



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad

PROYECTO FONDEF REGIONAL D10R1026

“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN
DE UN INNOVADOR PAQUETE
TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN
DE HORTALIZAS QUE DE
SUSTENTABILIDAD AL ACUÍFERO DEL
RÍO SAN JOSÉ, REGIÓN DE ARICA Y
PARINACOTA ”



Juan Carlos Contreras Varas
Ingeniero Civil Electrónico, MsCs Sociología
Gerente de Innovación y Negocios
GESPROINNOVA S.A.



Jcontreras, 2015



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad

¿Qué fue lo que nos motivó como empresa a participar en este proyecto?



Fuente: Propia. Vista Invernaderos Valle de Azapa, julio 2013



Jcontreras, 2015



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad

- La situación que presentaba el productor de tomates del Valle de Azapa, en cuanto a usos y aplicaciones del agua de riego, calidad de la misma y de los nutrientes.

- Aportar a la sustentabilidad del Valle, en todos los aspectos que se relacionan con las condiciones medioambientales, productivas, económicas y sociales, que impactan sobre la región.

- Generar vínculo estratégico con la Universidad de Tarapacá, a partir de un proyecto de I+D aplicado a resolver problemas concretos en la producción de tomates del Valle de Azapa. En ello, apoyar a las empresas productores de tomate a beneficiarse del vínculo en construcción.

- Participar de una iniciativa novedosa, escalable, y de alto impacto para la región y el país, posible de ser transferida como negocio tecnológico.



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad

¿Qué fue aquello que aportamos como empresa en este proyecto?



Fuente: Propia. Invernaderos Valle de Azapa, junio 2013



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



□ En la formulación, y puesta en valor de la innovación, a la iniciativa central del proyecto, identificando los diferentes tipos de atributos, ya sean estos de la nueva I+D, del conocimiento tácito instalado en los productores, y los contenidos del proceso de transferencia de conocimientos a los actores sociales del Valle.

□ Formar al equipo profesional del proyecto, en capacidades para innovar, transferir y elaboración de modelos de negocios asociados a innovaciones. Potenciar a las empresas participantes, para incorporarse plenamente a este desafío, y permitirles capturar y crear valor para sus negocios.

□ Elaborar y desarrollar mecanismos para la transferencia de conocimientos, incorporando en ello, a los productores, el liceo técnico del valle, como actor intermediario del proceso, la universidad y otros actores relevantes del entorno, como proveedores de insumos agrícolas.

□ Diseño de la estrategia de posicionamiento de la tecnología en los demandantes y en la elaboración del modelo de negocios de los resultados del proyecto, para su sustentabilidad.



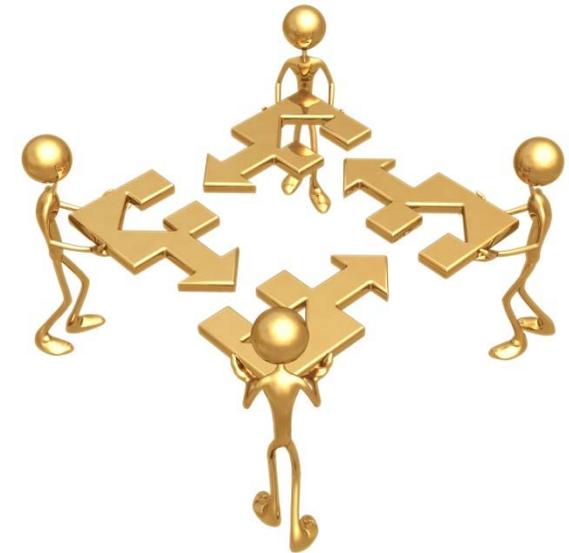


FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad

¿Qué fue lo que el proyecto le aportó a la empresa?



Jcontreras, 2015



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad

□ Del aprendizaje obtenido de la relación generada con los profesionales e investigadores que participaron del proyecto, en tanto nuevos conocimientos que se fueron adquiriendo de la investigación y del proceso de desarrollo de la tecnología.

□ Del acceso a conocer las formas de producción de hortalizas del valle, del conocimiento de sus productores, ya sean técnicos como culturales, y de aprehender de una especial realidad de vida, para seguir aportando en validar y fortalecer la calidad de su producción.

□ De ampliar nuestros conocimientos, aprendiendo de nuevas modalidades de transferencia, integración de atributos, y particularmente, de avanzar en metodologías de transferencia en donde la integración de nuevas tecnologías, deviene posterior a explicitar el conocimiento instalado, en una combinación novedosa, que permita poner en valor las técnicas ancestrales de producción, en beneficio de los propios productores.

□ Y finalmente, nos hemos beneficiado de continuar trabajando en el valle, en una derivada complementaria y estratégica para la sustentabilidad del Valle: La gestión de residuos agrícolas



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad de Verdad



¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS!!!!

juan.contreras@gesproinnova.cl



Jcontreras, 2015