

Gestionan en Cuba programa de monitoreo atmosférico de mercurio



Imagen: Prensa Latina.

La Habana, 9 nov (RHC) Científicos de las provincias cubanas de Cienfuegos y Villa Clara pretenden monitorear la contaminación atmosférica por mercurio en el centro de la isla caribeña, se conoció este jueves.

Investigadores del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos -CEAC-, el Centro Provincial de Meteorología de Villa Clara y la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas desarrollaron este jueves un taller para el diseño del Programa de Monitoreo Atmosférico de Mercurio con el uso de biomonitores en la zona de Sagua la Grande.

El evento tuvo como propósito diseñar un programa de vigilancia de la calidad del aire, teniendo en cuenta el mercurio como contaminante y utilizando la especie de *Tillandsia recurvata* (L.) en la zona norte de la central provincia cubana de Villa Clara.

Esta actividad forma parte del proyecto Fortalecimiento de las capacidades nacionales para la gestión del mercurio como soporte a la implementación del Convenio de Minamata en Cuba, enfocados en la medición de productos que contienen dicha sustancia y sus desechos.

«En Cuba, aunque algunos trabajos han estado dirigidos al estudio de la calidad del aire teniendo en cuenta los metales pesados como contaminantes y el uso de biomonitores (musgos, líquenes, otros), estos son aún insuficientes teniendo en cuenta las ventajas de esta herramienta», explicó a Prensa Latina el MSc. Yolevis Bolaños, Jefe del proyecto MERGE.

“El mercurio es un elemento altamente tóxico que puede transportarse a grandes distancias y depositarse en diferentes entornos ambientales, dijo el también Investigador Agregado del CEAC.

«Diversos estudios han demostrado niveles elevados de este contaminante en suelos, sedimentos y organismos marinos al norte de Villa Clara. Sin embargo, no existe suficiente información sobre los niveles de mercurio en la atmosfera para poder evaluar la calidad del aire», añadió.

Participaron en el taller, celebrado en el Hotel Hanabanilla, el Dr.C. Vladimir Núñez, del CPM-VC; la ingeniera Arianna Alvarez Cruz, de la UCLV; el DrC Yasser Moreira Gómez, de la Universidad de Navarra, España, así como otros expertos del CEAC.

Este encuentro sienta las bases para el diseño de un programa de biomonitoreo que puede ser aplicable también al resto del país. (Fuente: [Prensa Latina](#)).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/338945-gestionan-en-cuba-programa-de-monitoreo-atmosferico-de-mercurio>



Radio Habana Cuba