



ISSN: 1390-3004



Boletín Técnico 8,
Serie Zoológica 4 - 5

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

Escuela Politécnica del Ejército,
Vicerrectorado de Investigación
y Vinculación con la
Comunidad.

Sangolquí - Ecuador
junio 2009

Boletín Técnico 8, Serie Zoológica 4 - 5
**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. 8, Ser. Zool. 4 - 5*

ISSN: 1390-3004

© Derechos reservados de autor: 031839

Editores:

Wilmer E. Pozo R., Laboratorio de Zoología
Juan O. Tigrero S., Laboratorio de Entomología

Autoridades de la ESPE:

GRAB. Rubén Navia L, RECTOR
CRNL. ESP. Fernando Proaño C., GERENTE ADMINISTRATIVO
CRNL. ESP. Patricio Jaramillo A., DIRECTOR de DEPARTAMENTO
CRNL. EMC. Carlos Rodríguez A., VICERRECTOR ACADÉMICO
CRNL. CSM. Rodolfo Salazar M., VICERRECTOR de INVESTIGACIONES
Ing. Zootec. Patricia Falconí S., DIRECTORA de CARRERA

Diseño de la Portada:

Wilmer E. Pozo R.

Fotografía de la Portada:

Zalopus californianus, autor Inayat Olmedo

Impresión:

EDI-ESPE

Aceptamos canje con publicaciones similares.

HECHO EN ECUADOR

PRESENTACIÓN

El Departamento de Ciencias de la Vida, de la Escuela Politécnica del Ejército, por medio de su Carrera en Ciencias Agropecuarias, en su afán de divulgar la información generada en el campo del Reino Animalia, se complace en dar a conocer el volumen 8 de la revista *Boletín Técnico, Serie Zoológica*. Los artículos aquí presentados tienen información científica que va a enriquecer el conocimiento humano sobre roedores, primates, anfibios, reptiles, colecciones científicas, macroinvertebrados acuáticos y ovejas. A partir de los presentes números (4 - 5) abrimos la posibilidad de publicar información científica en idioma inglés e incluso trabajos realizados fuera del territorio nacional. Convencidos que este será un gran aporte para el conocimiento científico sobre los grupos arriba mencionados, ponemos a disposición del (de los) lector (es) el presente trabajo e invitamos a investigadores locales y extranjeros a que nos envíen resultados de sus investigaciones en los campos de Zoología Pura y Aplicada (Zootécnia). Deseamos expresar nuestro agradecimiento a las autoridades de la ESPE por su apoyo para publicar este volumen y a Álvaro Yépez por revisar la mayoría de los *abstracts* aquí publicados.

Los editores

Boletín Técnico 8, Serie Zoológica 4 - 5
Publicación Científica de los Laboratorios de Zoología y de
Entomología
Carrera de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias,
Departamento de Ciencias de la Vida,
Escuela Politécnica del Ejército.
ISSN: 1390-3004

CONTENIDO

- Diversidad de mamíferos en un bosque de Ceja Andina alta al nororiente de la provincia de Carchi, Ecuador. **Diego G. Tirira & Carlos E. Boada** 1-24
- Uso preferencial de hábitat en primates atélidos en el Parque Nacional Yasuní, Ecuador. **Wilmer E. Pozo R.** 25-34
- Asociaciones interespecíficas de anuros en cuatro gradientes altitudinales de la Reserva Biológica Tapichalaca, Zamora-Chinchipec, Ecuador. **Solomón Ramírez J., Paúl Meza-Ramos, Mario Yáñez-Muñoz & Juan Reyes** 35-49
- Reproductive biology in the wild and in captivity of *Anolis aquaticus* (Sauria: Polychrotidae) in Costa Rica. **Cruz M. Márquez B. & Lady D. Márquez R.** 50-73
- Mamíferos ecuatorianos en museos y colecciones científicas: 1. El museo de historia natural de Ginebra (Suiza). **Diego G. Tirira** 74-100
- Descripción de una nueva especie del género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae), grupo pseudoparalela, presente en Ecuador. **Juan O. Tigrero S. & Freddy D. Salas M.** 101-106
- Listas anotada de hospederos de moscas de la fruta presentes en Ecuador. **Juan O. Tigrero S.** 107-116
- Diversidad de macroinvertebrados acuáticos en la cuenca de los ríos Mataqui y Mira, Serranía ecuatoriana. **Oscar E. Aguilar C, Ibeth A. Bolagay C., Ana V. Carrera O. & Rita M. Vilaña V.** 117-120
- Adaptación e implementación del programa EweByte en la selección genética de ovinos de carne en tres ganaderías del Ecuador. **María L. Ordoñez O., Diego Toledo & Diego Vela** 121-125
- Normal climática y distribución de la precipitación de la hacienda El Prado-IASA. **Marcelo Arce Carriel** 126-128
-

FORMA DE CITAR LOS ARTÍCULOS

Autor (es). Año. Título del artículo. *Bol. Téc.* (Vol), *Ser. Zool.* (No.): pp-pp.

Ej:

Yánez M., M., S. Ramírez, J. P. Reyes P. & P. Meza R. 2007. Primer registro de *Epicrionops bicolor* Boulenger (Amphibia: Gymnophiona: Rhinatrematidae) para los Andes Surorientales de Ecuador. *Bol. Téc.* 7, *Ser Zool.* 3: 53-56.
