

Living Lab

El empoderamiento ciudadano en Galápagos conduce a la edificación sostenible



Participantes del “Taller con agentes de la construcción”, en San Cristóbal, fortalecen sus vínculos hacia una edificación sostenible y comunitaria.

Del 28 de febrero al 03 de marzo del 2023, se realizó el séptimo taller con agentes de la cadena de la construcción en las islas Santa Cruz, Isabela y San Cristóbal, con la finalidad de socializar sobre el “Impacto en la adopción de estándares de sostenibilidad” en Galápagos.



La comunidad y autoridades compartieron un espacio para hablar sobre edificación sostenible en Isabela.



Los participantes conocen más sobre la arquitectura verde durante el taller realizado en Santa Cruz.

A este encuentro se sumaron artesano/as de la construcción, profesionales de la arquitectura y la ingeniería, responsables del hogar, miembros de colectivos culturales y autoridades de los tres cantones, quienes, en conjunto, y en medio de actividades interactivas, conocieron información cuantitativa de los impactos positivos de adoptar estándares sencillos en las edificaciones en uso. En el taller, los y las participantes también tuvieron la oportunidad de conocer más sobre las intervenciones del proyecto en edificaciones de Galápagos, y compartir experiencias de casos de éxito a través de la exposición de talleristas internacionales de Tecnalia y Euroclima+, y de técnicos nacionales de la Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA), Mentefactura y la Asociación de Municipalidades Ecuatorianas (AME).



Participantes del taller realizado en Santa Cruz.



Participantes del taller realizado en Isabela.



Participantes del taller realizado en San Cristóbal.

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 del Ecuador. Cuenta con el Consejo de Gobierno de Galápagos (CGREG) como beneficiario del proyecto, y como entidad ejecutora a Mentefactura.

Para mayor información sobre el proyecto, escríbenos:

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

El empoderamiento ciudadano, a través de estos espacios, democratiza el conocimiento y la reflexión sobre la importancia en la aplicación de políticas que permitan, a las especiales islas Galápagos, convertirse en un referente mundial no solo en la conservación, sino en la aplicación de estándares, para que las construcciones amigables con la naturaleza y la vida sean una realidad.

De acuerdo a datos Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la construcción convencional consume el 36% de la energía global y es responsable del 39% de emisiones de gases de efecto invernadero a nivel mundial. Por otra parte, y de acuerdo a levantamientos técnicos realizados en algunas edificaciones de Galápagos, se observó que contienen materiales que provocan daño a la salud humana, como el fibrocemento, que debería ser reemplazado.

El cambio de paradigmas, del convencional, a la arquitectura verde o edificación sostenible, no solo es fundamental para una mejora en la reducción del uso de recursos, la generación de menos CO2 y para evitar la producción de gases de invernadero, contribuyendo a la disminución del calentamiento global; sino que, beneficia a la población al reducir los costos de energía y agua, el uso de materiales que no afecten a su salud y a través de diseños que aporten al confort y estética para sus hogares, hoteles y demás edificaciones.

Para el proyecto, la participación y análisis de la comunidad y de los/las tomadoras de decisiones es fundamental en el proceso de construcción y aplicación de políticas públicas, que posibiliten la implementación de estándares que conduzcan a la eficiencia en el uso de recursos valiosos, como la energía y el agua, en las construcciones.