonesia, y los primeros puestos en diversidad de anfibios, reptiles, aves y mamíferos con, 422, 394, 1616, 364 especies respectivamente. Debido a estas condiciones, todos los años se describen especies nuevas, se registran nuevos reportes para el país o se da a conocer nuevos conocimientos sobre la fauna ecuatoriana, siendo nuestra revista un espacio para publicar resultados producidos por investigadores nacionales y extranjeros. En el presente número se ha adicionado una sección de Notas Científicas, con la finalidad de presentar al lector avances de sus investigaciones y abrir un espacio para publicar noticias importantes y/o relevantes en el campo de la investigación.

En este número se presentan diez trabajos esperando que, si el lector dispone de resultados de sus investigaciones, consideren esta revista para publicarlos en las próximas ediciones ya que este medio se constituye en uno de los pocos espacios en español de divulgación científica de alcance internacional.

Los editores

FE DE ERRATAS

Se pide mil disculpas a los autores y lectores por los errores cometidos en *Bol. Téc. 6, Ser. Zool. 2* del 2006, las correcciones se presentan a continuación:

AUTOR (ES)	LOCALIZACIÓN	DÓNDE DICE:	LÉASE:
Yanez-Muñoz, <i>et al.</i>	Página 4, línea 1	295 en ?, 325- 329 en ?	295 en machos, 325- 329 en hembras
	Página 4, línea 2	30 en ?, 26-31 en ?	30 en machos, 26-31 en hembras
	Página 4, leyenda de figura 2	DH-MECN- 3196 ?	DH-MECN- 3196 hembra
Tigrero	Página 15, figura 6	del abdomen de ?	del abdomen de macho
Pozo, <i>et al.</i>	Página 40, línea 4	El la figuras	En las figuras