

# RETO DE INNOVACIÓN CLIMATIZACIÓN SOSTENIBLE

## Participa en el reto de innovación y revoluciona la forma de climatizar espacios en construcciones de Galápagos

El reto para la edificación sostenible, es una oportunidad de implementar ideas de innovación que tengan personas que se dedican a la construcción desde diferentes frentes en Galápagos. Un fondo semilla de \$24.000,00 será distribuido entre las mejores propuestas. Los grupos interesados deben registrarse hasta el 29 de febrero.

En un mundo cada vez más preocupado por el cambio climático y la eficiencia energética, es crucial encontrar soluciones sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, más aún en lugares especiales como Galápagos.

En este contexto, el Proyecto Living Lab de Edificación Sostenible, Mentefactura, Galápagos Hub y Fundación Un Cambio por la Vida, realizan el lanzamiento del Reto de Innovación “Climatización Sostenible”, con el fin de generar alternativas que permitan mantener frescos los espacios en edificaciones y minimicen el uso de aire acondicionado.

El desafío consiste en implementar un prototipo de una solución tecnológica (equipo, artefacto) o un elemento arquitectónico que se pueda instalar en una edificación y que ayude al enfriamiento eficiente de uno de los siguientes espacios: habitación, sala, comedor, oficina, espacio de establecimiento comercial, etc.

Las ideas innovadoras pueden aplicarse en edificaciones en uso o nuevas. Además, los costos y consumo energético deben ser menores a los costos asociados con la adquisición, instalación y mantenimiento de un aire acondicionado.

El prototipo innovador para enfriamiento de un espacio puede ser:

- Un elemento arquitectónico: ventana, persiana, celosía, pared o techo.
- Un artefacto: chimeneas de calor, aire acondicionado, ventiladores y otros.
- Un material de construcción: techo aislante con capas de varios materiales, pared, pintura o piso.

# RETO DE INNOVACIÓN CLIMATIZACIÓN SOSTENIBLE

La iniciativa está abierta para todos los agentes de la cadena de construcción. La participación puede ser de dos o máximo cinco personas. El líder del equipo debe ser residente permanente de Galápagos y tener experiencia en el campo de la implementación del reto.

Es preferible un equipo interdisciplinario con distribución equitativa de capacidades y perfiles, en función del requerimiento de la innovación. Así como tener en cuenta la equidad de género y la representación de participantes con residencia en las islas.

Para más información sobre cómo participar en este desafío innovador, las personas interesadas pueden descargar las bases en: <https://bit.ly/3HU72Sj> y llenar el formulario de registro hasta el 29 de febrero en: <https://bit.ly/48SzcZT>.

El proyecto “Living Lab de Edificación Sostenible” implementado en el Archipiélago de Galápagos, es liderado por el Consejo de Gobierno y 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 y cuenta con Mentefactura como entidad ejecutora.

El Galápagos Hub para la Sostenibilidad, Innovación y Resiliencia es un espacio colaborativo en red, conformado por 8 instituciones, que promueve el emprendimiento, innovación, transferencia de tecnología y diálogo de saberes a través de la co-creación de oportunidades que permitan a la comunidad galapagueña liderar el futuro deseado en su hogar.

¡Esperamos contar con su participación y ver las soluciones innovadoras para avanzar hacia la edificación sostenible en Galápagos!

## Más información:

Mariana Granda, Coordinadora del proyecto: [mgranda@mentefactura.com](mailto:mgranda@mentefactura.com)  
Celular: 0990297752