PROYECTO

Transferencia para reducir brechas de rendimiento

A fines del año 2017 la Asociación Cultivadores de Arroz obtuvo la financiación correspondiente al programa Bienes Públicos Sectoriales 2018 para el desarrollo y fortalecimiento de estrategias de transferencia tecnológica para reducir las brechas de rendimiento e incrementar la competitividad de los productores mediante un esfuerzo de extensión sectorial e interinstitucional.

¿Qué es el programa Bienes Públicos Sectoriales?

Este programa de ANDE tiene como finalidad apoyar proyectos orientados al desarrollo de bienes públicos que aborden fallas de mercado y coordinación, que afectan la productividad y competitividad sectorial. Se entiende por bienes públicos sectoriales a aquellos bienes que una vez producidos se encuentran disponibles para todos los agentes de uno o varios sectores productivos (Sector beneficiario), y cuyo consumo por parte de un actor no reduce la disponibilidad para otros actores.

Los bienes públicos sectoriales para la competitividad serán aquellos orientados a mejorar variables del entorno de negocios que resulten determinantes en el desarrollo del sector. En la selección de proyectos a financiar se prioriza el potencial de crecimiento competitivo y proyectos que apunten a la incorporación de tecnología, fundamentalmente tecnologías de la información.

Aporte: $U 35.176.538
Financiación: 7 de 15 proyectos
Período: 2 años
Inicio: primer semestre 2018

Objetivos

Así es que el proyecto Fortalecimiento de las estrategias de transferencia para reducir las brechas de rendimientos en el sector arrocero tiene los siguientes objetivos:

1. Identificar y analizar las brechas de rendimiento, cuantificando los factores que explican las mismas de forma de redefinir la estrategia de transferencia a nivel nacional.
2. Diseñar e implementar un Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología para el cultivo de arroz.
3. Generar un instrumento que permita sistematizar, analizar y difundir el trabajo de trasferencia tecnológica con alcance a todos los actores involucrados y divulgar resultados promoviendo la implementación de las prácticas de manejo exitosas a nivel nacional.

Componentes

Otra manera de desgranar y entender el proyecto es a través de la descripción de sus tres componentes.

#1

El primer componente es cuantificar en forma detallada las brechas de rendimiento entre productores a partir de los análisis ya existentes, incluyendo regionalización, características del productor, tecnología aplicada y limitantes a la aplicación de estas.

Actividades asociadas

- Analizar los potenciales de rendimiento y las brechas existentes entre productores de acuerdo con la diferente escala, variedades de arroz y tecnologías< disponibles, pudiendo cuantificar el impacto económico y las principales causales de estas brechas.

- Definir el conjunto de tecnologías a aplicar en los campos de los productores participantes y los criterios de ajustes regionales y por distintos públicos objetivo.

- Crear una estructura sectorial interinstitucional de transferencia, para reducir las brechas de rendimiento e incrementar la competitividad de los productores

#2

Una segunda apuesta es diseñar e implementar un Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología para el cultivo de arroz, a la vez que identificar y contratar un equipo de técnicos para el seguimiento y sistematización.

Por otra parte, se deberá definir a través del Comité Técnico (CT) la forma de seleccionar la propuesta técnica y las tecnologías asociadas para cada productor, la cual se basará en la mejor información disponible. Posteriormente se validarán las tecnologías propuestas a escala comercial en 15 predios de productores en todo el país.

Este componente incluye también definir criterios para la selección de productores referentes y candidatos. Es el Comité Técnico quien define los productores participantes y se acuerdan los términos. A partir de ahí, se realizará el seguimiento y las visitas técnicas. Durante las dos zafras que dura el proyecto se realizan actividades de difusión y se organizarán visitas a cada campo de los productores validadores. Se considera de gran importancia realizar instancias con productores para intercambio y validación de recomendaciones en todas las zonas arroceras del país. El último año se realizarán reuniones de cierre con la información completa.

#3

En este componente, se pretende generar un instrumento que permita sistematizar, analizar y difundir el trabajo de trasferencia tecnológica con alcance a todos los productores y actores involucrados a la vez que difundir resultados promoviendo la implementación de las prácticas de manejo exitosas. El objetivo será diseñar las bases de un programa para implantación de un Sistema y contratar una empresa para el desarrollo del software /aplicación y validarlo. Por último, difundir y poner en práctica la aplicación a nivel nacional.

Impactos esperados

1 Capitaliza importantes activos que tiene el sector en materia de prácticas de manejo, genética nacional adaptada y cuidado del medio ambiente.

2 Utiliza y potencia las redes e instituciones ya existentes como ser ámbitos de negociación entre las instituciones, productores y técnicos.

3 Fortalece las redes institucionales vigentes en el sector.

4 Genera una plataforma en términos del cultivo de arroz referente no solo a nivel nacional en arroz, sino de otros sectores y en el mundo.

PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE TRANSFERENCIA PARA REDUCIR LAS BRECHAS DE RENDIMIENTOS EN EL SECTOR ARROCERO"

COMENTARIOS FINALES

Encontramos una oportunidad en el instrumento de Bienes Públicos Sectoriales: recursos, concesión del proyecto, plazos y metas. En este contexto, se nos plantean algunos desafíos en cuanto al proyecto en sí, como por la situación del sector:

- Crisis que viven todas las empresas a lo largo de la cadena y los impactos que esto tiene en todas las instituciones involucradas.
- Creatividad en la búsqueda de alternativas para el sector que den solución a la realidad del sector pero que puedan mirar más allá de la coyuntura.
- Búsqueda de nuevas dimensiones para el accionar institucional.
- La integración en forma eficaz de las TICs a la actividad productiva, a la investigación y a la gestión de la información.
- La adecuación de los roles institucionales.