



LACUMBRE

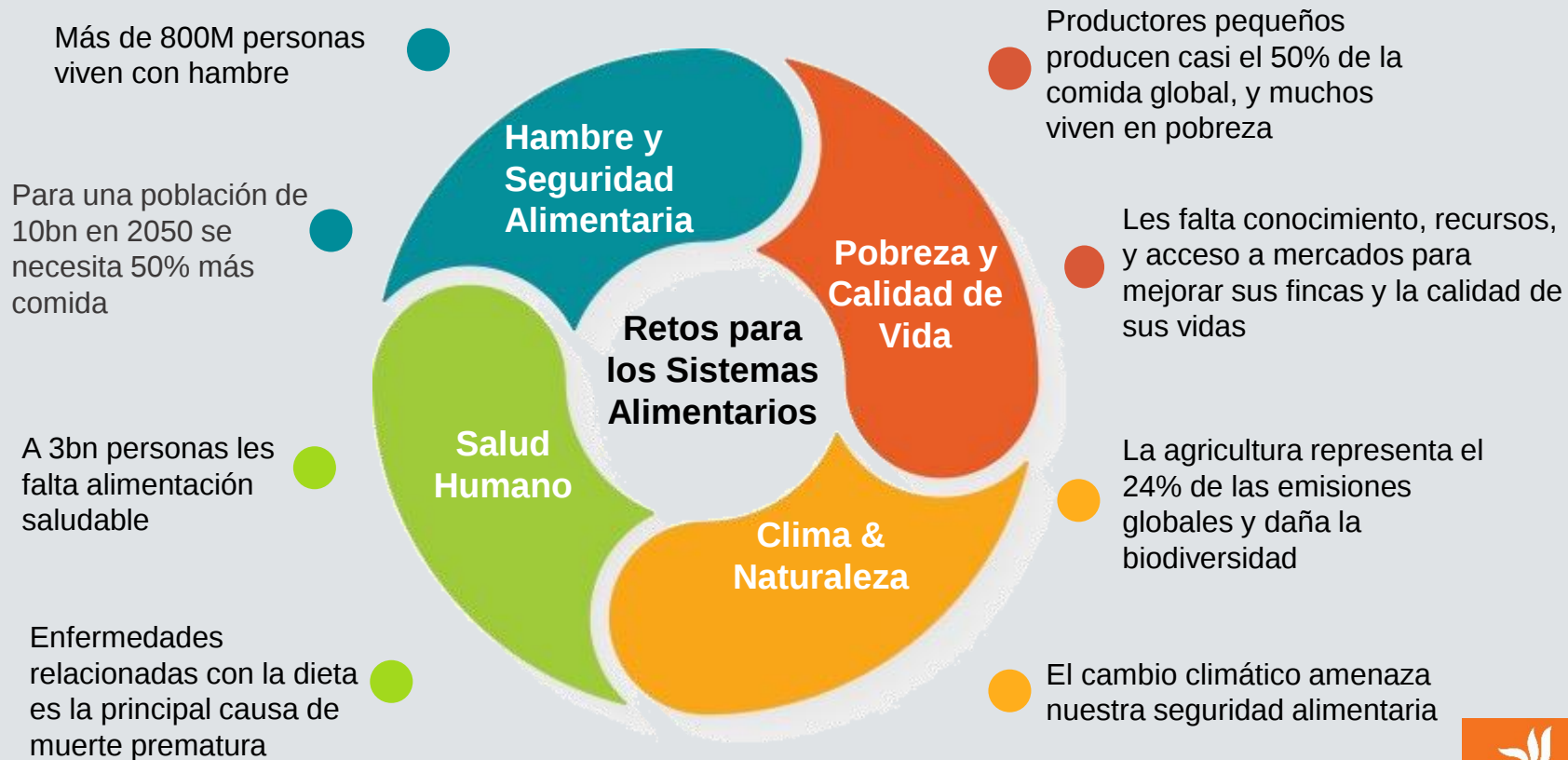
BANANO 2025



Desafíos y oportunidades en la transformación de los sistemas alimentarios

Arturo Condo
Rector, Universidad EARTH

Es urgente transformar nuestros sistemas alimentarios



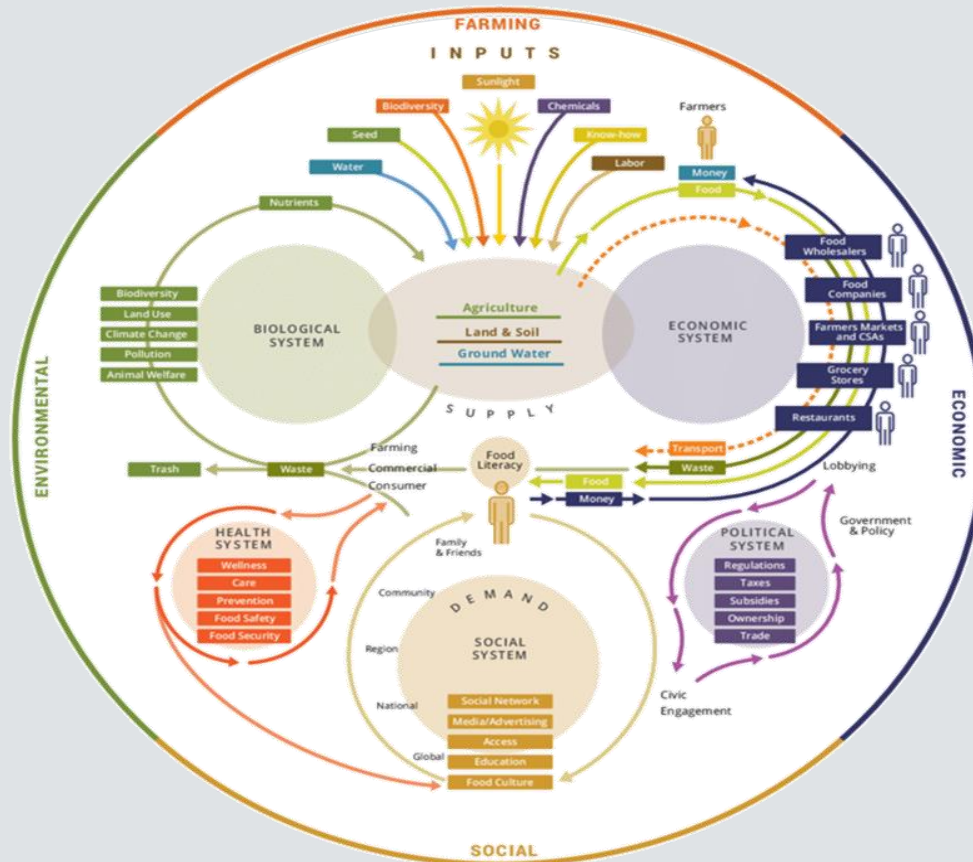
Necesitamos
sistemas
alimentarios
globales que
provean **comida**
saludable para
todos de forma que
sea **positiva para la**
gente y para el
planeta



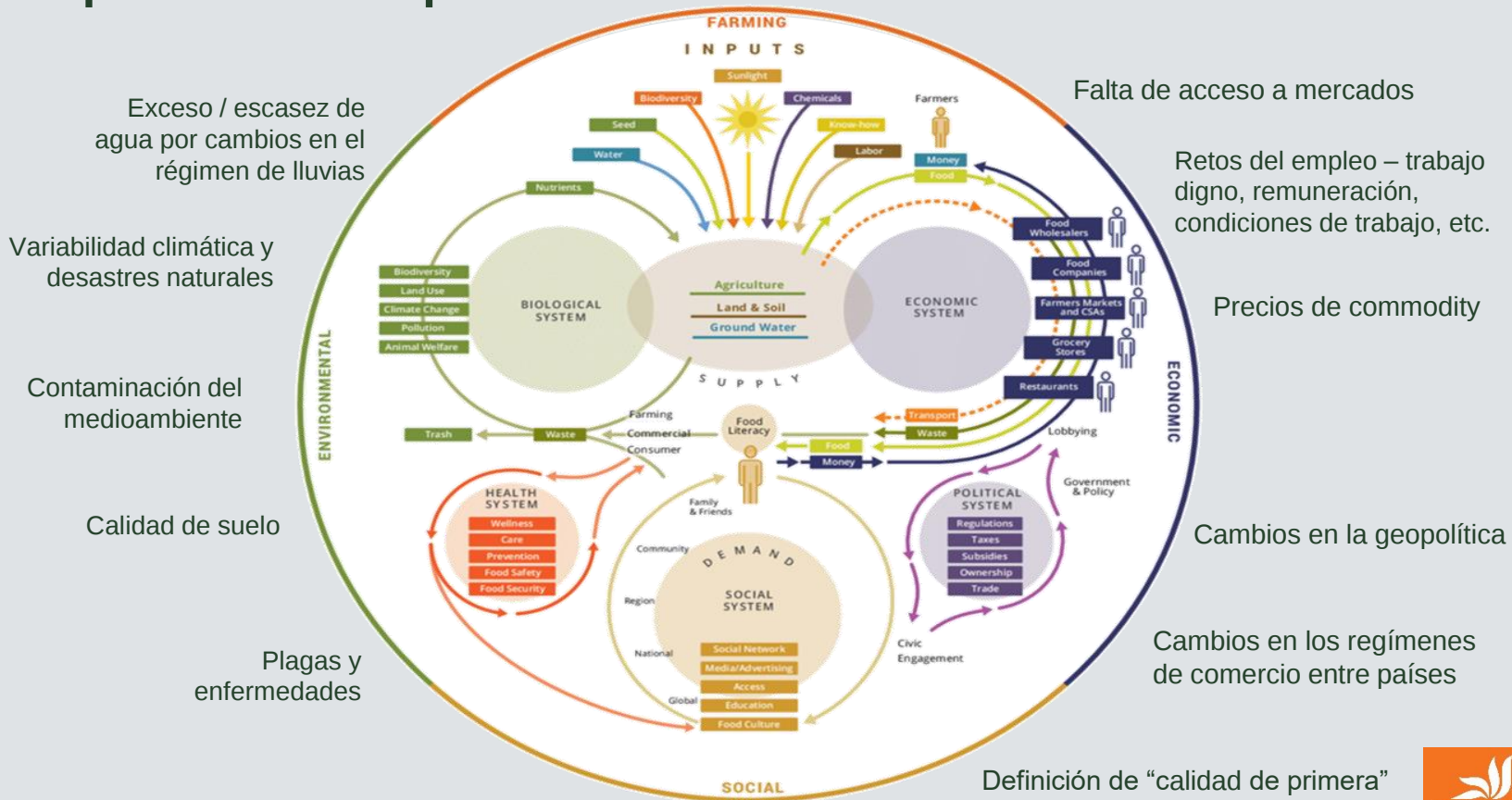


Fuente: **ShiftN, 2009**

La transformación de los sistemas alimentarios requiere un enfoque sistémico



Solucionar los desafíos del sector bananero también requiere un enfoque sistémico





¿Cómo podemos transformar los sistemas alimentarios a la escala que se requiere?



570m fincas pequeñas(< 5 hectareas) en el mundo producen **46% del suministro de comida global** (calorias) y approx. 40% del valor. (25m en América Latina & Caribe)



2bn personas dependen de estas fincas familiares para sus vidas.



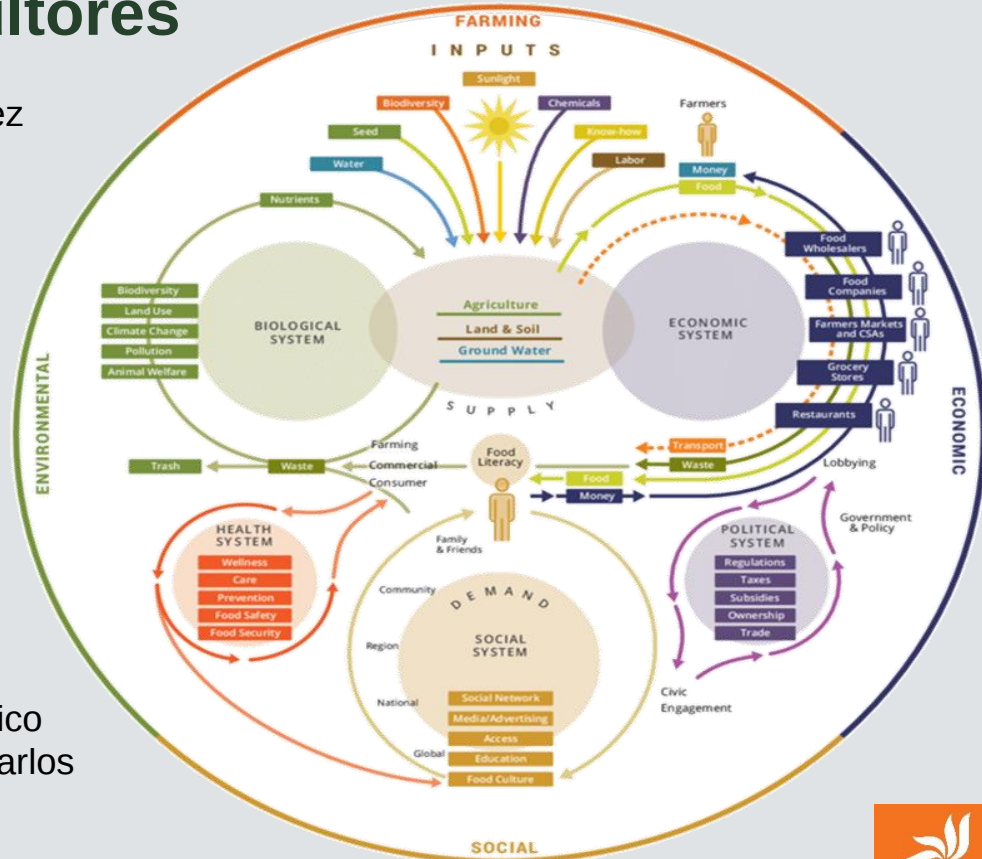
60m personas trabajan en la pesca a nivel global, y la pesca a pequeña escala produce **40% de las capturas pesqueras mundiales**. (5m en América Latina & Caribe)



492m personas en el mundo, al menos parcialmente, dependen de la pesca a pequeña escala para su sustento.

Falta liderazgo sistémico, especialmente para pequeños agricultores

- Los cambios que se necesitan cada vez están más claros
- Las tecnologías y soluciones cada vez están más disponibles (no para todos)
- Pequeños agricultores juegan un rol central pero poco visibilizado y necesitan apoyo en la transición:
 - Financiamiento
 - Conocimiento
 - Acceso a mercados
 - Tiempo !
- Hay pocos líderes con enfoque sistémico preparados y empoderados para ayudarlos



Los cuatro grandes cambios de los sistemas alimentarios



Transformar Producción

Transformación a producción regenerativa y positiva-para-la-naturaleza, con mayor diversidad de cultivos



Cambiar Dietas

Cambio a dietas saludables, intensivas en plantas: comida producida sosteniblemente, con mucha mayor variedad



Eliminar Pérdidas & Desperdicio

Eliminar las pérdidas y desperdicios de alimentos del sistema, moviéndose hacia economías circulares



Mejorar Calidad de Vida

Asegurar medios de vida justos y equitativos para los productores agrícolas y los trabajadores en el sistema

Líderes para los Sistemas Alimentarios



Nuestra Historia

EARTH fue fundada en 1986 por ley del Gobierno de Costa Rica como una institución internacional privada, sin fines de lucro y gracias al apoyo del Gobierno de Costa Rica, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la Fundación W.K. Kellogg. Se creó con el fin de que jóvenes de regiones en desarrollo puedan convertirse en líderes éticos y agentes de cambio social y ambiental. La Universidad busca estudiantes con alto potencial para transformar al mundo.

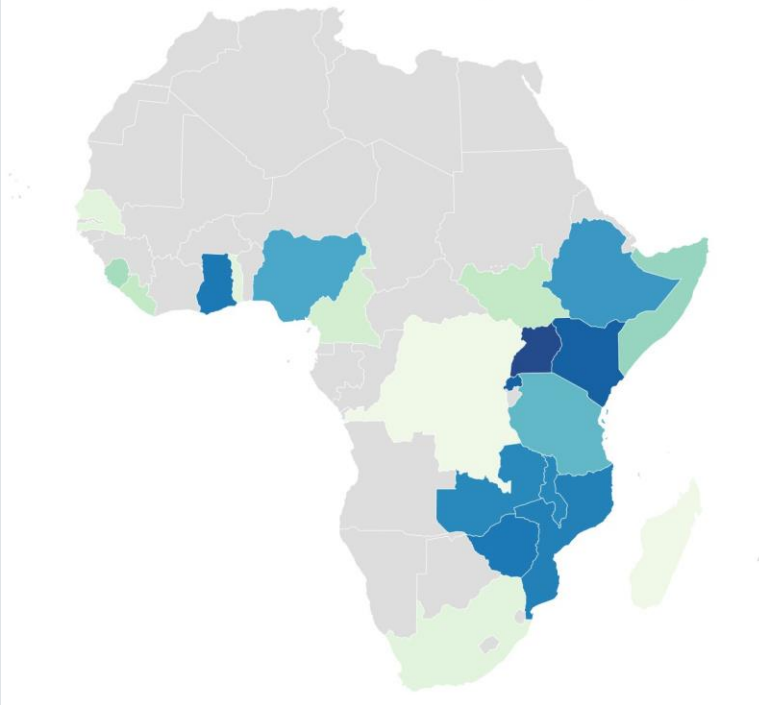
Nuestra Misión

Formar líderes con valores éticos para contribuir al desarrollo sostenible y construir una sociedad próspera y justa.

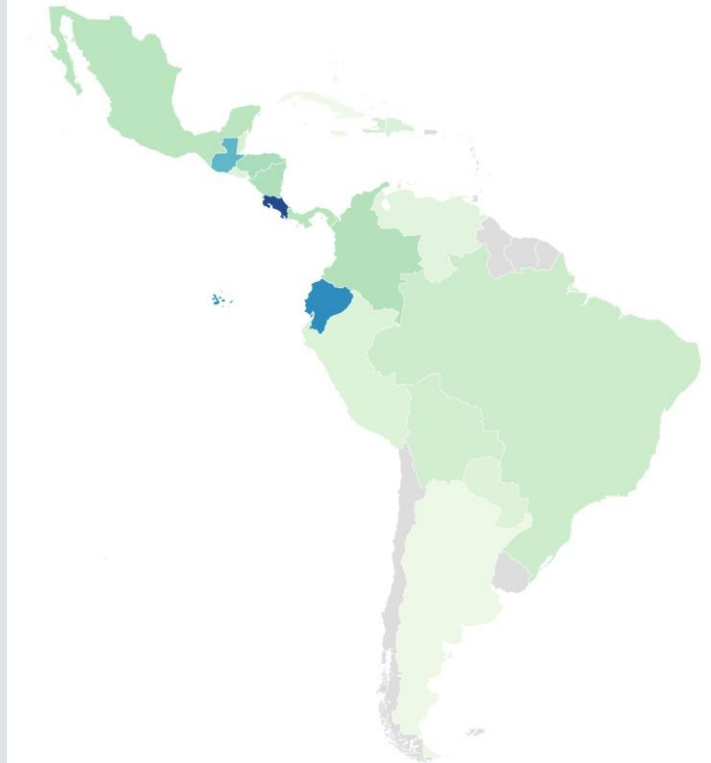


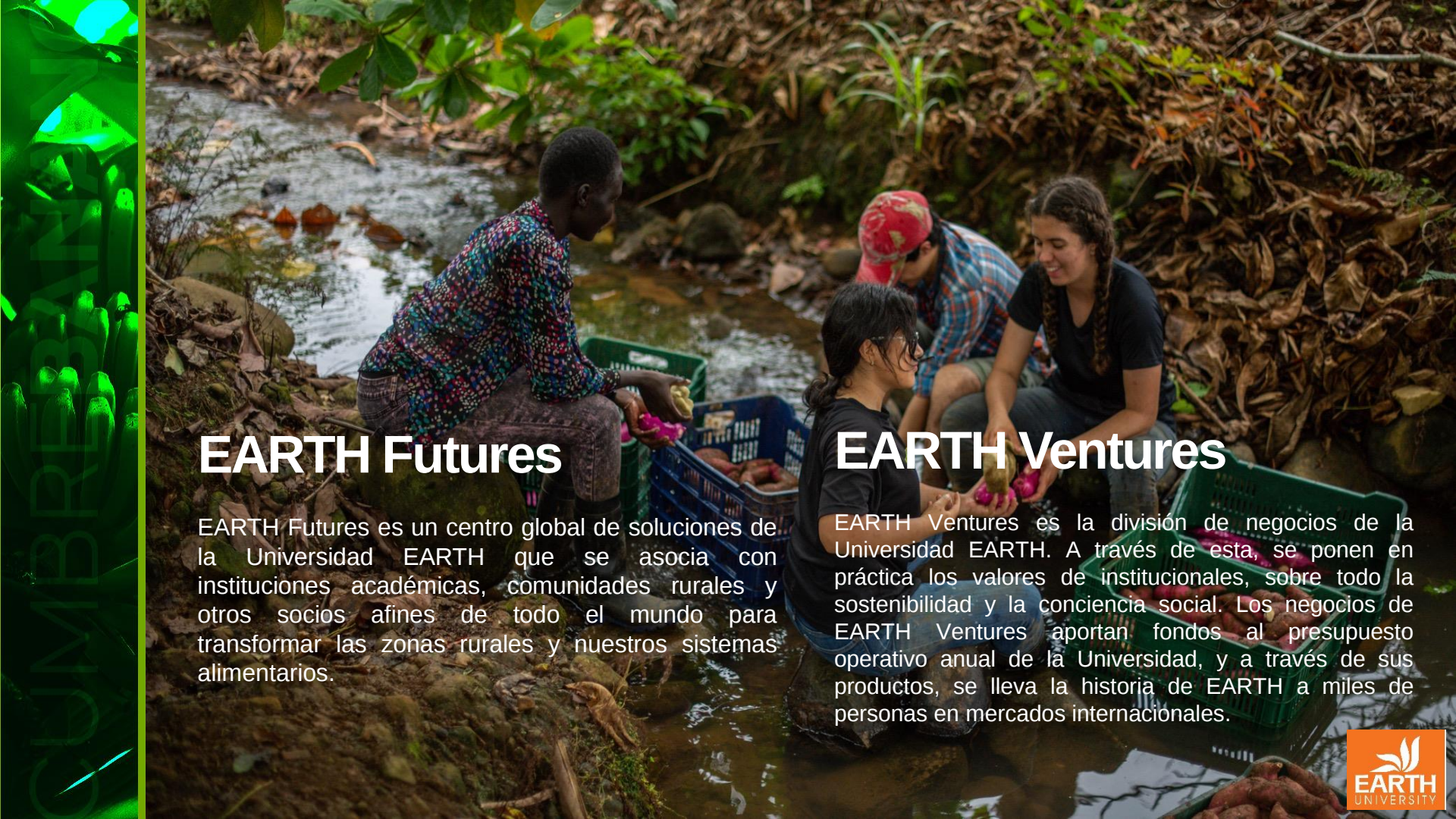
Los graduados de EARTH están impulsando el cambio en 46 países de América Latina y África - y en la mayoría de países donde se produce el banano en esos continentes

EARTH University African Graduates by Country of Origin



EARTH University Latino and Caribbean Graduates by Country of Origin



The background image shows four people (three women and one man) sitting on the rocky banks of a shallow stream. They are washing various types of produce, including purple onions and yellow root vegetables, in the water. Several green and blue plastic crates are placed around them, some containing more produce. The surrounding environment is lush with green foliage and trees, suggesting a rural or agricultural setting. The overall tone is natural and focused on sustainable food practices.

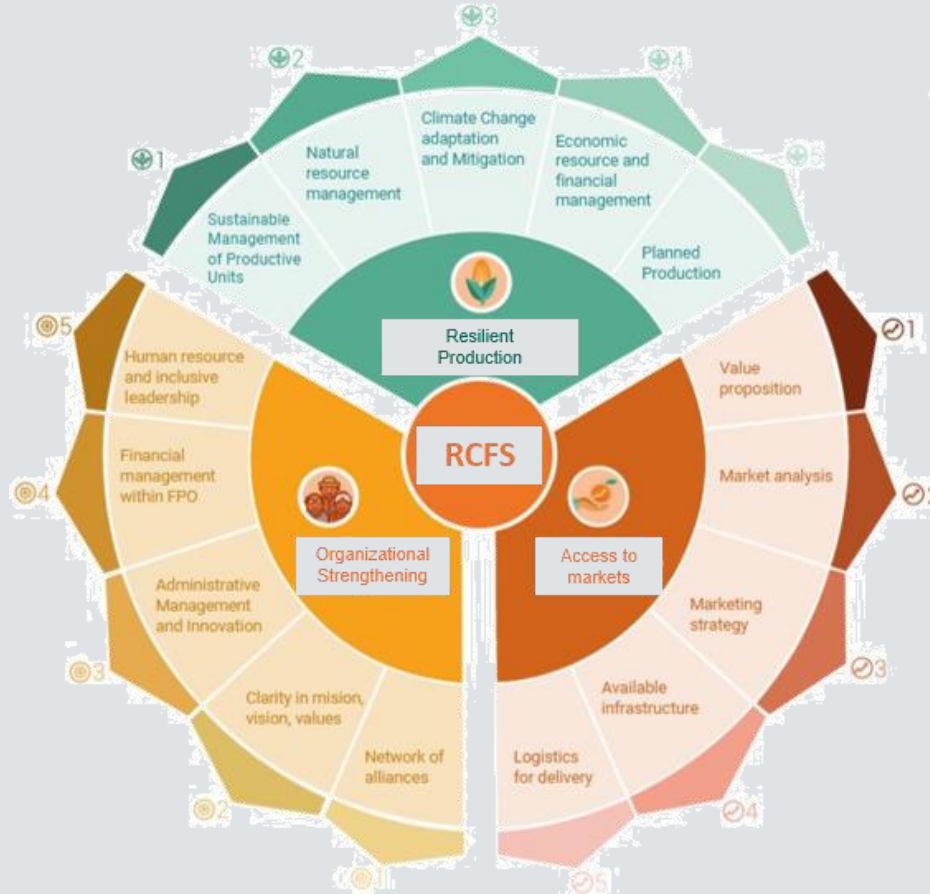
EARTH Futures

EARTH Futures es un centro global de soluciones de la Universidad EARTH que se asocia con instituciones académicas, comunidades rurales y otros socios afines de todo el mundo para transformar las zonas rurales y nuestros sistemas alimentarios.

EARTH Ventures

EARTH Ventures es la división de negocios de la Universidad EARTH. A través de esta, se ponen en práctica los valores de institucionales, sobre todo la sostenibilidad y la conciencia social. Los negocios de EARTH Ventures aportan fondos al presupuesto operativo anual de la Universidad, y a través de sus productos, se lleva la historia de EARTH a miles de personas en mercados internacionales.

EARTH Futures: Sistemas Alimentarios Comunitarios Resilientes



EARTH Ventures:

Nuestra operación comercial

- 400+ hectáreas
- 700+ hectáreas de bosque protegido
- 300+ empleados
- 1.2 millón cajas de banano al año



En EARTH, nuestros bananos están contribuyendo a la formación de nuevos líderes para el sector y para los sistemas alimentarios



Para el año 2050,
EARTH junto con
nuestros aliados
vamos a preparar
**un movimiento
global de líderes**
para transformar
nuestros sistemas
alimentarios
globales



Presentamos GENERACIÓN EARTH





Conclusión

- Solucionar los desafíos del sector bananero y de los sistemas alimentarios en general requiere un enfoque sistémico y liderazgo sistémico
- Estos desafíos son de toda la humanidad, no únicamente de un sector o un país
- Las universidades deberían jugar un rol central en ese proceso.
La Universidad EARTH puede y quiere ser un aliado en este proceso
- Únanse a nosotros para preparar y empoderar a los líderes que el sector necesita





LACUMBRE
BANANO 2025

GRACIAS