



Terra. Nueva Etapa
ISSN: 1012-7089
ISSN: 2542-3266
vidal.saezsaez@gmail.com
Universidad Central de Venezuela
Venezuela

II Simposio: Humedales, Biodiversidad y Crisis Ambiental. Celebrando el día de los Humedales. En honor al Dr. Justiniano Velázquez.

Córdova, Karenia; Delgado, Laura

II Simposio: Humedales, Biodiversidad y Crisis Ambiental. Celebrando el día de los Humedales. En honor al Dr. Justiniano Velázquez.

Terra. Nueva Etapa, vol. XXXIV, núm. 59, 2020

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72166221006>



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional.

II Simposio: Humedales, Biodiversidad y Crisis Ambiental. Celebrando el día de los Humedales. En honor al Dr. Justiniano Velásquez.

Karenia Córdova
Instituto de Geografía, Venezuela

Redalyc: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72166221006>

Laura Delgado
IZET-UCV, Venezuela

El día el martes 04-02-2020, se celebró en la Sala de Conferencias “Jesús María Pacheco” del Instituto de Zoología y Ecología Tropical-IZET, de la Facultad de Ciencias -UCV, el II Simposio Venezolano de Humedales 2020. Este II Simposio fue promovido por el Grupo Humedales de Venezuela- GHV en conjunto con el IZET-UCV, y fue titulado: “Humedales, Biodiversidad y Crisis Ambiental”. El evento se realizó en ocasión del día Mundial de los Humedales, y en Homenaje Póstumo al Dr. Justiniano Velásquez. En total asistieron 49 participantes de diferentes instituciones dentro y fuera de la UCV, como el INTEVEP, IVIC, INPARQUES, ONGs, FANB, IMAU-Chacao, investigadores del IZET, IBE, IGDR, CENAME, entre otros.

La apertura del evento estuvo a cargo de la Dra. Elisabeth Gordon. La Dra. Gordon dio la bienvenida a participantes, miembros del Grupo Humedales de Venezuela, invitados, investigadores, estudiantes y público en general. Acto seguido, hizo una breve reseña o semblanza del Dr. Justiniano Velásquez, incluyendo algunos datos biográficos y a continuación se presentaron los trabajos de los ponentes.

De igual manera hizo una introducción al objetivo del simposio, que fue resaltar la importancia de los humedales para el equilibrio ecológico de la biosfera y los servicios ambientales que brindan a la humanidad, razón por la cual la Convención Ramsar fijó el 2 de febrero como Día Mundial de los Humedales, celebrado desde 1997 en conmemoración de la firma del Convenio sobre los Humedales en la ciudad de Ramsar, Irán, el 2 de febrero de 1971.

En este contexto, el Grupo Humedales de Venezuela tiene como objetivo central la promoción de la conservación de los ecosistemas húmedos del país y su gran biodiversidad, señalando que los humedales almacenan más del 30% del carbono mundial, comprendiendo éstos apenas alrededor de 6% de la superficie terrestre. La Dra. Gordon, habló también de las amenazas que se ciernen sobre estos ecosistemas tan frágiles e hizo mención especial del delito ambiental con procesos irreversibles que se está cometiendo en el Refugio de Fauna Silvestre de Cuare.

Una vez culminado el discurso de apertura de la Dra. Gordon, se procedió al inicio de las ponencias, las cuales tendrán serán publicadas en un número especial de la revista del IZET “Acta Biológica Venezolana”.

En el evento, participamos en calidad de ponente con el trabajo: “Identificación de anomalías en la temperatura superficial (LST) en humedales costeros con la banda térmica del sensor LANDSAT 8 (OLI): caso de estudio Parque Nacional Laguna de Tacarigua-PNLT Evento ENSO 2015-2016”.

En el estudio con sensores remotos, se identificaron una serie de anomalías en la temperatura superficial en humedales, particularmente en la laguna de Tacarigua, durante el mega evento de variabilidad climática El Niño, entre los años 2015 y 2016, lo que ha incidido profundamente en alteraciones del hidrociclo, y el cambio climático ha magnificado este tipo de eventos. Se han evidenciado periodos de desecación progresivos y cada vez más prolongados, al punto tal, que en 2016 la laguna se secó prácticamente en su totalidad. Los sensores remotos han hecho barridos continuos de dichos periodos y se han prendido las alarmas sobre una

posible disminución del tiempo de vida y extinción del humedal y todas las implicaciones ecológicas y hasta sobre la vida humana y sus actividades económicas pueden acarrear dichos procesos.