



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 036
05 de marzo de 2024

Docente centralino lidera innovadora investigación en la Antártida

En la Antártida, Pablo Araujo, docente e investigador de la Facultad de Ingeniería Química, ha realizado expediciones como parte de su investigación que tiene por objetivo monitorear cómo afecta el cambio climático a la zona más fría del planeta y a la cantidad de nutrientes del mar. Este trabajo se desarrolla en colaboración con la Armada del Ecuador a través del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada (INOCAR).

Su proyecto, que se destaca como innovador por ser interdisciplinario, se basa en un modelo matemático capaz de realizar predicciones en este campo, además se apoya en la inteligencia artificial para obtener datos verificados. Araujo, destacó la importancia de conocer los cambios para prever y mitigar los impactos del cambio climático en los océanos, lo que será útil en la toma de decisiones gubernamentales en el área de la industria pesquera y ambiental.

En entrevista para Radio Universitaria, el docente investigador contó su experiencia del proceso investigativo desarrollado en la Antártida, continente que se considera como la "refrigeradora del mundo". Reconoció la importancia del trabajo en equipo junto a 38 investigadores, que desde sus campos de investigación aportaban al proyecto.

Pablo Araujo, puntualizó sobre la importancia del proceso científico e incentivó a la comunidad estudiantil a mantener su curiosidad e inquietud en la búsqueda del conocimiento, apoyándose en sus profesores.

M.C

