



Bahía Tukakas, el destino de la tercera expedición científica del Gobierno del Cambio

- *El lanzamiento de la expedición Lamuuna Neimalu'u está programado para este 14 de abril en La Guajira.*
- *La iniciativa de Minciencias será ejecutada por Corpoguajira e Invemar como parte del proyecto Biodiversidad de la Bahía Tukakas, Alta Guajira Colombiana, una Frontera por Descubrir, y contará con la participación de comunidades indígenas de la zona.*
- *Las dos primeras expediciones científicas fueron lanzadas en Montes de María (Sucre y Bolívar) y La Chorrera (Amazonas).*

La Guajira, 13 de abril de 2023 (Minciencias).

La tercera expedición científica del Gobierno del Cambio, liderada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias), será lanzada este 14 de abril en el municipio de Uribia (La Guajira).

La iniciativa, denominada *Lamuuna Neimalu'u*, se suma a las que ya están en marcha en Montes de María (Sucre y Bolívar) y (Amazonas). Forma parte del programa Colombia Bio, de Minciencias.

El objetivo es explorar la diversidad marina de la bahía Tukakas mediante la caracterización de los grupos taxonómicos del ecosistema. Tukakas, en la Alta Guajira, es una región de alto potencial de descubrimiento. Allí se distribuyen ecosistemas marino-costeros estratégicos, como praderas de pastos, manglares, parches coralinos, playas arenosas y fondos sedimentarios.

Estos son de gran importancia para la conectividad de los ecosistemas en el Caribe y para el refugio y reproducción de especies en peligro, como las tortugas marinas y las aves migratorias.

La expedición espera consolidar un inventario taxonómico de los principales grupos asociados a los ecosistemas estratégicos, con base en ADN ambiental y morfología; patrones de diversidad de los principales grupos taxonómicos, registros biológicos y resultados que aportarán al conocimiento de la biodiversidad de la bahía para así incidir en la ciencia ciudadana.

Participación comunitaria

La iniciativa, que será ejecutada por Invemar y Corpoguajira, contará con la participación de las comunidades indígenas del corregimiento de Puerto López: Icheput, Shopoiki, Jichipaa y Warruttamana, Warpana, además de la comunidad pesquera (autoridades tradicionales Wayúu).



Lamuuna Neimalu'u durará 15 meses y estará integrada por 12 investigadores y 8 coinvestigadores de las comunidades locales. La salida de campo está prevista entre el 17 y el 28 de abril.

Sobre bahía Tukakas

Bahía Tukakas, en el extremo norte de La Guajira, en límites con Venezuela, es prácticamente desconocida para los colombianos y ha sido poco estudiada.

Cuenta con un inmenso potencial para la conservación de la biodiversidad del Caribe, por lo que representa un área de especial interés para el estudio de la biodiversidad de ambientes extremos por sus características de laguna costera que combina la acción de la marea, alta turbidez y fuerte oleaje.