



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

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC- ASA-2019)

Córdova Sáez, Karenia

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
(IIISVCC-ASA-2019)

Terra. Nueva Etapa, vol. XXXV, núm. 57, 2019

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72163802008>

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

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IISVCC-ASA-2019)

Karenia Córdova Sáez

Terra. Nueva Etapa, vol. XXXV, núm.
57, 2019

Universidad Central de Venezuela,
Venezuela

Redalyc: [http://www.redalyc.org/
articulo.oa?id=72163802008](http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72163802008)

CC BY-NC-ND

Entre los días 8 y 9 de Octubre de 2019, se llevo a cabo III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IISVCC-ASA-2019) en el Auditorium Manoa de la Universidad Metropolitana de Caracas UNIMET y co-auspiciado en Venezuela por la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales-ACFIMAN, la Academia Nacional de Ingeniería y el Hábitat-ACADIND, la Universidad Simón Bolívar-USB y Central de Venezuela-UCV.

Este simposio fue concebido, como un espacio para el análisis, evaluación e intercambio de información e ideas de carácter científico, práctico y de políticas públicas, sobre aspectos conceptuales y técnicos abordados por los múltiples actores nacionales e invitados internacionales, que están trabajando en el tema de cambio climático, sus impactos, adaptación y mitigación en la agricultura y la seguridad alimentaria (Acfiman.org, 2019).

El evento se celebro de forma conjunta y virtual con el Primer Congreso Latino de Cambio Climático organizado por el Centro Universitario de San Marcos (CUSAM), de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), y el 9no. Congreso de Investigación en Cambio Climático de México, organizado por el Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), dándole así oportunidad a científicos e investigadores Venezolanos de participar en eventos internacionales en materia de cambio climático y agricultura, organizado en el país.

Las áreas temáticas se organizaron en cinco sesiones que abordaron:

- I.-Conocimiento científico: Seguridad alimentaria y agricultura.
- II.-Impactos, vulnerabilidad y riesgos por efecto del cambio climático en la agricultura y seguridad alimentaria.
- III.-Inventario de emisiones GEI para actividades agrícolas, evaluación de sumideros y fijación de carbono.
- IV.-Lineamientos para políticas públicas en adaptación para actividades agrícolas y seguridad alimentaria.

V.-Temario General del 1er Congreso Latino.

En el contexto del primer congreso latino, se presentaron los resultados del trabajo de investigación en desarrollo sobre: *Utilidad de la banda térmica de los sensores LANDSAT (ETM Y OLI) en la evaluación de condiciones ambientales que afectan la productividad, en ecosistemas lacustres de aguas someras*. Liderizado por la Prof.(a) Karenia Córdova Sáez del Instituto de Geografía y Desarrollo Regional-FHE-UCV, conjuntamente con la Prof.(a) Laura Delgado del Instituto de Zoología y Ecología Tropical-IZET-Facultad de Ciencias-UCV.

Este estudio se propuso evaluar la utilidad de la Banda térmica de los sensores LANDSAT 7 ETM y 8 OLI, en la detección de anomalías térmicas producto de cambios asociados a modificaciones en la cobertura vegetal o en el cuerpo de agua, en el ecosistema del Parque Nacional Laguna de Tacarigua-PNLT, durante los meses de abril de 2015 (Temporada Sequía), Mayo de 2015 (Transición Lluvia) y Octubre 2015 (Temporada Lluvia). El periodo de análisis considerado, Abril-Mayo-Octubre 2015, evaluó asimismo, los impactos de la variabilidad climática ENSO (*El Niño Southern Oscillation*) y el cambio climático, sobre la temperatura superficial en el cuerpo lagunar y sus alrededores durante el fenómeno ENSO 2015-2016, catalogado por la Organización Mundial de Meteorología-OMM, como un evento de alta intensidad. Los resultados preliminares de la investigación, mostraron anomalías térmicas superficiales significativas, asociadas a una reducción en la profundidad y extensión del cuerpo lagunar en el sector de "El Guapo" del PNLT, durante la temporada lluviosa de Octubre 2015, por efectos del cambio climático y la variabilidad ENSO.

Como corolario del evento, se suscribió "La Declaración del Ávila", que exhorta a la toma de decisiones precisas y asertivas apoyadas en un robusto apoyo técnico-científico para el diseño de estrategias y acciones enfocadas a la mitigación y adaptación.

Los resúmenes de los trabajos presentados así como otros resultados y pronunciamientos serán publicados en las páginas web de los organismos patrocinantes, prensa, ONG y otras instituciones relacionadas con la temática.

<https://acfiman.org/2019/09/04/simposio-cambio-climatico/>

<https://www.unimet.edu.ve/iii-simposio-venezolano-de-cambio-climatico-agricultura-y-seguridad-alimentaria-se-realizo-en-la-unimet/>