



## Boletín Informativo ¡Somos COMUNIDAD!

VII Edición - 2023

### Innovación y sostenibilidad



#### Artículo de opinión

##### La sostenibilidad es un buen negocio

Nos encontramos ante un escenario con recursos limitados en cantidad y calidad para todas las personas y en el que la demanda supera lo que los ecosistemas pueden renovar. Es imperativo buscar nuevas formas de producción y consumo, para ello, el sector privado juega un rol fundamental en los esfuerzos hacia la sostenibilidad. Algunas razones que impulsan el incluir la sostenibilidad dentro de la estrategia de negocio en las empresas son las demandas del mercado internacional, las preocupaciones de clientes, consumidores, colaboradores y entes reguladores, y los requerimientos de inversionistas.

**¡La innovación y la sostenibilidad aportan soluciones y potencian la competitividad!**

Le invitamos a leer  
nuestro artículo de opinión  
[AQUÍ](#)





## Redescubre Costa Rica 2023

Redescubre Costa Rica 2023 se encuentra en implementación. Esta iniciativa promueve la creación y el fortalecimiento de encadenamientos turísticos de micro, pequeñas y medianas empresas de los cantones de Golfito y Puerto Jiménez, que permita el desarrollo de modelos de negocios sostenibles y resistentes ante el cambio climático. Durante el mes de mayo, se realizaron los talleres de inducción que reunieron a representantes de 12 MIPyMES de la región. El proyecto se realiza en la alianza entre Fundación CRUSA y la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), y es implementado por la empresa consultora Monarka.



## E-taxiCR

Costa Rica tiene el potencial de convertirse en uno de los países líderes de la región emisiones cero, es por ello que promovemos proyectos enfocados en el transporte público, como E-taxiCR: “Acelerando la transición al transporte público eléctrico en la Gran Área Metropolitana (GAM)”, que promueve la movilidad eléctrica a través de un proyecto piloto demostrativo en la flota de taxis del Aeropuerto Internacional Juan Santa María (AIJS). Éste, se encuentra en implementación y ya cuenta con informes de buenas prácticas de eficiencia energética, una hoja de ruta de residuos de baterías, una hoja de ruta para la electrificación del transporte público modalidad autobús, además se han realizado encuentros, talleres y capacitaciones con el sector financiero, autobusero e institucional. En los próximos meses, estará dando inicio la operación del piloto de los 6 taxis eléctricos en el AIJS.

E-taxiCR inició en julio de 2021 y se extenderá hasta junio de 2024. Se desarrolla con el MINAE y el PNUMA, con aportes económicos del GEF.

**Más información [AQUÍ](#) / [transporteelectrico@crusa.cr](mailto:transporteelectrico@crusa.cr)**



2050 Empaques Compostables, Cartago



## Hidrógeno verde

Como integrantes de la Alianza por el Hidrógeno, una valiosa alianza público - privada que impulsa el uso del hidrógeno verde como alternativa de energía sostenible en Costa Rica, celebramos la publicación de la Estrategia Nacional de Hidrógeno, por parte del MINAE y desarrollada con el apoyo del equipo de la División de Energía del Banco Interamericano de Desarrollo. Apoyamos y compartimos su visión a largo plazo: “Costa Rica produce hidrógeno verde de manera competitiva aprovechando sus fuentes energéticas renovables, contribuyendo a la descarbonización de los sectores transporte e industria del país, a su independencia energética, y al crecimiento económico, y se posiciona como un hub regional de conocimiento y tecnología”.

La estrategia se encuentra [AQUÍ](#)



## Greentech

¡La convocatoria para participar en la 4ta edición del programa Pomona Greentech está abierta!

Le invitamos a unirse a una comunidad de líderes en sostenibilidad y aprender a desarrollar soluciones innovadoras y sostenibles ante los desafíos ambientales. En el programa, tendrá acceso a una incubadora de negocios, mentoría y asesoramiento de expertos en la industria, y la oportunidad de crear conexiones valiosas. Y de pasar a una fase de aceleración con potencial acceso a capital. Este programa se realiza en alianza entre Pomona Impact, Promotora del Comercio Exterior de Costa Rica, Fundación CRUSA e INA.

Más información [AQUÍ](#)



La estrategia CRUSA 22-27 tiene entre sus cinco áreas de incidencia, la descarbonización y las tecnologías sostenibles. Le compartimos más detalles:

## Descarbonización

Contribuimos a la descarbonización de la economía al habilitar soluciones a los sectores prioritarios para la reducción de emisiones. Impulsamos programas y proyectos en:

- **Movilidad:** Electrificación del transporte, planificación de asentamientos humanos alrededor del transporte público y la movilidad activa y, energías renovables
- **Energía:** Energías renovables (sistema eléctrico), eficiencia energética (industria) y electrificación de la industria
- **Sistemas agroalimentarios:** Transferencia tecnológica y adopción de prácticas de producción sostenibles y resiliencia de sistemas productivos y mitigación de GEI
- **Residuos:** Valorización, tratamiento y disposición final de residuos sólidos y economía circular
- **Agua:** Valorización y tratamiento de aguas residuales y eficiencia hídrica.

Más información [AQUÍ](#)

## Tecnologías sostenibles

Facilitamos la adopción y aplicación de tecnologías de punta en sectores y/o territorios específicos, que contribuyan con un incremento en la productividad y la inclusión. Impulsamos programas y proyectos en:

- **Sistemas agroalimentarios,** que busquen reducir el impacto de insumos químicos sobre suelos y agua, la incorporación de tecnologías sostenibles que impulsen la productividad
- **Educación,** con un enfoque de aprendizaje continuo buscamos promover soluciones utilizando la innovación tecnológica como herramienta que facilite los procesos de enseñanza - aprendizaje
- **Turismo,** promoviendo el crecimiento de la actividad turística mediante la adopción y adaptación de tecnología, que permita la inclusión y fortalezca la competitividad de las empresas turísticas y su cadena de valor

Más información [AQUÍ](#)



## Historias de innovación

Le invitamos a conocer siguientes historias de innovación y crecimiento, potenciadas con Crecimiento verde, CONSTELAR y re/Start.



### **Ligia Álvarez – Manos Creativas Programa Crecimiento verde**

Su empresa genera sustitutos de plástico de un solo uso, que alargan la vida útil de los alimentos.

Crecimiento Verde ofrece capital semilla a empresas para la implementación de proyectos que mejoren la competitividad de MIPyMES costarricenses, tales como certificaciones e innovaciones ambientales.

**Le invitamos a conocer más sobre Manos Creativas [AQUÍ](#) y [AQUÍ](#)**



### **Johana Akerman e Ivonne Rodríguez – BioFun Programa CONSTELAR**

Ellas son científicas emprendedoras y están creando una tecnología que usa hongos para limpiar el agua de contaminación emergente.

CONSTELAR es el primer programa costarricense de incubación de emprendimientos -en áreas STEM- liderados por mujeres. Brinda acompañamiento y mentorías especializadas, cuenta con una comunidad en STEM y facilita capital semilla para el desarrollo de prototipos.

**Le invitamos a conocer más sobre BioFun [AQUÍ](#) y [AQUÍ](#)**



## Historias de innovación

Bernarda Sánchez Umaña vive en Paraíso de Cartago, tiene 45 años y dos hijos. Ella estaba desempleada cuando escuchó sobre un programa de formación especializada y certificación en Cloud Computing, denominado re/Start. Decidió concursar, fue seleccionada y durante cuatro meses fortaleció sus capacidades; hoy es la primera técnica en *Cloud Computing* en una importante firma tecnológica. Como Bernarda, 30 mujeres más fueron parte de re/Start; el 65% se encuentra trabajando y/o buscando una certificación de nivel superior.

Este fue uno de los modelos innovadores del Reto EMPLEOCR, desarrollado en alianza entre Fundación CRUSA, Elev8 y Amazon Web Services.

Les invitamos a conocer la historia de Bernarda [AQUÍ](#)

### Otros proyectos del Reto EMPLEOCR:

Alianza CRUSA - FORTE, “Una oportunidad de formación para mujeres en los trabajos digitales del futuro” [AQUÍ](#)

Más información sobre talento humano [AQUÍ](#)

La sostenibilidad y la innovación van de la mano.  
Necesitamos soluciones disruptivas  
que nos permitan afrontar los retos de la sostenibilidad y  
del cambio climático con celeridad.  
Estos dos elementos son fundamentales  
para que las empresas costarricenses  
sean cada vez más competitivas.

Más información sobre esta edición: [cweidlich@crusa.cr](mailto:cweidlich@crusa.cr)

[info@crusa.cr](mailto:info@crusa.cr)  
[www.crusa.cr](http://www.crusa.cr)

