



Científicos de la Basura buscan voluntarias(os) para estudiar la contaminación en playas del Pacífico

¿Quieres saber cuánta basura hay en tu playa? ¡Esta es tu oportunidad! El programa de ciencia participativa Científicos de la Basura de la Universidad Católica del Norte te invita a unirse al "Muestreo Internacional de Macrobasura en Playas de Arena 2024". Esta investigación colaborativa busca documentar y prevenir la contaminación marina a lo largo de la costa del Pacífico en Latinoamérica.

Durante este año, escolares, docentes, científicas(os) y voluntarias(os) de toda la costa Pacífica de Latinoamérica tendrán la oportunidad de ayudar a investigar este problema ambiental. El estudio busca medir la abundancia, distribución y composición de la basura que contamina las playas. Con esta información, las(os) participantes desarrollarán planes de acción locales y compartirán los resultados de la investigación en cada localidad. Es importante destacar que este estudio tiene una larga trayectoria, puesto que se realiza en Chile cada cuatro años desde el 2008, y este año representa al V Muestreo Nacional. A su vez, coincide con el II Muestreo Internacional a nivel Latinoamericano, habiéndose realizado a dicha escala por primera vez en el 2021.

Siguiendo el mismo objetivo del I Muestreo Internacional de Macrobasura en Playas de Arena, el equipo de los

Científicos de la Basura quiere determinar si la cantidad de basura ha cambiado desde el 2021. Para lograr este objetivo, están en búsqueda de voluntarias y voluntarios de México, Guate-

cutar el muestreo y analizar los datos.

Este año por primera vez las(os) voluntarias(os) diseñarán planes locales de prevención y mitigación a partir de sus propios hallazgos. Este hito permitirá desarrollar estrategias adaptadas a las necesidades específicas de cada playa, empoderando a las(os) participantes para aplicar directamente sus conocimientos en beneficio de sus comunidades costeras. Así, la investigación no solo genera conocimiento, sino que también promueve acciones concretas y la comunicación efectiva de los resultados a nivel local. Las(os) interesadas(os) de los países mencionados tendrán hasta septiembre de 2024 para sumarse a esta importante investigación participativa, que promete no solo medir el problema, sino también ser parte de la solución.

¿Estás lista(o) para ser parte de este esfuerzo científico internacional? Tu participación puede marcar la diferencia en tu comunidad y contribuir con la conservación de los ecosistemas marinos.

Te puedes inscribir enviando un correo, mostrando tu interés en participar, a muestreomacrobasura@gmail.com. Al inscribirte, recibirás toda la información necesaria para comenzar tu aventura como Científica(o) de la Basura. No se requiere experiencia previa, solo entusiasmo y ganas de colaborar.

¡Inscríbete hoy y sé parte del cambio que nuestras playas necesitan!



mala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú y Chile, para muestrear playas de la costa Pacífica de estos países. El equipo de coordinación apoyará a cada voluntaria(o) durante toda la investigación. Se realizarán capacitaciones semanales y se proporcionarán guías detalladas que enseñarán a eje-