

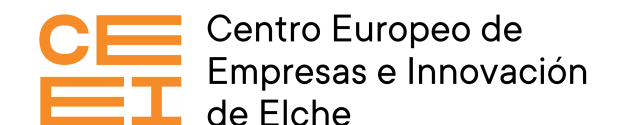
Agricultura urbana inteligente

- AGRICULTURA Y SOSTENIBILIDAD -

FINANCIA:



COORDINA:



RESUMEN EJECUTIVO

FarmXic, una empresa agrotecnológica nigeriana, ha lanzado **kits de cultivo urbano sin suelo** que combinan hidroponía y automatización para **producir alimentos frescos en espacios pequeños**.

La solución requiere poca capacitación y reduce significativamente el uso de agua. Al mismo tiempo, busca escalar su impacto con un proyecto de invernadero inteligente en Ibadan, apoyado por inversores internacionales.

Fuente



CONTEXTO

África enfrenta desafíos crecientes en seguridad alimentaria, urbanización acelerada y cambio climático.

FarmXic responde con **tecnología accesible y escalable** que permite **cultivar localmente** en ciudades densas, donde el acceso a tierra fértil y agua es limitado.

Su enfoque va desde el **autoconsumo en hogares** hasta **modelos comerciales para emprendedores y agricultores urbanos**.



TENDENCIAS RELACIONADAS



Agrotecnología asequible

Herramientas tecnológicas diseñadas para contextos emergentes con énfasis en bajo consumo y facilidad de uso

Smart Farming

Sensores, monitoreo automatizado y soluciones conectadas que optimizan cultivos en tiempo real.

Microemprendimientos agrícolas

kits y sistemas que permiten a personas sin experiencia iniciar pequeños negocios de producción local

Inversión de impacto en el sur global

Creciente interés de inversores extranjeros en proyectos agrícolas sostenibles en África y otras regiones en desarrollo.

¿POR QUÉ AHORA?

El continente africano enfrenta un **cruce entre urbanización veloz, escasez hídrica y volatilidad alimentaria global.**

Además, la **evolución tecnológica** permite que **soluciones antes costosas ahora sean modulares, automatizadas y más baratas**, justo cuando la inversión extranjera busca impacto social y retorno económico.



OPORTUNIDADES



Modelos de franquicia agrícola urbana.

Replicar los kits como micronegocios en distintas ciudades africanas



Educación y formación.

programas de capacitación en escuelas y comunidades sobre cultivo hidropónico y resiliencia alimentaria



Plataformas de microfinanzas para ayudar a hogares o pequeños agricultores a adquirir estos sistemas



Consultorías en agrotecnología adaptada de trazabilidad. Ofrecer servicios de instalación y monitoreo inteligente como parte del modelo de negocio

CONCLUSIONES

FarmXic está demostrando que la innovación **no requiere infraestructura compleja ni grandes extensiones de tierra.**

Su apuesta por una **agricultura urbana, inteligente y accesible** podría transformar la seguridad alimentaria en África y abrir nuevas **oportunidades** para emprendedores urbanos.

Es un ejemplo claro de cómo la **tecnología bien aplicada puede tener un alto impacto social y ambiental.**





Cooperar para innovar y transformar

www.sommos-connecta.com

FINANCIA

COORDINA