



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

Desarrollo de capacidades para los sistemas de innovación  
agrícola: ampliar la escala del Marco de la Plataforma de  
Agricultura Tropical

## El proyecto TAP-AIS



**Innovación** es el proceso por el cual personas u organizaciones introducen por primera vez en un contexto específico productos, procesos o formas de organización nuevos o ya existentes y es esencial para transformar los sistemas agroalimentarios en pro del crecimiento inclusivo y la prosperidad compartida. Los agricultores desempeñan una función crucial en sus propios procesos de innovación.

Unos desafíos complejos e intervinculados en la esfera de la agricultura requieren un cambio de paradigma en el que se pase de los vínculos lineales de arriba abajo en la relación investigación-extensión-agricultor a **enfoques de múltiples partes interesadas y de sistemas** que den salida al potencial de innovación.

Un desarrollo de capacidades coherente e impulsado por la demanda, que combine **capacidades técnicas y funcionales**, puede liberar el potencial de innovación a fin de abordar desafíos presentes a nivel mundial como el cambio climático, la degradación de la tierra y las consecuencias de la COVID-19. Las intervenciones para **desarrollar las capacidades** de organizaciones fundamentales y mejorar el entorno de políticas pueden fortalecer los sistemas nacionales de innovación agrícola e impulsar la transformación de los sistemas agroalimentarios.

La **Plataforma de Agricultura Tropical (TAP) - una alianza mundial** iniciada por el G20 – elaboró un Marco Común sobre Desarrollo de Capacidades para los Sistemas de Innovación Agrícola. El fortalecimiento de las organizaciones y redes regionales con el fin de ampliar la escala de ese marco ayudará a promover la innovación agrícola en los países tropicales de todo el mundo.

**La sensibilización, la promoción de instrumentos, las actividades en apoyo de la causa y el intercambio de conocimientos** a todos los niveles (mundial, regional y nacional) son cruciales para apoyar las iniciativas de desarrollo de las capacidades para los sistemas de innovación agrícola.

DeSIRA contribuye principalmente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible siguientes:



# EL PROYECTO TAP-AIS PARA 2019-2024

Es un proyecto quinquenal (2019-2024) financiado por la Unión Europea en el marco de la Iniciativa DeSIRA. El objetivo principal del proyecto es fortalecer las capacidades para innovar en los sistemas de innovación agrícola en el contexto de la transformación productiva, sostenible y relevante para el clima de los sistemas agrícolas y alimentarios en África, América Latina, Asia y el Pacífico. El proyecto apoya la Plataforma de Agricultura Tropical (TAP).

Un instrumento fundamental del proyecto es el Marco Común de la TAP, cuyos tres productos están diseñados para promover un mayor grado de coherencia e impacto de las actividades de desarrollo de la capacidad en apoyo de los sistemas de innovación agrícola en los trópicos. El proyecto tiene el objetivo de ampliar la escala del enfoque del proyecto de Desarrollo de capacidades para los sistemas de innovación agrícola (CDAIS) financiado por la Unión Europea, que entre 2015 y 2019 ensayó con éxito el Marco Común en diversos países.

## Entre las actividades fundamentales figuran:

- » La evaluación de las necesidades
- » El seguimiento y el aprendizaje
- » La coordinación y la presentación de informes
- » La gestión comunitaria
- » Las evaluaciones en profundidad de los sistemas de innovación agrícola de los países
- » La comunicación y el intercambio de conocimientos

## En particular, las intervenciones del proyecto se efectuarán a distintos niveles:

- » Mundial: facilitando la labor de la TAP, mejorando su Marco Común, sus instrumentos y sus enfoques, ampliando su red de expertos y poniendo en práctica el Plan de Acción de la TAP.
- » Regional y subregional: fortaleciendo las capacidades para analizar y reforzar los sistemas de innovación agrícola.
- » Nacional: fortaleciendo las capacidades para innovar y mejorando el entorno de políticas de innovación en nueve países

El proyecto apoyará la incorporación y la utilización del Marco Común en todos los niveles mencionados.



# DeSIRA



Fortalecimiento de las capacidades a nivel de los países y las organizaciones y mejora de la red de la TAP, la FAO y las organizaciones asociadas en apoyo del desarrollo de innovaciones relevantes para el clima y de la ampliación de la escala de esas innovaciones.

**Resultados**

**Productos**

**Contribuciones a:**

- La mejora de los sistemas de innovación agrícola de los países
- El aumento de la resiliencia y la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios
- La mejora de la resiliencia y los medios de vida de los pequeños agricultores y otros agentes del mundo rural
- El aumento de la resiliencia climática de las comunidades

Mejora de la gobernanza de la TAP

Evaluación de los sistemas de innovación agrícola de los países, identificación de sus necesidades en materia de desarrollo de las capacidades y fortalecimiento de esas capacidades

Promoción, adopción y aplicación por parte de las organizaciones regionales de investigación y extensión de los métodos e instrumentos de la TAP en África, Asia y América Latina

On aura accru la sensibilisation aux connaissances du Cadre commun de la TAP et des produits connexes, ainsi que leur diffusion

**Las capacidades funcionales** alineadas con el Marco Común de la TAP y seleccionadas por el proyecto serán las necesarias para trabajar de forma eficiente: la capacidad para manejar la complejidad, de colaboración, de reflexión y aprendizaje, y de involucrarse en procesos políticos y estratégicos.

# La iniciativa DeSIRA



'Innovación Inteligente para el Desarrollo a través de la Investigación en Agricultura (DeSIRA), Hacia Sistemas de Conocimientos e Innovación Agrícolas relevantes para el clima'

DeSIRA es una iniciativa liderada por la Unión Europea para promover la innovación en la transformación de los sistemas agrícolas y alimentarios asignando una importancia especial a la resiliencia ante los efectos del cambio climático en los países de ingresos medios y bajos. El objetivo de la iniciativa DeSIRA es apoyar proyectos de investigación e innovación en África, Asia y América Latina a fin de fortalecer las capacidades en materia de investigación y gobernanza con la participación de agentes fundamentales a nivel nacional, regional, continental y mundial.

## Un sistema de innovación agrícola

es una red de agentes (particulares, organizaciones y empresas) que junto a instituciones y políticas de apoyo al sector agrícola y sectores conexos utilizan económica y socialmente productos, procesos y formas de organización nuevos o ya existentes. Las políticas e instituciones (formales e informales) determinan la forma en que estos agentes se relacionan, generan, intercambian y utilizan conocimientos y aprenden de forma conjunta.

## Principios fundamentales de la iniciativa DeSIRA:

- » Construir de forma conjunta intervenciones de la iniciativa DeSIRA, en línea con las agendas de desarrollo de la UE, sus Estados miembros y las prioridades nacionales con respecto a la agricultura y los sistemas alimentarios
- » Contribuir a la gobernanza de las entidades de investigación a nivel de África (FARA, CORAF, ASARECA, CCARDESA, AFAAS) y mundial (GFAR, TAP-FAO, CGIAR, AIRCA)
- » Vincular la investigación y la innovación con un enfoque de múltiples partes interesadas
- » Construir asociaciones sólidas que incluyan capacidades de investigación europeas, internacionales y nacionales
- » Fomentar los sistemas de innovación agrícola y las políticas nacionales de innovación con un enfoque basado en la capacidad de innovar
- » Fortalecer las capacidades nacionales de investigación tanto a nivel individual como organizacional

**AFAAS:** Foro Africano para los Servicios de Asesoría Agrícola  
**AIRCA:** Asociación de Centros Internacionales de Investigación y Desarrollo para la Agricultura  
**ASARECA:** Asociación para el Fortalecimiento de las Investigaciones Agrícolas en África Oriental y Central  
**CCARDESA:** Centro para la Coordinación de Investigación y Desarrollo Agrícolas en África del Sur  
**CGIAR:** Consorcio de Centros Internacionales de Investigación Agrícola  
**CORAF:** Consejo de África Occidental y Central para la Investigación y el Desarrollo Agrícola  
**FARA:** Foro de investigación agrícola en África  
**GFAR:** Foro Mundial de Investigación e Innovación Agrícolas  
**TAP:** Plataforma de Agricultura Tropical

## ¿Por qué son tan importantes los agentes que intervienen en los sistemas de innovación agrícola en la respuesta a la crisis de la COVID-19?

Las personas y organizaciones que tradicionalmente han prestado apoyo a los agricultores están en la mejor posición para mitigar los efectos de la pandemia de la COVID-19 en los sistemas agroalimentarios en su conjunto y para garantizar que la producción agrícola no se interrumpa.

En particular, los agentes que intervienen en los sistemas de innovación agrícola deberían adaptar rápidamente las funciones que desempeñan a la situación de la pandemia y estar abiertos a enfoques innovadores. Por ejemplo:

- » Las instituciones educativas pueden adaptar sus programas para impartir conocimientos relacionados con la COVID-19 en apoyo de la resiliencia de las comunidades en pro de la agricultura y la seguridad alimentaria.
- » Los institutos de investigación pueden reorientar su labor para proporcionar un acceso rápido a información y datos adecuados en formatos utilizables y orientar las actividades de investigación para abordar nuevos desafíos a que se enfrentan los agricultores y los consumidores.

- » Los servicios de extensión y asesoramiento pueden evaluar la situación sobre el terreno, promover la concienciación, apoyar a los productores rurales, crear asociaciones para superar las perturbaciones del mercado, facilitar el acceso a nivel local a los insumos y los mercados y ayudar a los pequeños agricultores a avanzar en la digitalización.
- » Las organizaciones de productores y de otro tipo pueden abogar en pro de las necesidades locales en los foros de políticas y crear oportunidades para los pequeños agricultores por lo que se refiere a un mejor acceso a los mercados, los insumos, los servicios y también a los equipos de seguridad.
- » Las empresas y los agentes que operan en el sector empresarial pueden ayudar a superar las perturbaciones del mercado, regular los precios de los productos básicos, mejorar el acceso a los insumos y a suministros esenciales e introducir herramientas digitales y planes de pago nuevos.
- » Los agentes del sector de las políticas pueden formular respuestas de políticas para mitigar los efectos de la crisis de la COVID-19 en las zonas rurales y luchar contra esos efectos.

### Referencias (en inglés):

**FAO.** 2020. Enabling agricultural innovation systems to promote appropriate technologies and practices for farmers, rural youth and women during COVID-19.

(también disponible en <http://www.fao.org/3/ca9470en/CA9470EN.pdf>)

**FAO.** 2020. Extension and advisory services: at the frontline of the response to COVID-19 to ensure food security.

(también disponible en <http://www.fao.org/3/ca8710en/CA8710EN.pdf>)

## Socios y beneficiarios

- » Agentes que operan en la esfera de los sistemas de innovación agrícola (ministerios gubernamentales, institutos de investigación, universidades, organizaciones que prestan servicios de asesoramiento, asociaciones de agricultores, organizaciones no gubernamentales, agentes que operan en las cadenas de valor del sector privado y pequeños agricultores)
- » Organizaciones del ex-Pilar IV (FARA, CORAF, ASARECA, CCARDESA) del Programa general para el desarrollo de la agricultura en África (CAADP), Foro Africano para los Servicios de Asesoría Agrícola (AFAAS), Asociación de Instituciones de Investigación Agrícola de Asia y el Pacífico (APIRAS), Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Red Latinoamericana de Servicios de Extensión Rural (RELASER)
- » Foro Mundial de Investigación e Innovación Agrícolas (GFAR, por sus siglas en inglés) y otros socios de la Plataforma de Agricultura Tropical.



## CONTACTOS

Unidad de Investigación y Extensión, Oficina para la Innovación,  
Secretaría de la Plataforma de Agricultura Tropical (TAP)  
OINR-Chief@fao.org

**Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura**  
Roma, Italia

## MÁS INFORMACIÓN:

<http://www.fao.org/in-action/tropical-agriculture-platform>

<http://www.fao.org/in-action/tap-ais/es/>

[https://twitter.com/TAP\\_G20](https://twitter.com/TAP_G20)



Algunos derechos reservados. Este obra está bajo una licencia de [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Este proyecto ha recibido financiación de la Unión Europea con arreglo al acuerdo de donación FOOD/2019/406-734

