

Iniciativa

Diseño de una estrategia para gestionar la innovación y el conocimiento generado por los actores de la Agricultura Familiar, en la adaptación al cambio climático y seguridad alimentaria en República Dominicana.



República Dominicana

Organización
Implementadora

Representación IICA República Dominicana

Temática

Metodologías y herramientas de gestión de conocimiento, buenas prácticas de adaptación, capitalización de experiencias exitosas.



Justificación

La necesidad de gestionar el conocimiento, prácticas e innovaciones generadas en otros proyectos e iniciativas que apoyan al desarrollo de la agricultura familiar, con énfasis en la adaptación al cambio climático, la seguridad alimentaria y la generación de ingresos; son fundamentales para poder fortalecer a los productores rurales. Es relevante contar con los conocimientos e innovaciones generados mediante el desarrollo de proyectos e iniciativas que apoyan la agricultura familiar inclusiva y resiliente, que permitan la transferencia de conocimientos didácticamente elaborados.

En República Dominicana se están generando esfuerzos para implementar una iniciativa subregional de gestión de conocimiento que propicie el intercambio de conocimientos, la innovación y la cooperación horizontal y triangular en los países miembros del CARIFORUM y el Sistema de Integración Centroamericana y de República Dominicana. En el caso de Honduras, se han ejecutado una serie de proyectos y programas que han permitido articularse y validar tecnologías, que se pueden adaptar entre los productores rurales, en diferentes cultivos de importancia como el café, que integra a una buena parte de los agricultores familiares en ambos países.

Esta iniciativa articulará los esfuerzos y resultados de los proyectos y experiencias previas, para la sistematización didáctica del conocimiento y las innovaciones generadas para el apoyo al desarrollo de la agricultura familiar con énfasis a la adaptación al cambio climático, la seguridad alimentaria y la generación de ingresos, con una plataforma digital que busca garantizar la sostenibilidad de estas acciones.



Características Generales del Territorio

El territorio escogido para el proyecto Innova-AF en República Dominicana se extiende al occidente de República Dominicana, en trabajo conjunto con el proyecto PRORURAL. Donde en las zonas altas, sus productores dependen principalmente del cultivo del café, ganadería y estacionalmente de la actividad turística.

El territorio ha sido afectado por inundaciones por exceso de lluvias y los efectos de ciclones, huracanes y tormentas tropicales. Se producen intensas lluvias alternadas por largas temporadas de sequía. Todo ello se traduce en importantes pérdidas económicas y en sufrimiento de la población afectada por el deslizamiento de tierras.

Con respecto a los territorios de Honduras, se comparten muchas de las condiciones anteriores mencionadas para RD, especialmente la vulnerabilidad ante los fenómenos naturales extremos y amplios territorios que sufren sequías cada vez más prolongadas.



Características de los Beneficiarios/os

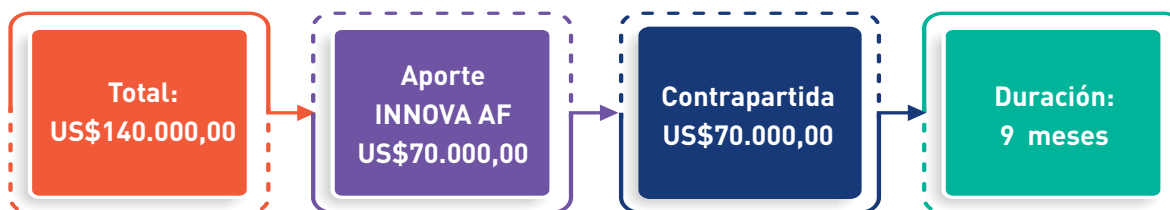
En los territorios de intervención existen organización de productores que requieren de una mayor articulación y fortalecimiento de sus capacidades, en donde se presentan bajos niveles de ingresos, escolaridad, empleo entre otras, especialmente la vulnerabilidad de sus sistemas productivos ante el cambio climático. Son limitados los accesos a medios de conocimiento o intercambios de información que permitan ir favoreciendo la toma de decisiones para una aplicación efectiva en las prácticas de producción.

En zonas de altura se da el cultivo del café, así como otros cultivos de ciclo corto, con una participación fuerte de pequeños agricultores familiares. En el caso de la producción de hortalizas y vegetales son para su alimentación y venta en los mercados locales.

De manera indirecta, el Proyecto beneficia a todas aquellas instituciones públicas y privadas que apoyan a organizaciones productivas inclusivas y resilientes, vinculadas a la agricultura familiar, con énfasis en la adaptación al cambio climático y la seguridad alimentaria, así como las organizaciones de productores y productoras rurales de los países miembros del IICA.



Presupuesto del Sub Proyecto



Objetivo General

Diseñar una estrategia para gestionar la innovación y el conocimiento generado por los actores de la agricultura familiar, con énfasis en la adaptación al cambio climático, la seguridad alimentaria y la generación de ingresos.



Acciones Principales

Identificación y sistematización de experiencias exitosas de proyectos y programas en República Dominicana y Honduras.

- Diagnóstico para la conceptualización y propuesta metodológica para la transferencia del conocimiento en perspectiva a las TIC's.
- Analizar y seleccionar las mejores prácticas y experiencias validadas como insumo a los módulos virtuales, dirigidas al sector café y en fortalecimiento de alianzas público-privadas.

Diseño y desarrollo de unidades didácticas de aprendizaje en formato multimedia cortos y dirigidos a técnicos de campo y líderes de agricultores sobre innovaciones tecnológicas, socioeconómicas .

- Identificación de práctica de campo exitosas, que puedan adaptarse a las condiciones de territorios similares en República Dominicana.
- Metodología de producción de materiales didácticos y con guiones pedagógicamente diseñados.
- Producción de módulos en formatos cortos multimedia que estarán disponibles en la plataforma digital.

Diseño y desarrollo de una plataforma interactiva que facilite el acceso a los productos multimedia y pueda ser adoptada por otras.

- Desarrollo de la plataforma digital que permita al usuario ingresar e interactuar con todos los recursos desarrollados de acuerdo a su interés
- Facilitar el acceso e intercambio de conocimiento Sur – Sur entre los agricultores familiares
- Elaboración de una propuesta de gestión de conocimiento para el diseño y desarrollo de módulos interactivos, como plataforma para la sostenibilidad de proyectos en desarrollo y fututos.

Propuesta de iniciativa subregional de gestión de conocimiento en desarrollo rural inclusivo y resiliente.

- Propuesta que integre las distintas herramientas y metodologías de gestión del conocimiento enfocadas en aprovechar y adaptar los productos de la agricultura 4.0
- Para gestionar el financiamiento de la Iniciativa subregional de gestión de conocimiento en desarrollo rural inclusivo y resiliente.
- Articulación con actores clave y generación de foros virtuales para validar la generación de la información.



Resultados Esperados

- Propuesta metodológica y pedagógica para la gestión del conocimiento de prácticas o experiencias exitosas de adaptación de la agricultura al cambio climático.
- Estudios de caso de experiencias exitosas documentadas en formatos multimedia
- Plataforma interactiva conteniendo los módulos virtuales en formatos multimedia
- Establecidas alianzas estratégicas con proyectos e instituciones aliadas para la promoción de los módulos interactivos y otras plataformas de gestión de conocimiento.
- Propuesta de bases para la estrategia de la gestión del conocimiento para el Caribe y Centroamérica integrando a otros actores público – privados con el apoyo del IICA.

INNOVA AF es financiado por FIDA y ejecutado por el IICA

El proyecto busca fortalecer las capacidades de familias campesinas, integrantes de sistemas territoriales de agricultura familiar (STAF), con baja resiliencia actual ante los impactos del cambio climático, en territorios semi-áridos y sistemas de montaña para participar activamente en procesos de transformación rural en ALC, implementando buenas prácticas de territorios con condiciones biofísicas y socioeconómicas similares.

Contacto

Gina Rosario, Representante Encargada.



gina.rosario@iica.int



www.iica.int

Miguel Altamirano, Coordinador General INNOVA AF.



miguel.altamirano@iica.int



innova-af.iica.int/



innova.af@iica.int