

Desde Antártida, resalta IPN estudio sobre Olas Marinas

Con el objetivo de analizar el impacto de las Olas de Calor Marinas (OCM) en el clima y la oceanografía, cuatro especialistas del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), unidad Sinaloa, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), viajaron a la península Antártica como parte de una expedición científica internacional.

El maestro Enrique de Jesús Morales, responsable del Laboratorio de Oceanografía Satelital y Clima (LOSyC) del CIIDIR, explicó que el estudio se desarrollará mediante el uso de datos satelitales, mediciones *in situ* y modelos de reanálisis, con el objetivo de evaluar el riesgo sistémico que representan las OCM para la disponibilidad de agua dulce y la productividad primaria.

“En el marco de la Duodécima Expedición Antártica de Colombia se llevarán a cabo más de 20 proyectos científicos de universidades y centros de investigación de distintos países, como el Instituto Antártico Chileno, la Universidad de Idaho, así como instituciones de Malasia, EU y América Latina. En esta misión participamos en representación del Instituto Politécnico Nacional de México”, destacó el investigador.

En la expedición participan Diana Cecilia Escobedo Urías, Andrea Patricia Manrique Cantillo, Enrique de Jesús Morales Acuña y Renato Leal Moreno, docentes del CIIDIR Sinaloa, quienes investigarán la relación entre las Olas de Calor Marinas y la conexión con el Océano Austral (Antártida) y el Golfo de California, así como su influencia en el incremento del estrés térmico y las sequías en el noroeste de México. /24HORAS



LABOR. Como parte de una expedición científica internacional, cuatro especialistas sinaloenses zarpan hoy rumbo a una misión que tendrá una duración de un mes.

