

Agentes de la cadena de la construcción aprenden a cuidar el agua de Galápagos de forma ecológica y sustentable

En una iniciativa por preservar la biodiversidad de las islas encantadas, emprendedores, constructores y miembros de la comunidad en general participaron durante tres días en un curso de agua y saneamiento.



Participantes del curso durante actividades prácticas

El pasado fin de semana se llevó a cabo un importante curso presencial de agua y saneamiento en la isla Santa Cruz, Galápagos. La capacitación, que tuvo lugar del 29 de abril al 1 de mayo, reunió a veinte agentes de la cadena de la construcción y miembros de la comunidad, con el objetivo de brindarles herramientas y conocimientos para tratar y limpiar el agua de manera ecológica.

El curso fue organizado por iniciativa de la permacultora Juliana Franco, con apoyo del proyecto "Living Lab de Edificación Sostenible", Yakunina y Red de Guardianes de Semillas, e impartido por los especialistas en el tratamiento y cuidado integral de agua, Paulina Lasso y Miguel Torske. El objetivo es apoyar en la implementación de prácticas sostenibles en el sector de la construcción en la provincia y promover una conciencia colectiva sobre la responsabilidad de la comunidad en el cuidado del agua.



Durante el curso, los participantes aprendieron técnicas y estrategias para el saneamiento de este elemento en proyectos de edificación, incluyendo la utilización de tecnologías ecológicas que minimizan el impacto ambiental, como el uso de vermifiltros en lugar de pozos sépticos, lo cuales general altas cantidades de metano, acelerantes del cambio climático. También se discutió sobre el manejo adecuado de aguas residuales y la importancia de implementar medidas de conservación del agua en el sector de la construcción.

Los participantes también tuvieron la oportunidad de construir un filtro potabilizador casero, a base de carbón y arena, con la finalidad de que aprendan a recolectar y dar uso al agua de lluvia en sus edificaciones.

*El saneamiento de agua permite reutilizar las aguas residuales para usos no potables, como la irrigación de cultivos, lo que reduce la presión sobre las fuentes de agua dulce y favorece su uso sostenible.

*El tratamiento adecuado de aguas residuales y su retorno a los cuerpos de agua sin contaminarlos, contribuye a la conservación de los ecosistemas acuáticos y de la biodiversidad que depende de ellos.



Los especialistas en tratamiento de agua, Paulina Lasso y Miguel Torske durante la construcción de filtro potabilizador casero.

El proyecto "Living Lab de Edificación Sostenible", implementado en el Archipiélago de Galápagos, es financiado por Euroclima+ de la Unión Europea, a través de su programa de Cooperación para la Sostenibilidad Ambiental y el Cambio Climático en Latino América. Este proyecto es implementado localmente por la Agencia Francesa de Desarrollo en Ecuador. Cuenta con el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos (CGREG) como beneficiario del proyecto, y como entidad ejecutora a Mentefactura. Las instituciones socias del consorcio, lideradas por el CGREG, son los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de Santa Cruz, Isabela y San Cristóbal y la Asociación de Municipalidades del Ecuador.

¡Juntos, seguimos juntando esfuerzos por un futuro más sostenible!

Para mayor información sobre el proyecto, escribenos:

Mariana Granda
Coordinadora del Proyecto
mgranda@mentefactura.com / 0990297752