



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

En este número

- Editorial
- Nombramientos y Reconocimientos
- Ciclo de Seminarios del IZET
- Participación en Eventos Científicos
- El IZET en el XI Congreso Venezolano de Ecología
- Publicaciones
- Donaciones

Edición

Leidi Herrera C

Comisión Divulgación y Actualización Científica

Hedelvi J Guada
M Josefina Hernandez

Personal de Apoyo

Lissett Rangel

EDITORIAL

Este año que está por terminar ha sido de grandes dificultades y retos para las universidades nacionales, quienes tienen al frente la posibilidad de ingreso de más estudiantes pero con una gran deficiencia presupuestaria. Esta situación ha mantenido una paralización técnica por los escasos recursos, la inflación galopante y salarios que resulten atractivos a nuestros profesores frente a otras ofertas de la región. Aun así, la Facultad de Ciencias ha mantenido abiertas sus puertas apostando por la presencia y el sentido de pertenencia. Nuestro IZET ha venido manteniendo activos sus proyectos y ha desarrollado una gama de seminarios en el marco de sus 50 años de vida, dando a conocer las diferentes líneas que desarrolla. No fue fácil posponer nuestras celebraciones para el primer bimestre de 2016, esperando tiempos más acordes y mayor concurrencia en tan importante fecha.

La Dirección

NOMBRAMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS

Después de la elección realizada el 3 de Diciembre, la terna de Representantes Profesionales al Consejo Técnico del IZET quedó integrada por los Profesores **Rubén Candia, Luis Gonzalo Morales, María Beatriz Barreto Pittol** (Miembros Principales) y **Alonso David Ojeda** (Miembro Suplente).

El Profesor **Juan Carlos Navarro** fue nombrado *Miembro del Comité de Riset (Red Investigación Suramericana de Enfermedades Tropicales)* ante UNASUR, Quito 15-16 Dic 2015, junto a cuatro miembros de Brasil, Argentina, Surinam y Ecuador.

CICLO DE SEMINARIOS DEL IZET

Se realizaron dos Seminarios de nuestro año jubilar en la Sala JM Pacheco del IZET:

"Dime con quién andas... Reflexiones sobre el papel de la biodiversidad en manejo ecológico de plagas", dictado por el Profesor **Diego Griffon**, el 26/11/2015 y moderado por la

Profesora **Leidi Herrera**.

- "Trypanosoma cruzi y la enfermedad de Chagas. Conocimientos y riesgos", dictado por la Profesora **Leidi Herrera** y la Lcda. Luisa-na Lugo (MPPS-IAESP) el 10/12/2015 y moderado por la Profesora **Yadira Rangel**.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

La Profesora **Ana Teresa Herrera**, participó en una salida de campo del *XL Catlin Seaview Survey Research Project* en Hawaii, del 30 de Octubre al 14 de Noviembre, 2015.

El Profesor **Jorge Pérez-Emán** presentó la conferencia magistral "Diversidad de aves en la Región Neotropical: una visión filogeográfica en espacio y tiempo" en el *III Simposio Venezolano de Evolución*, el 5 de Noviembre de 2015, en el Centro de Ecología, del IVIC.

En el *I Congreso Venezolano de Oceanología (CVO)*, Cumaná, Estado Sucre, 2-6 de Noviembre de 2015, la Profesora **Evelyn Zoppi de Roa** fue invitada al Simposio "Mochima Viva", donde presentó la conferencia "Una revisión a los estudios de zooplancton en la Bahía de Mochima, Estado Sucre". En el mismo congreso, la Profesora **Estrella Villamizar** presentó "Isla de Aves, 15°N, el Refugio de fauna más septentrional de Venezuela". También participó en las mesas técnicas de la Comisión Nacional de Oceanología y de INTEVEP/PDVSA/ Universidades/Centro de Modelaje de LUZ.

El Prof. **Jorge Pérez-Emán** presentó el trabajo "Las colecciones de Mocquerys en Venezuela: Bucarito como caso de estudio" (F. Machado-Stredel, M. Lentino y J. Pérez Emán), en el *III Congreso Venezolano de Ornitología*, 24-27 Noviembre 2015, Guanare, Edo. Portuguesa.

La Profesora **Luisa Villalba** presentó el poster "Formulación de un compost elaborado en la USB, base para garantizar su calidad" en el *XXI Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo*, en la UNET, San Cristóbal, Estado Táchira, 24-27 Noviembre 2015.

La Profesora **Laura Delgado** presentó la ponencia sobre "Salud" en el *Foro Políticas Públicas ante el Cambio Climático en Venezuela*, en el marco de las actividades Pre-COP de Cambio Climático, organizado por la Embajada Británica y Provita, el 25 de noviembre 2015, en el CELARG.

La Profesora **María Eugenia Grillet** realizó una visita académica al *Laboratorio de Simúlidos y Onconercosis (LSO)*, del Instituto Oswaldo Cruz / Fundación Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil, del 20 Noviembre al 5 Diciembre 2015.

El Prof **Juan Carlos Navarro** dictó la charla "Dengue, Chikungunya y Zika, convergencias y divergencias en su evolución y eco-epidemiología" como invitado en el 1er Congreso de Inmunología y Parasitología de Ecuador, organizado por Propad-Inspi, Quito, Ecuador, 3/12/2015.

EL IZET EN EL XI CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGÍA

Un nutrido grupo de investigadores del IZET participó en el *XI Congreso Venezolano de Ecología*, realizado en Porlamar, Edo. Nueva Esparta, del 9 al 12 de noviembre de 2015:

Conferencia Magistral:

Jorge Pérez. "La diversidad de las aves neotropicales: una perspectiva molecular"

Trabajos presentados:

L. Delgado. "La ecología del paisaje en la evaluación del impacto climático a nivel de ecosistemas" y "Análisis en el tiempo de la variabilidad climática sobre comportamiento de enfermedades metaxénicas: experiencia en Edo. Sucre, Vzla."

M. El Souki, M.E. Grillet. "ENSO y Periodicidad de la malaria en Venezuela: Descomposición local de una serie de tiempo con análisis de onda". Simposio "20 años de estudios de la serie de tiempo CARIACO: importancia socio-ecológica de estudios ambientales a largo plazo".

S. Giner, J. Pérez. "La variabilidad espacial y temporal en el ensamble de aves playeras de los humedales costeros del estado Falcón, Venezuela".

M.R. Médicci, **H. Guada.** "Anidación de *Caretta caretta*, *Eretmochelys imbricata* y *Chelonia mydas* en Cipara y Querepare, península de Paria, durante las temporadas 2000-2014".

A. Iranzo, E. Villamizar. "Biodiversidad y Distribución de Octocorales (Alcyonacea) en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves". II Simposio de Isla de Aves.

N. Malaver, M.P. Rodríguez, V.H. Aguilar. "Variaciones espaciales y temporales de las características físico-químicas y microbiológicas del agua de la Laguna de Tacarigua".

N. Malaver, M.P. Rodríguez, V.H. Aguilar. "Evaluación y caracterización de la calidad microbiológica del agua de la Laguna de Tacarigua, Estado Miranda".

M.G. Moreno, **E. Villamizar,** C. González. Efecto de las variaciones de pH y temperatura sobre esqueletos calcáreos de organismos marinos de la especie *Asaphis deflorata*(Bivalvia).

J. Mariño, **M.J. Hernandez,** B. López. "Metapoblaciones de crustáceos simbioses: Una aproximación matemática al estudio de estrategias reproductivas"

M. Nárvaez, **E. Villamizar.** Caracterización de las comunidades de algas, a lo largo de un gradiente de profundidad, en el arrecife de Dos Mosquises Sur, Parque Nacional Archipiélago de Los Roques.

D. Ortiz, **E. Villamizar,** N. Noriega. Hábitats y alimentación de la estrella de mar *Oreaster reticulatus* en la Ensenada Morrocoy, Parque Nacional Morrocoy, Venezuela.

J. Pérez. "El endemismo de aves de la región montana nororiental de Venezuela: una perspectiva filogeográfica".

O. Santos, **N. Malaver.** "Bioensayos para comparar distintos métodos de detección de biosurfactantes producidos por aislados bacterianos".

E. Villamizar, A. Iranzo. "Estructura de las comunidades de esponjas del Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves, Venezuela". II Simposio de Isla de Aves.

A. Zamora, N. Malaver, N. Moncada. "Comunidad microbiana y su papel en procesos biogeoquímicos en la planicie de inundación del río Mapire" y "Actividad microbiológica en suelos de fosas petroleras y biodegradación de hidrocarburos".

A. Zamora, C. Kalinhoff, **N. Moncada, N. Malaver,** A. Cáceres, **I. Hernández-V.** "Actividad microbiológica en suelos de fosas petroleras y biodegradación de hidrocarburos".

Coordinaciones y Arbitrajes:

N. Malaver: Coordinadora de la sección oral de EcoToxicología - Calidad Ambiental, y **E. Villamizar:** Coordinadora del II Simposio de Isla de Aves.

N. Malaver: Evaluadora de ponencia para el premio al trabajo estudiantil, y **E. Villamizar:** Evaluadora de los Posters de estudiantes.

PUBLICACIONES

Grillet, M.E. 2015. Eliminación de la Oncocercosis mediante ivermectina: Un nuevo paradigma en salud pública. Sección: Ventana Molecular. *PieL-L-Latinoamericana*, XI, 383: 18/12/2015.

López-Hernández, D. 2015. Phosphorous cycling and biogeochemistry in a Venezuelan flooded savanna. *Chemistry & Ecology* 31(5):389-401

Navarro, M; E. Marchan, A. Maldonado, Z. Simoni, M. Velazquez, **L. Herrera,** G. Visbal. 2015. Anti-trypanosomatid activity of platinum-sterol hydrazone imidazoline complexes. *Transition Met Chem* 40:707-713

DONACIONES

José Luis Moncada, del personal jubilado del IZET, donó tres peces Koi el 26/11/2015 para la laguna del IZET.