



Nuestra página web:  
[izt.ciens.ucv.ve/izet/](http://izt.ciens.ucv.ve/izet/)

*En este número*

- Editorial
- Nombramientos y Reconocimientos
- Participación en Eventos Científicos
- *Acta Biológica Venezolana*
- Publicaciones
- Donaciones

*Edición*

Leidi Herrera C

*Comisión Divulgación y Actualización Científica*

Hedelvi J Guada  
M Josefina Hernandez

*Personal de Apoyo*

Lissett Rangel

**EDITORIAL**

El fin del Semestre I – 2015 nos dejó inmersos a las puertas de un conflicto basado en justos reclamos gremiales y necesarias solicitudes presupuestarias para las universidades del país. La conclusión del período vacacional nos trajo hasta el 25 de septiembre, fecha del 50 aniversario del IZET, ansiosamente esperada para conmemorar el origen de nuestro Instituto. Numerosos seminarios en todos los campos de actuación en Investigación y Extensión de nuestro Instituto han sido presentados en el marco de este 50 aniversario. Las circunstancias que están viviendo las universidades y en especial nuestra Facultad han llevado a posponer las actividades centrales programadas para tan importante conmemoración. Sin embargo, esto no ha significado en modo absoluto la parálisis del trabajo desarrollado por el IZET; este lapsus temporal nos ha permitido seguir revisando, reflexionando y delineando sobre el accionar de la Institución y nuestro papel en los años por venir.

*La Dirección*

**NOMBRAMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS**

El Profesor **Gerardo Cordero** fue nombrado Asesor Científico de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales a partir del 15 de Julio 2015.

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS**

La Profesora **Estrella Villamizar** dictó la conferencia "The Southern Caribbean" en representación de Venezuela, durante el *Simposio de Grandes Ecosistemas Marinos de Latinoamérica y el Caribe*, realizado del 7 al 8 de septiembre en Cancún, México y participó en el Simposio sobre la Problemática del *Sargasum* en el Gran Caribe, efectuado el 9 de septiem-

bre en Cancún, México. Asimismo, la Profesora **Villamizar** ofreció la charla "Threats to the Biodiversity of Coral Reefs in the Southern Caribbean", el 2 de Octubre de 2015, en Brigham Young University (BYU) en Provo, Utah, dentro del ciclo de Seminarios del Departamento de Biología de esa Universidad.

El Profesor **Juan Carlos Navarro** ha dictado las siguientes charlas por invitación: "Chikungunya y otros virus emergentes" en el Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, Simposio de Virología, Quito, Ecuador, Hotel Marriott, Septiembre 24, 2015. "Investigaciones en Biodiversidad y Sistemática Molecular en Ecuador. Nuevos registros de especies en la Reserva Colonso-Chalupas, Napo", en la Universidad Regional Amazónica, IKIAM, Tena, Napo, Ecuador, Octubre 6, 2015. El Profesor **Navarro** también participó en el *Congreso Latinoamericano de Parasitología*, Bahía, Brasil, en Octubre de 2015, donde presentó el trabajo "Identificación morfológica y molecular de *Cochliomyia* spp. (Diptera: Calliphoridae) de la Colección científica del Centro Internacional de Zoonosis", el cual recibió el 1er lugar, Premio Italo Sherlock, para el trabajo en entomología médica.

La Profesora **Hedelvy Guada** dictó la charla: "Conservación de la Herpetofauna", en el Auditorio Tobías Lasser, el 22/10/15, dentro de la actividad "Un paseo por la Zoología", organizada por el Departamento de Zoología, para los estudiantes ingresando a la carrera de Biología. Adicionalmente dictó el "Taller sobre Biología y Conservación de Tortugas Marinas", organizado por BioSUB, el cual tuvo lugar en el Auditorio Jesús María Pacheco el 29/10/15.

La Profesora **Alejandra Zamora**, asistió al *III Congreso Suramericano de Petróleo y Gas*, efectuado del 27 al 30 de Octubre, en la ciudad de Maracaibo, Edo. Zulia.

La Profesora **Laura Delgado Petrocelli** participó como evaluadora de los trabajos presentados y asistió a las *VI Jornadas Nacionales de Geomática* y el *1er Congreso Nacional de Geomática*, organizado por la Fundación Instituto de Ingeniería a través del Centro de Procesamiento Digital de Imágenes, entre los días 28-30 de Octubre de 2015, en la sede de, PDVSA-CIED-CEPET, La Tahona, Edo. Miranda. Adicionalmente participó a la reunión ampliada de la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), realizada el 29 de octubre.

Se presentó el trabajo "Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica a la eliminación de la oncocercosis en Venezuela". 2015. Botto C, Flores J, Fuenmayor J, Graterol B, Villamiza, N, Noya-Alarcón O, Camacho O, Tovar Y, Cortés J, **Grillet ME** & Guerra F, en el *Primer Congreso Nacional de Geomática*, organizado por la Fundación Instituto de Ingeniería a través del Centro de Procesamiento Digital de Imágenes, entre los días 28-30 de Octubre, en la sede de, PDVSA-CIED-CEPET, La Tahona, edo. Miranda.

### **Acta Biologica Venezuelica**

La Profesora **Ana Bonilla** informó sobre la publicación del volumen 34, número 2, año 2014, con lo cual se completó el año 2014, disponible en: [http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/revista\\_abv/issue/archive](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/revista_abv/issue/archive)

### **PUBLICACIONES**

Auguste J., N. Forrester, J. Liria, D. Giambalvo, M. Moncada, D. Morón, N. Manzione, R.B. Tesh, R. Hernandez, **J.C. Navarro** & S.C. Weaver. 2015. Evolutionary and ecological characterization of Mayaro virus strains isolated from the first reported outbreak in Venezuela, 2010. *Emerging Infectious Diseases*, 21: 1742-1750. Oct <http://dx.doi.org/10.3201/eid2110.141660>.

Bargielowski I.E., L.P. Lounibos, D. Shin, C. Smartt, M.C. Carrasquilla, A. Henry A., **J.C. Navarro**, C. Paupy and J. Dennett. 2015. Widespread evidence for interspecific mating between *Ae. aegypti* and *Ae. albopictus* in nature. *Infections, Genetics and Evolution* 36: 456-461. <http://dx.doi.org/10.1016/j.meegid.2015.08.016>

Brossard, M., L.C. Balbino, E. Hien, N.Y. Badiane Ndour, J.C. Leprun y **D. López-Hernández**. 2015. Usos de suelos en sabanas. Esbozo transatlántico: Sur América y África centro occidental. En: Tierras Llaneras de Venezuela, 2<sup>da</sup> Edición. Universidad de Las Andes, Mérida, Venezuela. Volumen 2. Referencial Científico. Capítulo 3, 529-554.

Hernández, R.M., M. Toro y **D. López-Hernández**. 2015. Biología de los suelos de sabanas. En: Tierras Llaneras de Venezuela, 2<sup>da</sup> Edición. Universidad de Las Andes, Mérida, Venezuela. Volumen 2. Referencial Científico. Capítulo 2, 489-528.

Hétier, J.M. y **D. López-Hernández**. 2015. Aspectos biogeoquímicos de los ciclos de nutrientes en agro ecosistemas En: Tierras Llaneras de Venezuela, 2<sup>da</sup> Edición. Universidad de Las Andes, Mérida, Venezuela. Volumen 2. Referencial Científico. Capítulo 1, 430-488.

**López-Hernández, D.** 2015. Producción primaria y ciclos biogeoquímicos del nitrógeno y del fósforo en las sabanas llaneras de *Trachypogon*. En: Tierras Llaneras de Venezuela, 2<sup>da</sup> Edición. Universidad de Las Andes, Mérida, Venezuela. Volumen 1. Monografía Regional. Capítulo 8, 302-332.

López, R., J.M. Hétier, **D. López-Hernández**, R. Schargel y A. Zinck. 2015. Tierras Llaneras de Venezuela. 2<sup>da</sup> Edición. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Volumen I. Monografía Regional. pp. 539.

López, R., J.M. Hétier, **D. López-Hernández**, R. Schargel y A. Zinck. 2015. Tierras Llaneras de Venezuela. 2<sup>da</sup> Edición. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Volumen II. Referencial Científico. pp. 490.

**Navarro J.C.**, S. Enríquez, P. Duque, Y. Campaña and W. Benitez-Ortiz. 2015. New mosquito species records for Ecuador, from Pululahua Volcano (Andes) and Napo Province (Amazon). *J Entomol & Zoology Studies*. 3(6): 392-396.

**Navarro J.C.**, J. Arrivillaga, D. Morales, P. Ponce, V. Cevallos. 2015. Evaluación rápida de Biodiversidad de vectores y riesgo en salud ambiental (Diptera: Culicidae) en un área Montana del Chocó Ecuatoriano. *Entomotropica*. Oct 2015, 21(10): 160-173.

**Navarro J.C.**, S. Enríquez, P. Duque, Y. Campaña and W. Benitez-Ortiz. 2015. New Sabethes (Diptera: Culicidae) Species Records for Ecuador, from Colonso-Chalupas Biological Reserve, Province of Napo (Amazon). *J Entomology and Zoology Studies*., 3(4): 169-172.

### **DONACIONES**

La Profesora **Leidi Herrera** gestionó una donación de equipos e insumos para el IZET ante el Banco Central de Venezuela, la cual está integrada por equipos de impresión, fotocopiadora, computador portátil y video-beam, tóner, luminarias y dos bebederos.