

## ARRANCA BIO4AFRICA, UN NUEVO PROYECTO EUROPEO PARA APOYAR EL DESPLIEGUE DE LA BIOECONOMÍA EN ÁFRICA

- SUSTAINABLE INNOVATIONS, CTA Y BARCELONA PLATAFORMA EMPRESARIAL SON LOS SOCIOS ESPAÑOLES DE ESTE PROYECTO QUE CUENTA CON 13 ORGANIZACIONES EUROPEAS Y 12 AFRICANAS, PARA PROMOVER SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y CADENAS DE VALOR EN EL SECTOR DE LA BIOECONOMÍA
- EL PROYECTO, FINANCIADO POR EL PROGRAMA HORIZONTE 2020 DE LA UE, ESTÁ DOTADO DE UN PRESUPUESTO DE 9 MILLONES DE EUROS

Madrid, 29 de junio, 2021 - El proyecto europeo **BIO4AFRICA** ha comenzado oficialmente, tras celebrar su reunión de lanzamiento online los días 22 y 23 de junio, con el objetivo de apoyar el **despliegue de la bioeconomía en el África rural, a través del desarrollo de cadenas de valor y soluciones de base biológica**. En concreto, la iniciativa dispone de un enfoque circular por el que se incentivará el uso de recursos locales y la diversificación de ingresos de los agricultores.

SUSTAINABLE INNOVATIONS, Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), y Barcelona Plataforma Empresarial son los socios españoles de este proyecto que cuenta con un total de 13 organizaciones europeas y 12 africanas.

BIO4AFRICA tiene un presupuesto de 9 millones de euros y está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (UE).

### Metodología

El proyecto elaborará un catálogo de **tecnologías de base biológica** adaptadas a las necesidades y contexto local y capacitará a agricultores del África rural para que produzcan, de manera sostenible, una variedad de proyectos biológicos de alto valor añadido, como alimentos para animales, fertilizantes, o biocombustibles.

Para ello, **BIO4AFRICA establecerá cuatro casos piloto en Uganda, Ghana, Senegal y Costa de Marfil con 8 bancos de pruebas**, en los que participarán más de 300 agricultores. Esto mejorará el desempeño ambiental, económico y social de sus sistemas agroalimentarios.

La combinación equilibrada de socios africanos y europeos en el consorcio permitirá establecer una sólida colaboración con múltiples actores de comunidades rurales y del Gobierno, promoviendo la construcción de **cadenas de valor sostenibles** que permitan la introducción de enfoques y tecnologías de base biológica.

## Justificación del proyecto

El continente africano necesitará alimentar a más de 2.000 millones de personas en 2050, mientras se enfrenta a transiciones demográficas, socioeconómicas, ambientales y climáticas sin precedentes. En este contexto, garantizar la seguridad alimentaria resulta imprescindible, y la bioeconomía puede desempeñar un papel de liderazgo.

La bioeconomía es aquella que utiliza los recursos biológicos renovables de la tierra y el mar para producir alimentos, materiales y energía. La Comisión Europea está impulsando con fuerza su desarrollo por su potencial para generar riqueza y empleo de forma sostenible.

Los indicadores de impacto del proyecto están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) marcados por la Agenda 2030, principalmente en empleo de calidad e igualdad de género.

## Sobre SUSTAINABLE INNOVATIONS

SUSTAINABLE INNOVATIONS es una consultora española que brinda servicios innovadores a una amplia gama de sectores en toda Europa: industria bio, energías renovables, o materiales avanzados, entre otros. Las competencias que ofrece SUSTAINABLE INNOVATIONS se estructuran en tres pilares principales que sirven de puente entre la concepción de ideas innovadoras y el mercado: gestión de la innovación, comercialización de ideas innovadoras y entrenamiento en capacidades. Nuestro principal valor es el equipo de ingenieros, ambientalistas, expertos en comunicación y estrategias de negocios altamente cualificados que trabajan con nosotros.

[www.sustainableinnovations.eu](http://www.sustainableinnovations.eu)

## Sobre CTA

CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía) es una fundación privada con más de 15 años de trayectoria e integrada por más de 165 empresas que se dedica al fomento de la I+D+i y la transferencia de tecnología. Contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas, profesionales y organizaciones, facilita su acceso a las actividades de I+D+i e impulsa los procesos de innovación tecnológica y mejora continua.

Más información en: [www.corporaciontecnologica.com/es](http://www.corporaciontecnologica.com/es)

## Sobre Barcelona Plataforma Empresarial

Barcelona Plataforma Empresarial es una consultora española experta en competitividad e internacionalización de empresas e instituciones. Desde 2017 forma parte de una red internacional de aceleradoras de alto impacto social para startups de países emergentes bajo el nombre comercial de Fledge Barcelona. La misión es generar impacto social sostenible en el tiempo gracias al crecimiento empresarial.

Contacto : Pablo Morales  
[pablmorales@sustainableinnovations.eu](mailto:pablmorales@sustainableinnovations.eu) +34 910 06 34 20  
[www.sustainableinnovations.eu](http://www.sustainableinnovations.eu)