

Las lecciones aprendidas del Proyecto Living Lab para la Construcción Sostenible de Galápagos se presentaron en la COP28



Gabriela Ayala (fotografía final), en representación del Consejo de Gobierno de Galápagos, fue parte del panel sobre eficiencia energética y transición justa, liderado por el programa Euroclima.

La inclusión social, la participación comunitaria, los beneficios, especialmente para jóvenes y estudiantes y la perspectiva de género para una transición energética justa, fueron los aspectos del proyecto Living Living Lab de Construcción Sostenible para Galápagos, que se resaltaron en panel “Transición Energética Inclusiva” desarrollado este 5 de diciembre, en el marco de la celebración de la Cumbre del Clima 2023, COP28.

Para el programa Euroclima, la transición a modelos de energías renovables es ahora una prioridad global y, para que esta sea verdaderamente exitosa y sostenible en el largo plazo, es fundamental incorporar un enfoque de inclusión social.

Con este enfoque, Gabriela Ayala, responsable de seguimiento del convenio Proyecto Living Lab del Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, compartió junto a expositores de diferentes países, los aprendizajes obtenidos en la provincia de Galápagos con el desarrollo de esta iniciativa que busca cambiar los paradigmas de construcción convencional a través de la implementación de estrategias de eficiencia energética.

Ayala resaltó la participación de los agentes de la cadena de la construcción y autoridades de los tres cantones en la formulación de políticas. que permitan a Galápagos, convertirse en un referente mundial en la aplicación de estándares que conduzcan al uso eficiente de los recursos naturales.



Como resultado de este proceso participativo el proyecto cuenta con una matriz de estándares de construcción sostenible que se están aplicando en los tres laboratorios vivos (living lab).

Uno de ellos es el pabellón de la Escuela Galo Plaza Laso del cantón Santa Cruz, el mismo que tiene un avance del 80% y está beneficiando a niños de entre 5 y 6 años de edad.

La aplicación de los estándares, permitió realizar varios cambios en el aula, para alcanzar mayor iluminación, ventilación y un óptimo consumo de agua, mejorando así el confort y las condiciones de aprendizaje de los estudiantes, indicó Ayala.

Finalmente, recalcó que, para alcanzar una verdadera transición energética inclusiva es importante fortalecer las capacidades y habilidades técnicas locales, contar con políticas y normativas que permitan una participación efectiva de la ciudadana, así como mantener el enfoque de género en los proyectos para visibilizar el rol de las mujeres.

[Aquí puedes mirar el video completo del panel.](#)

El proyecto "Living Lab de edificación sostenible" implementado en el Archipiélago de Galápagos, es financiado por el 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.

¡Juntos por la edificación sostenible en Galápagos!

Más información:

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