

Inauguramos nuestro primer Living Lab en Galápagos

Los Living Lab son rehabilitaciones demostrativas donde se implementan estrategias para optimizar las demandas de energía y agua, a través de estrategias basadas en bioclimática.



Izq a der.: José Galindo, Gerente de Mentefactura; Schubert Lombeida, Ministro Presidente del Consejo de Gobierno de Galápagos; Zandra Villacís, Directora de la Escuela Galo Plaza Lasso, Marcela Pazmiño, Directora Distrital de Educación; Danny Rueda, Director del Parque Nacional Galápagos.

Durante un acto inaugural, autoridades del Consejo de Gobierno de Galápagos, Dirección del Parque Nacional Galápagos y Mentefactura, hicieron la entrega de la primera planta a la representante del Distrito de Educación y Directora de la Escuela Galo Plaza Lasso, en representación de la transición de la construcción tradicional de la institución a una edificación verde y amigable con el ambiente y la vida de sus estudiantes.

El evento reunió a miembros de la cadena de la construcción de Santa Cruz, y a miembros del programa Galápagos Verde 2050, de la Fundación Charles Darwin, quienes donaron las plantas de escalesia adonis, especie emblemática del cantón, que será sembrada durante la rehabilitación del espacio.



Pasar de un aula incómoda, caliente y sin ventilación, a un aula agradable, ventilada y fresca, será una realidad para la clase de primero de básica de la Escuela Galo Plaza Lasso, donde 30 niños y niñas, de entre 5 y 6 años, junto a su maestra, serán beneficiados con el primer Living Lab de Edificación Sostenible de Galápagos.

Primer Living Lab

Lugar: Escuela Galo Plaza Lasso, Santa Cruz- Galápagos.

Rehabilitación: Aula de primero de básica "A" y zonas comunes.

Diagnóstico: Calor constante debido al techo de abesto cemento, desperdicio de agua, deficiente uso espacial.

Soluciones: Reducción del calor a través de la ventilación y protecciones solares para bajar las cargas térmicas, aplicación de técnicas para ahorro de agua en los sanitarios, mejora en la distribución del espacio.



30 miembros de la cadena de la construcción de Santa Cruz conocieron técnicas de edificación sostenible.

Durante el evento, también se dio inicio a la Escuela Taller "Galápagos SOSostenible" en Santa Cruz, dirigido a miembros de la cadena de la construcción, donde se transmitirán varios conceptos que permitirán posicionar a Galápagos como Pionero en la Edificación Sostenible en el país.



Durante el cierre del primer módulo de la Escuela Taller “Galápagos SOStenible” en Santa Cruz.

El objetivo es fortalecer las capacidades y habilidades técnicas de los participantes, a la par de apoyar en la implementación de prácticas sostenibles en el sector de la construcción y promover una conciencia colectiva sobre técnicas amigables con el entorno. Durante los talleres los participantes aprenderán cómo minimizar, la ganancia de calor, cómo maximizar la ventilación y estrategias activas para el ahorro de energía y agua; además, participarán en una feria para compartir sus conocimientos con la comunidad. Las clases serán impartidas por los expertos en edificación sostenible: Natalia Corral (Mentefactura- Ecuador), Jorge Torres y Ander Romero (Tecnalia- España), quienes son los generadores de contenido de los módulos.

El proyecto “Living Lab de Edificación Sostenible”, implementado en el Archipiélago de Galápagos, es financiado por el programa 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, por la edificación sostenible en Galápagos!

Para mayor información sobre el proyecto, escríbenos:

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