



Nuestra página web:
izt.ciens.ucv.ve/izet/

En este número

- Editorial
- Nuevos Ingresos al IZET
- Eventos Científicos y Divulgativos
- Perfiles Públicos GSC – Ranking Web de Universidades
- Expediciones
- Publicaciones
- Obituarios

Edición

Leidi Herrera C

Comisión Divulgación y Actualización Científica

Hedelvi Guada
M Josefina Hernandez

Personal de Apoyo

Carmen Luna
Lissett Rangel

EDITORIAL

Este bimestre hemos sufrido dos grandes pérdidas para nuestro Instituto, que nos permitimos reseñar fuera de la sección de Obituarios, como fueron la desaparición física del Prof. Cesar Molina (01 de Enero de 2015), Herpetólogo de este Instituto y Profesor del Departamento de Ecología de la Escuela de Biología, y por otra parte, la desaparición de nuestro apreciado Miguel Gómez (23 de febrero de 2015) asistente en servicios, adscrito a la Dirección del IZET. Lleguen hasta sus familias y amigos nuestras más sentidas condolencias.

La Dirección

NUEVOS INGRESOS AL IZET

Damos la más cordial bienvenida, y deseamos una larga y feliz estadía en nuestra querida UCV, a los nuevos profesores-investigadores que ingresaron en el IZET. Esto permitirá reforzar y dar continuidad a varias de nuestras líneas de Investigación y la formación de nuevos profesionales en estas líneas. En el Centro de Ecología Aplicada ingresaron las Profesoras **Luisa Villalba** (Agroecosistemas) en la categoría de Asistente, dos Instructoras: **Ana Teresa Herrera** (Ecología Humana) y **Alejandra Zamora** (Ecología de Microorganismos), y una Auxiliar Docente: **Ana López** (Agroecosistemas). En el Centro de Ecología y Evolución, los Profesores **Diego Griffon** (Evolución y Ecología de Poblaciones) como Asistente, y dos Instructores: **Edmundo Guerrero** (Entomología) y **Daisy Lozano** (Parasitología). En el Centro Museo de Biología UCV, dos Profesores Asistentes: **Hedelvi Guada** (Anfibios y Reptiles) y **Edwin Infante** (Ictiología), y un Instructor: **César Paz** (Biología de Invertebrados).

EVENTOS CIENTÍFICOS Y DIVULGATIVOS

La Profesora **Laura Delgado** participó en el XVI Simposio Internacional SELPER (Medellín, Colombia, 29 Septiembre - 3 Octubre 2014) con los trabajos "Tecnologías Geoespaciales y Malaria en el Municipio Cajigal, Estado Sucre, Venezuela" y "Cambios en el Índice de Vegetación-NDVI y en los valores de temperatura superficiales-LST, vinculados a procesos socio-productivos y a la variabilidad climática ENSO en el Parque Nacional Laguna de Tacarigua PNLT, Venezuela".

La Profesora **Laura Delgado** participó en el Seminario "Desafíos climáticos de hoy para el Planeta del Mañana" (Banco de Desarrollo de América Latina, Caracas, 30- 31 Octubre 2014) con la conferencia "Cambio climático y enfermedades transmitidas por vectores: ¿Alguna evidencia en Venezuela".

La Profesora **Laura Delgado** participó en las Jornadas de Investigación y Encuentro Académico Industrial JIFI 2014 (Facultad de Ingeniería, UCV, 24-28 Noviembre 2014) con el trabajo "Cambios en el Índice de vegetación NDVI y en los valores de temperatura superficial – LST, vinculados a procesos socio-productivos y a la variabilidad climática ENSO en el Parque Nacional Laguna de Tacarigua-PNLT".

La Profesora **Alejandra Zamora** participó en el I Congreso Venezolano de Gas Natural (Isla de Margarita, 26-28 Noviembre 2014) con el trabajo "Gestión Ambiental en proyectos de gasificación nacional".

La Profesora **María Eugenia Grillet** participó en The American Society of Tropical Medicine and Hygiene Annual Meeting (New Orleans, USA, Noviembre 2014) con el trabajo "Spatial Analysis and modelling dengue seroprevalence in Venezuela" (M.F. Vincenti, Z. Velasco-Salas, E. Lizarazo, **M.E. Grillet**, M. Amarista, G.M. Sierra, G. Comach, A. Tami).

PERFILES PÚBLICOS GSC – RANKING WEB DE UNIVERSIDADES

Felicitemos a nuestros queridos profesores **Juan Carlos Navarro** y **María Eugenia Grillet** quienes aparecen ocupando las posiciones N° 44 y N° 74, respectivamente, en el Ranking de Científicos en Instituciones Venezolanas de acuerdo a sus perfiles públicos GSC (productividad, publicaciones y citas en trabajos de pares).

<http://www.webometrics.info/en/node/80>.

EXPEDICIONES

El Laboratorio de Ecología, Conservación y Manejo de Fauna Silvestre del Centro Museo Biología-UCV realizó una expedición al sureste del Estado Guárico con una duración de 15 días, desde el 27 Agosto hasta el 11 de Septiembre, realizando incursiones de muestreos en seis localidades. El grupo estuvo conformado por el Profesor **Gerardo Cordero** (investigador del Laboratorio), **Salvador Boher** (investigador afiliado al Laboratorio y gerente de la Fundación Jardín Botánico), Farid Ayaach (ornitólogo de la Sociedad de Ciencias Naturales), y Juan Carlos Amilibia (estudiante tesista de la Escuela de Biología). Se realizaron observaciones de fauna: Rey Zamuro (*Sarcoramphus papa*), Cachicamo Cuspa (*Cabassous unicinctus*), Cachicamo Común (*Dasyopus novemcinctus*).

PUBLICACIONES

Bain, O., Mutafchiev, Y., Junker, K., **Guerrero, R.**, Martin, C., Lefoulon, E. & Uni, S. 2015. Review of the genus *Mansonnella* Faust, 1929 *sensu lato* (Nematoda: Onchocercidae), with descriptions of a new subgenus and a new subspecies. *Zootaxa* 3918(2): 151-193.

Delgado-Petrocelli, L. & Martínez, T.N. 2013. Condiciones socioeconómicas vinculadas a problemas de salud. La malaria en el Estado Sucre, Venezuela. *Revista Acta Biol Venez* 33(1-2): 66-77.

Giner, S. 2014. Infografía sobre Aves Playeras, Revista Río Verde, No.15 (Nov).

Grillet, M.E. & Del Ventura, F. 2014. General presentation of Venezuela. *In: Pointier, J.P* (editor). Freshwater mollusks of Venezuela and their medical and veterinary importance. ConchBooks edition, Germany. 220pp

Grillet, M.E., Del Ventura, F & J.P. Pointier. 2014. Species richness and distribution data. *In: Pointier, J.P* (editor). Freshwater mollusks of Venezuela and their medical and

veterinary importance. ConchBooks edition, Germany. 220pp.

León, J.A. 2014. Evolución de la senescencia o ¿por qué nos ponemos viejos?. Cap. 6: 137-152. *En: Herrera, E* (comp.), ¿Qué es evolución? Ensayos sobre la teoría que le da sentido a la biología. Equinoccio, USB, Caracas. Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

Liria, J. & **J.C. Navarro.** 2014. Phylogenetic relationships in *Psorophora* Robineau-Desvoidy (Diptera: Culicidae). *Entomology and Applied Science Letters* 1(4): 22-50.

Molineri, C., **Grillet, M.E.** & Guerrero, E. 2014. *Tricorythodes faeculopsis* Belmont, Salles & Hamada (Ephemeroptera: Leptoheptidae), description of new stages and first record for Venezuela. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 73 (3-4): 91-97

Ramos, S. & **Delgado-Petrocelli, L.** 2011. Landscape metrics as an analytical tool for the prospection of malaria in the Paria Peninsula, Sucre State, Venezuela. *Revista Acta Biol Venez* 31(2): 37-41.

Rubio-Palis, Y., M. Magris, R. Ramírez A., H. Guzmán, A. Suárez & **J.C. Navarro.** 2014. Abundancia y diversidad de especies de Culicinae (Diptera: Culicidae) del Alto Orinoco, estado Amazonas, Venezuela. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental*, 54(2): 186-198.

Vidal, X., **Delgado-Petrocelli, L.**, *et al.* 2014. El observatorio nacional sobre cambio climático y salud: Una herramienta de gestión estratégica. *Revista El Observador del Conocimiento*. Ediciones MPPCTII Oncti. 2(4): 97-104.

OBITUARIOS

Nuestras condolencias y solidaridad a familiares y allegados por sus pérdidas:

Sra. Belén López Navarro, madre de nuestro compañero de trabajo Sr. Miguel Gómez (30 de Diciembre 2014)

Sr. José Silvestre Perozo Noroño, abuelo de nuestro compañero de trabajo Marcos Caldera Perozo (18 de Enero 2015).