Sheila Serrano Vincenti, Directora del Centro de Investigación en Modelamiento Ambiental (CIMA) de la UPS, presentó dos trabajos de investigación titulados: «Extreme events of rainfall and temperature in quito dm: an analysis of weather variability and climate change» y «Extreme events of solar radiation in quito: a relation with temperature and climate change» en el evento III International Conference on ENSO Sponsors: «Bridging the gaps between Global ENSO Science and regional processes, extremes and impacts».

Este evento académico internacional sobre ENSO (Fenómeno del Niño por sus siglas en inglés) fue realizado del 12 al 14 de noviembre en Guayaquil y organizado por el Centro Internacional del Fenómeno del Niño CIIFEN, con el apoyo de la Secretaría de Gestión de Riesgos del Ecuador, la Organización Meteorológica Mundial WMO, el Global Framework for Climate Services,el World Climate Research Programe WCRP y la Comisión Permanente del Pacífico Sur CPPS.

Los trabajos presentados mostraron el comportamiento de eventos extremos de precipitación, temperaturas en la ciudad de Quito con proyecciones para los próximos 20 años, mientras que el segundo trabajo describía los eventos extremos de radiación solar relacionándolos con la temperatura, en el marco del cambio climático.

Más información sobre las investigaciones en: SCHOLAR GOOGLE de Sheila Serrano y Centro de Investigación en Modelamiento Ambiental – CIMA

Ver noticia en www.ups.edu.ec