

11 de septiembre de 2024

## Sesión n°14:

### Innovaciones de empresarios caribeños en tecnologías resilientes al clima



*Serie sobre las Empresas  
Agroalimentarias del Caribe*



Financiado por  
la Unión Europea



Innovación de los  
empresarios  
caribeños en  
tecnologías  
resistentes al clima.

# Cómo empezamos



El Centro de Innovación Climática del Caribe (CCIC) se creó en febrero de 2014 como parte del Programa de Emprendimiento para la Innovación en el Caribe (EPIC) del Banco Mundial, que forma parte del Programa de Tecnología Climática (CTP) del Banco.

El Centro fue puesto en marcha por un consorcio formado por el Consejo de Investigación Científica (Jamaica) y el Instituto de Investigación Industrial del Caribe (Trinidad y Tobago). Inicialmente fue financiado por el Gobierno de Canadá por un periodo de cuatro años que finalizó en 2018.

Desde entonces, la CCCI está registrada como entidad jurídica y funciona como organización sin ánimo de lucro.

# Nuestros objetivos

La CCIC pretende fomentar la resistencia climática y el crecimiento económico sostenible apoyando el desarrollo de tecnologías y empresas innovadoras centradas en el clima en toda la región.

## Objetivo 1

Estimular el desarrollo y la aplicación de soluciones de adaptación basadas en tecnologías limpias mediante la colaboración.

## Objetivo 2

Conectar a los empresarios con la financiación, la asistencia técnica y las oportunidades de mercado para desarrollar y ampliar sus soluciones climáticas.

## Objetivo 3

Promover el desarrollo y la adopción de tecnologías y prácticas resistentes al clima en sectores clave de la economía.

## Objetivo 4

Fomentar la colaboración entre los gobiernos caribeños, el sector privado, las ONG y las instituciones académicas para abordar los retos climáticos comunes.

# Clima caribeño *Desafíos*

El cambio climático está exacerbando las vulnerabilidades económicas y perturbando la estabilidad social de las comunidades caribeñas debido al aumento de las catástrofes naturales y a los daños sufridos por sectores clave como el turismo y la agricultura.

- Afluencia de algas, en particular sargazo
- Inundaciones
  - Daño intraestromal
  - Daños agrícolas



# Emprendedores que han desarrollado soluciones usando algas sargazo

## Integral Recycles Daveian Morrison



1. Un combustible más limpio.
2. Más barato y respetuoso con el medio ambiente.
3. Tratamiento biológico del suelo y protección de los cultivos con productos biológicos peligrosos para el medio ambiente, como las algas sargazo.

## Red Diamond Compost Joshua Forte



# Empresarios con soluciones de gestión del agua

## PREEABS Ltd

Yekini Wallen- Bryan



1. La gama de dispositivos Pree se centra en la supervisión a distancia.
2. Controlar y automatizar la propiedad y el entorno de propietarios y locales comerciales y otras entidades públicas y privadas

## Instant-Save Conservation Sol.

Leanne Spence



# Innovación en infraestructuras y energías renovables

**ARTEL**

**Tracy- Ann Hyman**



ARTEL utiliza la IA para ofrecer tecnología de toma de decisiones basada en datos a planificadores de catástrofes, ingenieros, desarrolladores, proveedores de telecomunicaciones y compañías de seguros. Reducción de daños y víctimas de catástrofes para el desarrollo sostenible y la resiliencia de las comunidades.

VALHARE Solutions, junto con sus alianzas y varias otras entidades solares, proporciona soluciones energéticas asequibles y sin preocupaciones a propietarios de viviendas y empresas que mejoran los medios de vida sostenibles.

**VALHARE Solutions**

**Mandy Mullings**



# Agricultura y empresas agroalimentarias respetuosas con el clima

The Local App

Elijah James



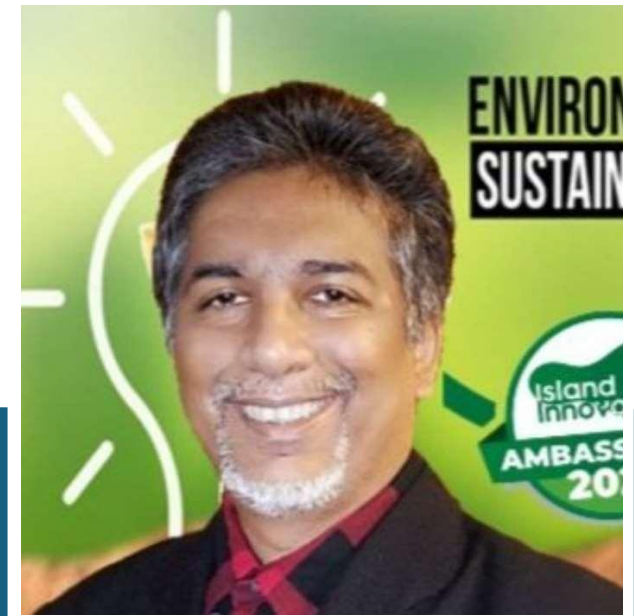
Mosa Estate

Toni- Ann Williams



ProtofabTT

Ancel Bagwandeem



# Apoyo de la CCCI a los empresarios

## ClimateLaunchpad

(Programa de incubación de empresas)

## DBJ INGNITE Programme

(Estimular el crecimiento de la innovación y el ecosistema empresarial)

## Clean Tech Idea Generation

(Programa para emprendedores que fomentan nuevas ideas empresariales)

## Carib. GreenTech Bootcamp

(pretende construir el ecosistema en todos los países del mercado caribeño)

## Business Incubation

(Nuestro programa de vivero de empresas está diseñado para empresas de nueva creación)

## Business Acceleration

(Nuestro programa ScaleIT Accelerator está diseñado para empresas en fase de crecimiento)

# Perspectivas de futuro

Reforzar nuestras alianzas con otros programas de aceleración y entidades del Programa de Aceleración UE-ALC.

Restablecer nuestra base de socios en el Caribe y acoger nuestro programa de formación "3rd Hubs Train-the- Trainer Program"

**2024-2025**

**2026**

**2025**

Relanzamiento de nuestro programa de aceleración ScaleIT

**Cronología**

# GRACIAS



## Más información



@Caribbeaninnovation



CaribbeanClimateInnovationCenter



@Caribbeaninnovation



www.Caribbeancic.org



*El evento cuenta con el apoyo de lo programa Fit For Market Plus, ejecutados por COLEAD en el marco de la Cooperación al Desarrollo entre la Organización de Estados de África, el Caribe y el Pacífico (OEACP) y la Unión Europea (UE).*

*Esta publicación ha sido elaborada con el apoyo financiero de la UE y la OEACP. El contenido es responsabilidad exclusiva de COLEAD y en ningún caso debe considerarse que refleja las opiniones de la UE o de la OEACP.*



# Gracias



Financiado por  
la Unión Europea