

webinar

Avanzando hacia la biotecnología del futuro: Transformación azul y economía circular a escala industrial

BIOSOST



descripción del proyecto

martes
22 DIC
de 09:00
a 11:00

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) ha venido ejecutando desde 2019 el proyecto BIOSOST, financiado por el programa Operativo FEDER Canarias 2014-2020 (85%) a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).

Este proyecto se ha desarrollado con el objetivo de integrar la sostenibilidad en la Biotecnología Azul de algas marinas. BIOSOST se enmarca en la estrategia común de la Plataforma BIOASIS, con el valor añadido de crear un polo de Biotecnología Azul en Pozo Izquierdo (Gran Canaria) que potencie y facilite el desarrollo de este sector en Canarias.

Desde BIOSOST se ha estado trabajando para dotar de la infraestructura necesaria que permita desarrollar actividades de I+D+i y asegurar a las empresas del sector que los trabajos científico-tecnológicos se desarrollen de forma eficaz, integral y sostenible.

Se convoca esta jornada para visibilizar los resultados obtenidos y dar a conocer el servicio integral que se brinda desde el ITC a las empresas biotecnológicas interesadas en criterios de especificidad y sostenibilidad.

Este webinar va dirigido a directores, responsables o técnicos de empresas del sector, de instituciones públicas y privadas, de iniciativas de I+D+i; y público experto en el desarrollo de la biotecnología azul en Canarias.



programa

09:00 El papel de las instituciones públicas en la diversificación de la economía canaria: el sector de la Biotecnología Azul.

- **Gabriel Megías Martínez**, *gerente del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) – Gobierno de Canarias.*
- **Carlos Andrés Navarro Martínez**, *director de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) – Gobierno de Canarias.*
- **Cosme García Falcón**, *gerente de la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC) – Cabildo de Gran Canaria.*

09:15 Sostenibilidad y economía circular: incorporación de las energías renovables y las tecnologías sostenibles del agua en la Biotecnología Azul.

- **Eduardo Portillo Hahnefeld**, *jefe del departamento de Biotecnología del ITC.*

09:20 Mejoras y oportunidades que BIOSOST aporta en la producción de microalgas en Canarias y sus especificidades técnicas.

- **Marianna Venuleo**, *jefa de sección del departamento de Biotecnología del ITC y Raúl Jorge Ríos Santana*, *técnico del departamento de Biotecnología del ITC.*

09:30 Energías renovables al servicio de la Biotecnología Azul: desarrollo de la microrred inteligente de BIOSOST.

- **Daniel Henríquez Álamo**, *jefe de sección del departamento de Energías Renovables del ITC.*

09:35 Tecnologías y usos sostenibles del agua al servicio de la tecnología azul. Sistemas hidráulicos innovadores y eficientes para el tratamiento y filtración de los vertidos de salmuera.

- **Baltasar Peñate Suárez**, *jefe del departamento de Agua del ITC.*



debate

¿Cómo BIOSOST contribuye a potenciar la Biotecnología Azul en Canarias a nivel industrial?

- 09:40** **Introducción de Eduardo Portillo Hahnefeld, jefe del departamento de Biotecnología del ITC.**
- 09:45** **Francisco Javier Roo Filgueira, técnico del área de coordinación e Interrelación de Investigación, Innovación y Sociedad de la ACIISI - Gobierno de Canarias.**
- 09:55** **Manuel Tárraga, Buggypower.**
- 10:05** **Juan Luis Gómez Pinchetti, Banco Español de Algas (BEA).**
-
- 10:15** **RONDA DE PREGUNTAS**
- 10:55** **CONCLUSIONES Y CIERRE**