



La provincia del Azuay se enfrenta a un proceso de desertificación y el investigador de la Sede Cuenca, Fredi Portilla Farfán, Ph.D, compartió los resultados de sus estudios sobre el fenómeno en The International Conference on Regional Climate ICRC-CORDEX 2016 (Conferencia Internacional sobre el clima Regional) realizada en Estocolmo-Suecia. Portilla presentó el artículo científico «*Multi-temporal analysis of Desertification sensitivity in the Province of Azuay since 1982*», (Análisis multitemporal de la sensibilidad a la desertificación en la provincia del Azuay a partir del año 1982), donde se recogen los resultados del proyecto de investigación sobre desertificación en el Azuay, en el marco del estudio del Cambio Climático y sus consecuencias sobre la biodiversidad.

El evento fue organizado por la Academia del Bolin Centre for Climate Research–Stockholm University y SMHI (Swedish Meteorological and Hydrological Institute); validado por la WCRP (World Climate Research Programme) y ECRA (European Climate Research Alliance), y patrocinado por EUMETSAT, ESA y FORMAS. (Academia del Bolin centro de investigación del clima, Universidad de Estocolmo y SMHI (Instituto sueco de meteorológico e Hidrológico).

La conferencia internacional se enfocó en la recopilación de información sobre vulnerabilidad, impactos y adaptación de fenómenos meteorológicos y su potencial influencia sobre el clima regional y mundial.

En este evento participaron entre ponencias y posters científicos 372 investigadores provenientes de 127 países de los cinco continentes. Fue la oportunidad para conocer e intercambiar ciencia y para potenciar los proyectos de investigación bajo la dirección del Dr. Portilla, quien viene trabajando en temas de Cambio Climático desde la óptica de la gestión del suelo, biodiversidad, agua e impacto antropogénico. El campo de investigación se encuentra en los cantones y parroquias de la provincia del Azuay, con enfoque en los bosques andinos como Bosque Protector Aguarongo, situado entre los cantones de



Municipio de Guayaquil pública «Libro Blanco» de docente salesiano

Fecha de impresión: 07/06/2025

Cuenca, Gualaceo y San Bartolomé. Participaron de este trabajo de investigación los alumnos de Ingeniería Ambiental: Fernando Pacheco, Alexandra Noguera, Pablo Parra, Paola Criollo, Vanessa Contreras, Elizabeth Lomas y Daniel Zumba.

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)