

Científicos cienfuegueros y suizos realizarán investigaciones conjuntas



La Habana, 31 julio (RHC)- Expertos del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos, CEAC, realizarán investigaciones conjuntas con colegas suizos, participantes en una expedición científica a bordo de la embarcación Race for Water, durante su actual escala en Cuba.

El equipo binacional explorará zonas costeras de la Isla para estudiar el impacto de la contaminación marina provocada por los desechos plásticos y microplásticos.

El proyecto R4W Odissey —según sus siglas en inglés, Carrera por la odisea del agua— es una fundación suiza del mismo nombre, comprometida con la preservación de los océanos, según informó el periódico Cinco de Septiembre.

Su primera expedición se realizó en 2015, y tras constatar la dramática contaminación por plásticos, R4W lanzó su segunda incursión: 2017-2021, cinco años durante los cuales navegarán alrededor del mundo, dedicados a preservar los mares, y a la transición energética a través de la ciencia, la innovación tecnológica y acciones sociales.

Contactados a través del Instituto Geotécnico de Noruega, mediante el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), se establecieron las bases de la cooperación mutua en este campo, según datos ofrecidos por del equipo de comunicación del CEAC.

La campaña de investigación permitirá a los científicos cienfuegueros aprender métodos de toma de muestras que contienen polímeros en los residuos marinos, y sus análisis preliminares; y según declaró Reynaldo Antonio Acosta Melián, Doctor en Ciencias y director del CEAC, luego de esta experiencia, esa institución, estará en condiciones de separar matrices de las aguas sedimentadas y fitoplancton.

Dentro del programa científico de la escala prevista hasta el 8 de agosto, se realizarán talleres dedicados al uso de energías renovables, y acerca del impacto de los plásticos en la vida.

Además del CEAC, participan expertos cubanos de las agencias de Medio Ambiente y de Energía Nuclear y Tecnologías Avanzadas, GEOCUBA, Estudios Marinos, Acuario Nacional y los centros de Investigaciones Marinas, y el Nacional de Áreas Protegidas, y de Ingeniería y Manejo Ambiental de Bahías y Costas.

El jueves 3 se inicia la expedición por el litoral cubano, para la colecta de microplásticos. Durante su estancia y bajo el patrocinio de la Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre, se prevé también la visita de niños a la nave R4W, prototipo de embarcación autosustentable, que utiliza para su navegación y la vida a bordo, energía limpia y renovable, proporcionada por 512 metros cuadrados de paneles solares instalados en su cubierta.

Llevar a cabo estudios científicos que sirvan para sensibilizar y promover nuevas soluciones contra la contaminación plástica en los océanos, promover tecnologías limpias y compartir acciones de cooperación con ese propósito, son objetivos de Odisea R4W 2017/ 2021, a los que contribuirán científicos cienfuegueros por estos días, antes de que la embarcación leve sus anclas con rumbo a República Dominicana.

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/136937-cientificos-cienfuegueros-y-suizos-realizaran-investigaciones-conjuntas>



Radio Habana Cuba