



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

En este número

- Editorial
- Ciclo de Seminarios del IZET
- Participación en Eventos Científicos
- Pasantías
- Nombramientos y Reconocimientos
- Tesis Doctoral
- Publicaciones
- Publicaciones Divulgativas

Edición

Leidi Herrera C

Comisión Divulgación y Actualización Científica

Hedelvi J Guada
M Josefina Hernandez

Personal de Apoyo

Lissett Rangel

EDITORIAL

A las puertas del periodo vacacional sentimos la labor cumplida, aun en el escenario difícil de las universidades las cuales luchan históricamente por un presupuesto justo. Una infraestructura colapsada, una gran carencia de suministros y la obsolescencia de los equipos, se unen a la costosa fuga del talento humano venezolano en búsqueda de ofertas salariales más prometedoras. Sea válida la reflexión de este editorial para que traspase las fronteras del IZET y recordando la frase de Simón Bolívar: "El máspreciado instrumento para la conservación y defensa de la Libertad es una universidad capaz de formar hombres libres para dirigir la vida colectiva en búsqueda del beneficio común".

La Dirección

CICLO DE SEMINARIOS DEL IZET

Los Seminarios de nuestro año jubilar han continuado en la Sala Jesús María Pacheco:

- "Fragilidad ecológica ante el impacto antrópico de las sabanas *Trachypogon* y los Palmares de *M. flexuosa* en los llanos orientales de Venezuela", dictado por el Prof. **Valois González** el 07/07/2015 y contó con la moderación del Prof. **Ismael Hernández**.

- "Impacto de la violencia en la calidad de vida de los venezolanos. Resultados de una investigación UCV-UCAB-USB", presentada por los Profs. Roberto Briceño León y Alberto Camardiel del Laboratorio de Ciencias Sociales (Lacso) de FACES-UCV, el 23/07/2015 y fue moderada por la Dra. **Laura Delgado**.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

La Profesora **Sandra Giner** participó, como todos los años, en el "Censo Neotropical de Aves Acuáticas de Venezuela", en el Estado Falcón, entre el 3 y el 5 de julio, y también dictó una charla sobre "Las Aves Acuáticas en Venezuela" en la Alcaldía del Municipio Acos-

ta, en San Juan de los Cayos, el 3 de julio de 2015.

El Profesor **Rubén Candia** presentó el trabajo "Composición y dinámica de colonización de insectos asociados a cadáveres de cerdos (*Sus scrofa* L.) en Venezuela" en el XXIV Congreso Venezolano de Entomología, realizado en las instalaciones de la Universidad Centro-Occidental "Lisandro Alvarado" (UCLA), Barquisimeto, Edo. Lara, entre los días 06 al 10 de julio de 2015.

La Profesora **Maria Josefina Hernandez** dictó la conferencia magistral 'Mutantes con beneficio invaden residentes con estructura espacial', en el IX Congreso Latinoamericano de Biomatemática (SOLABIMA 2015), realizado en la Universidade Estadual Paulista (UNESP) en Botucatu, Brasil, 13-17 de Julio 2015.

El Profesor **Jorge Pérez** presentó el trabajo "Myioborus warblers from the Pantepui region: old endemism of sky island populations?", en el X Congreso de Ornitología Neotropical, realizado en Manaus, Brasil, entre los días 19 y 24 de julio 2015.

PASANTÍAS

La Profesora **Daisy Lozano** realizó una pasantía de investigación en la Universidad del Atlántico, Facultad de Ciencias Básicas en la Coordinación de Programas en Ciencias Biológicas, entre el 8 de agosto y el 20 de octubre de 2015.

NOMBRAMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS

La Profesora **Laura Delgado** fue elegida Jefa del Centro de Ecología Aplicada y la Profesora **Nora Malaver** como suplente, para el periodo 2015-2018. Éxitos en su gestión.

Las Profesoras **Alejandra Zamora** y **Máyida El Souki** fueron reclasificadas al escalafón de Profesor Agregado.

TESIS DOCTORAL

El Profesor **Diego Griffon** presentó exitosamente su tesis doctoral "Evaluación de la dinámica a largo plazo de modelos de redes de interacciones ecológicas condicionales en ambientes espacialmente heterogéneos" el día 3 de julio de 2015, obteniendo la calificación de Excelencia. Recibirá el título de Doctor en Ciencias, mención Ecología.

PUBLICACIONES

León, J.A. (2015). Estructura, funcionamiento, función, adaptación, diseño. *Bol. Acad. C. Fís., Mat, y Nat.* LXXV (1) Enero - Marzo 2015: 25-27

Suárez-V, L.M., E.M. Barreto-Pittol, I.C. Fedón, **E. Gordon**, D. García, Y. Avendaño, **M.B. Barreto-Pittol**. Riqueza, composición florística y factores hidroedáficos en humedales herbáceos de Barlovento (Estado Miranda, Venezuela). *Métodos en Ecología y Sistemática* 10(2):29-44.

PUBLICACIONES DIVULGATIVAS


La Profesora **Hedelvi Guada** realizó el afiche "Tortugas Marinas Marcadas en la Península de Paria", el cual fue colgado en la página web del instituto.

Tortugas Marinas Marcadas

en la Península de Paria - Estado Sucre

¿Cómo se Marcan Las Tortugas Marinas?

Con marcas o placas metálicas o plásticas para una identificación individual. Cada marca tiene una parte anterior o anverso con una serie de letras y números y una parte posterior o reverso con la dirección del sitio de marcaje. A esta dirección debe escribirse para reportar la observación de la tortuga. El Proyecto de Investigación y Conservación de las Tortugas Marinas de la Península de Paria se hace en alianza con el Centro de Marcaje de WIDECAST.



Las placas se aplican en las dos aletas anteriores en las tortugas de caparazón duro.



Las placas se colocan en las aletas posteriores en la tortuga cardón.



Foto: Peter H. Dutton ©

¿Qué puedes hacer si ves una Tortuga Marcada?

- Si observas a la tortuga de noche, mientras desova, usa luz roja para no perturbarla.
- Deja las marcas en su lugar. Solamente se retiran si la tortuga está muerta y no está en avanzado estado de descomposición.
- Anota cuidadosamente el código de letras y números del anverso y la dirección especificada en el reverso.
- Remite el código de la placa (incluyendo la dirección presente en la marca), a algún investigador o institución oficial o privada que haga fluir la información, con la fecha, localidad (y coordenadas GPS si las tiene), especie, longitud del caparazón, fotografías, la placa (si se retiró).
- Siguiendo estos pasos contribuirás de manera importante al conocimiento de la biología y conservación de las tortugas marinas.


Las marcas aplicadas a las tortugas marinas posibilitan:

- Conocer sus rutas migratorias
- Estimar el tamaño poblacional.
- Conocer la periodicidad de las migraciones reproductivas entre zonas de alimentación y anidación
- Las marcas han permitido determinar que tortugas marinas que desovan en Venezuela se alimentan en Canadá, USA, México y Nicaragua, entre otros países.

Aprende más:

Balazs, G.H. 2000. Factores a considerar en el marcado de tortugas marinas. <http://msg.files.wordpress.com/2010/07/17-factores-a-considerar-en-el-marcado.pdf>

Eckert, K. L. y J. Beggs. 2006. Marcado de tortugas marinas. Manual de métodos recomendados. http://www.widecast.org/Resources/Docs/Eckert_y_Beggs_2006_Marcaje_de_Tortugas_Marinas.pdf



Concepto: Hedelvi J. Guada / Diseño: Diley Soriano © 2015