



## Universidad Tecnológica de El Salvador



# Programa de incubación de CleantechHUB y concurso de ideas verdes ClimateLaunchpad (finales nacionales, regionales y de las Américas)



## Ubicación geográfica:

Concurso y programa de incubación en el distrito de San Salvador Centro (Universidad Tecnológica de El Salvador)

Aplicación de emprendimientos: diferentes zonas de El Salvador (departamentos de La Paz, La Libertad y San Salvador)

## Objetivos:

- Reducir el impacto ambiental mediante tecnologías limpias, economía circular, energías renovables, contribuyendo directamente a la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero y a la gestión eficiente de los recursos naturales.
- Fomentar la innovación sostenible en la región mediante el desarrollo de un modelo de negocio escalable que impulse el crecimiento económico verde y genere oportunidades de empleo en sectores de tecnologías limpias.
- Promover la educación y sensibilización ambiental, involucrando a comunidades, universidades y aliados estratégicos en la adopción de prácticas sostenibles.
- Aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, principalmente:

ODS 7: Energía asequible y no contaminante.

ODS 12: Producción y consumo responsables.

ODS 13: Acción por el clima.



## Descripción:

Nuestro proyecto de sostenibilidad busca responder al desafío global del cambio climático mediante la implementación de soluciones innovadoras que reduzcan el impacto ambiental y promuevan un desarrollo económico inclusivo.

La iniciativa surge de la necesidad de transformar los modelos tradicionales de producción y consumo hacia prácticas más responsables, contribuyendo a la transición hacia una economía baja en carbono en El Salvador y en la región centroamericana.

## Descripción:

La propuesta se centra en energías limpias, economía circular, movilidad sostenible y agricultura regenerativa, integrando la innovación tecnológica con beneficios sociales y ambientales.

A través de este enfoque, se busca no solo generar valor económico, sino también garantizar la eficiencia en el uso de los recursos, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la creación de oportunidades de empleo verde en comunidades locales.

## Resultados:

En esta edición participaron nueve equipos que recibieron incubación, formación y mentorías en sostenibilidad, de los cuales tres resultaron ganadores en la Final Nacional de El Salvador. Los proyectos seleccionados fueron: **ECOCHISPA**, que transforma estopas de coco en carbón ecológico y más duradero; **Grupo Orgánica**, que produce fertilizantes no dañinos para una agricultura sostenible; y **MasVerde**, una aplicación que conecta a productores y consumidores para la venta de plantas, impulsando la economía verde y la cultura ambiental.

De estos finalistas, ECOCHISPA clasificó a la Final de las Américas, posicionando a El Salvador en un escenario internacional de innovación climática. En conjunto, los proyectos beneficiaron a más de 50 emprendedores y sus equipos, promovieron la reutilización de materiales agrícolas, la producción responsable y el acceso digital a soluciones verdes, demostrando el potencial del ecosistema salvadoreño para generar impacto ambiental y social a nivel regional.



Jury | Ecochispa

Daniel Torres - 3Lupz

Jury | Ecochispa

Lia Alvarez - Climate KIC

Fer (Sakbé HUB) - México

Finalist | Ecochispa

Ecochispa - Juan Benitez

**Product Testing:**

We delivered pilot samples to **10 homes and 3 restaurants**, receiving 100% positive feedback on efficiency, cleanliness, and savings.

**Validation of Digital Demand:**

The market is demanding a solution, as evidenced by our organic growth on TikTok, with **1,435 followers** actively engaging with our triple-impact content.

**B2B Validation:**

Currently, **5 local bakeries and food halls** have expressed formal interest in adopting Ecochispa, validating our model for the commercial segment.

**Community Interest:**

We have received more than **100 requests** from potential customers through surveys, asking to try Ecochispa, demonstrating a latent demand without the need for advertising investment.

Juan Benitez | ECOCHISPA

America's Regional Final

ClimateLaunchpad | America's Regional Final

www.youtube.com: para salir de pantalla completa, pulsa Esc



Jury | ClimateLaunchpad

Daniel Torres - 3Lupz

Jury | ClimateLaunchpad

Lia Alvarez - Climate KIC

Fer (Sakbé HUB) - México

Finalist | ClimateLaunchpad

Monica Avila | Cleantechhub

Ecochispa - Juan Benitez

ClimateLaunchpad

POWERED BY: ClimateKIC

America's Regional Final

SPAI | 1:43:10 / 4:29:10 | Juan Benitez | ECOCHISPA