



ISSN: 1390-3004



*Boletín Técnico 9,
Serie Zoológica 6*

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 2010

Boletín Técnico 9, Serie Zoológica 6
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. 9, Ser. Zool. 6*

ISSN: 1390-3004

© Derechos reservados de autor: 034240

Editores:

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

Autoridades de la ESPE:

CRNL. EMC. Carlos Rodríguez A., RECTOR
CRNL, CSM. Juan F. Domínguez P., GERENTE ADMINISTRATIVO
CRNL. CSM. Rodolfo Salazar M., VICERRECTOR de INVESTIGACIONES
CRNL. EMC. Wilson Sánchez, VICERRECTOR ACADÉMICO
TCRNL. CSM. Rodrigo Salazar A., DIRECTOR de DEPARTAMENTO
Ing. Agr. Juan O. Tigrero S., DIRECTOR de CARRERA

Diseño de la Portada:

Wilmer E. Pozo R.

Fotografía de la Portada:

Tremarctos ornatus, autor Xavier Cueva

Impresión:

EDI-ESPE

Aceptamos canje con publicaciones similares.

HECHO EN ECUADOR

Boletín Técnico 9, Serie Zoológica 6: 2010

ECUADOR

ISSN: 1390-3004

Indexada en Latindex

Web-site:

www.espe.edu.ec/encuesta/sitiorevistas/revistas/E-RevSerZoologica/SerieZoologicaPrincipal.htm

Con el apoyo de:

Unidad de Gestión de la Investigación

Campus Politécnico

Av. General Rumiñahui s/n, Sangolquí, ECUADOR Telefax: 593 2 2334097 ext. 321

E-mail: ciencia.espe@espe.edu.ec

www.espe.edu.ec

PRESENTACIÓN

El Departamento de Ciencias de la Vida de la Escuela Politécnica del Ejército, por medio del Laboratorio de Zoología perteneciente a la Carrera en Ciencias Agropecuarias, ha venido publicando durante seis años consecutivos la revista internacional *Boletín Técnico, Serie Zoológica*. Este año se presentan artículos que divulgan información científica sobre nemátodos patógenos, hematología de truchas, diversidad, comportamiento y estudios poblacionales de anfibios y reptiles así como trabajos científicos sobre mastofauna. De los veinte y seis autores de artículos, solo dos son afiliados a la institución responsable de publicación (Escuela Politécnica del Ejército), entre las afiliaciones institucionales se encuentran, en este año, universidades ecuatorianas y extranjeras, institutos de investigación científica y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales locales y foráneas, esto evidencia el interés que la comunidad científica nacional e internacional mantiene en nuestra publicación. Se pone a disposición de la comunidad científica el *Boletín Técnico 9, Serie Zoológica 6*.

Tcrnl. CSM Rodrigo Salazar A.
Director del Departamento de Ciencias de la Vida

Boletín Técnico 9, Serie Zoológica 6: 2010
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

- Hemograma de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en tres etapas de producción en la cuenca alta de la provincia del Napo, Ecuador. **Martha V. Buenaño C.** 1-14.
- Datos sobre la dieta de *Bothriechis schlegelii* (Berthold, 1846) (Serpentes-Viperidae) en el Occidente del Ecuador. **Paúl Meza-Ramos, Ana L. Almendáriz & Mario H. Yáñez-Muñoz.** 15-18.
- Estado poblacional de las iguanas terrestres (*Conolophus subcristatus*, *C. pallidus* y *C. marthae*: Squamata, Iguanidae), Islas Galápagos. **Cruz M. Márquez B., Edgar A. Muñoz H., Gabriele Gentile, Washington H. Tapia A., F. Javier Zabala, Sixto A. Naranjo L. & Alizon J. Llerena.** 19-37.
- Estado poblacional de una de rana nodriza (Anura: Dendrobatidae: *Hyloxalus delatorreae*), críticamente amenazada, en los Andes Norte de Ecuador. **Mario H. Yáñez-Muñoz, Paúl Meza-Ramos, Marco Altamirano B. & Carlos Castro M.** 38-64.
- Determinación cariotípica e ideograma en tinción estándar de *Puma yagouaroundi* (É. Geoffroy Saint - Hilarie, 1803). **Marylin Novillo-González.** 65-77.
- Primer registro de *Artibeus fraterculus* (Chiroptera: Phyllostomidae) en una zona de matorral húmedo montano en la provincia de Loja, Ecuador. **Christian R. Loaiza S.** 78-84.
- Densidad y tamaño poblacional efectivo del bracilargo en el Noroccidente ecuatoriano. **Xavier A. Cueva A. & Wilmer E. Pozo R.** 85-97.
- Macro y mesomamíferos de la Reserva Comunitaria Santa Lucía, Pichincha - Ecuador. **Xavier A. Cueva A., Noé Morales, Matthew Brown & Mika Peck.** 98-110.
- Mamíferos ecuatorianos en museos de historia natural y colecciones científicas: 2. El Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". **Diego G. Tirira.** 111-133.

Observación de mamíferos marinos durante la XIV Expedición Científica Antártica Ecuatoriana. **Diego G. Tirira.** 134-146.

Riqueza y abundancia relativa de mamíferos en la Cordillera Oriental Yacuambi, en el Suroriente ecuatoriano. **Rodrigo G. Arcos D.** 147-161.

Patogenicidad de nemátodos entomopatógenos del género *Steinernema* y *Heterorhabditis* sobre larvas de *Tecia solanivora* en Ecuador. **Eduardo E. Argotti V., Patricio Gallegos, Jesús Alcazar & Harry Kaya.** 162-172.

Caracterización ecológica de nemátodos entomopatógenos del género *Heterorhabditis* aislados de *Tecia solanivora*. **Eduardo E. Argotti V., Patricio Gallegos, Jesús Alcazar & Harry Kaya.** 173-184.

FORMA DE CITAR LOS ARTÍCULOS

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

Ej:

Buenaño C., M.V. 2010. Hemograma de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en tres etapas de producción en la cuenca alta de la provincia del Napo, Ecuador. *Bol. Téc.* 9, *Ser Zool.* 6: 1-20.

ÍNDICE DE AUTORES

Alcazar, J.:	162, 173
Almendáriz, A.L.:	15
Altamirano B., M.:	38
Arcos D., R.G.:	147
Argotti V., E.E.:	162, 173
Brown, M.:	98
Buenaño C., M.V.:	1
Castro M., C.:	38
Cueva A., X.A.:	85, 98
Gallegos, P.:	162, 173
Gentile, G.:	19
Kaya, H.:	162, 173
Llerena, A.J.:	19
Loaiza S., C.R.:	78
Márquez B., C.M.:	19
Meza-Ramos, P.:	15, 38
Morales, N.:	98
Muñoz H., E.A.:	19
Naranjo L., S.A.:	19
Novillo-González, M.:	65
Peck, M.:	98
Pozo R., W.E.:	85
Tapia A., W.H.:	19
Tirira, D.G.:	111, 134
Yáñez-Muñoz, M.H.:	15, 38
Zabala, F.J.:	19
