

Informe de visitas a proyectos ejecutados con recursos del FIC (Fondo de Innovación para la Competitividad)

Por acuerdo CORE N°15.915 del 10 de abril del 2026, nos propusimos un programa de visitas a proyectos ya ejecutados que cumplimos a cabalidad y que pasamos a señalar en este informe ejecutivo:

El jueves 9 de abril visitamos el PROMRA en la facultad de agronomía de la universidad de La Serena, sede Ovalle. Este programa que significa “Prospección, Monitoreo y Modelación de Recursos agrícolas y Ambientales”, existe desde el año 2009 y su propósito es contribuir a reducir las brechas tecnológicas en el sector agroalimentario, mediante la detección de necesidades y la generación de conocimiento, identificando el impacto en los sistemas productivos y sobre el desarrollo. Este programa ejecuta iniciativas de investigación y desarrollo con distintas fuentes de financiamiento, tanto públicas como privadas. Sus intervenciones se han concentrado en los territorios áridos y semiáridos del país, principalmente entre las regiones de Atacama y Valparaíso. Las capacidades fundamentales del programa tienen que ver con la prospección de necesidades tecnológicas, el monitoreo y el modelamiento de recursos agrícolas y ambientales.

Dentro de las iniciativas financiadas por el FIC que nos mostraron fueron: “Observatorio para servicios sanitarios rurales”, “Análisis, seguimiento, monitoreo de suelo agrícola y ordenamiento territorial” entre otras iniciativas.

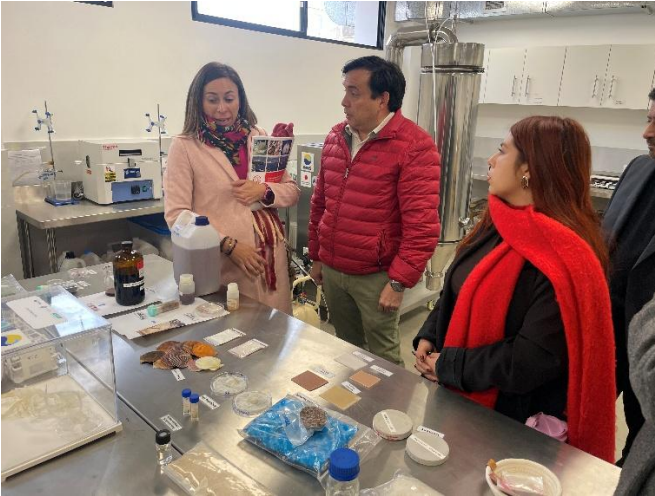
Los y la consejera presentes en la visita opinaron que este programa entrega información importante para las decisiones de inversiones públicas y privadas, por lo que es considerado un real aporte, particularmente para la agricultura.





El jueves 23 de abril visitamos el proyecto “Calamar gigante. Desarrollo de productos marinos” que desarrolla el área de biotecnología de la universidad de La Serena con aportes también de organizaciones de Japón. El objetivo general del proyecto fue obtener subproductos del recursos calamar gigante que se explota en nuestras costas, en este sentido, el 40% del peso de lo que se captura de cada especie se bota, y este proyecto lo que hace es dar una valorización a este desecho a través de la innovación por medio de la creación de bioproductos que se transforman en: maquillajes; suplementos complementarios, cremas, etc.

Para las consejeras que asistieron observan un gran potencial para crear en la región distintas iniciativas de negocios a través del calamar u otros desechos pesqueros, ven una oportunidad para que egresados de las carreras a fines puedan crear startups con grandes proyecciones. Se debe considerar que la universidad con los recursos entregados por el FIC dispone de los laboratorios para que los utilicen para desarrollar ideas, por tanto, este centro de desarrollo de bioproductos es un lugar donde tienen todas las condiciones técnicas, de equipamiento, de salas, laboratorios y otros para que cualquier persona con conocimientos pueda crear un producto, además que tiene el apoyo especializado de profesionales altamente calificados.



El jueves 7 de mayo en la comuna de Illapel hicimos un recorrido por tres localidades conociendo el trabajo desarrollado por la universidad católica de Valparaíso quienes trabajaron con pequeños agricultores hortofrutícolas para transferir herramientas competitivas, inclusivas y resilientes al cambio climático. Conocimos en la localidad de Quebrada de Cárcamo a la agrupación de mujeres Kawin verde que nos mostraron sus invernaderos hidropónicos donde observamos el gran manejo técnico que han desarrollado estas mujeres, además conocimos las proyecciones que tienen para convertirse en cooperativa. Después nos trasladamos a la localidad de Tunga sur donde pudimos ver la producción de biofertilizantes y de prácticas agroecológicas en el terreno del señor César Barraza quién valoro positivamente el aprendizaje entregado por dicha universidad, ya que bajo sus costos de producción e incorporo nuevas verduras a su producción. Finalmente, en la sede de la junta de vecinos de la localidad de Coyuntagua norte representantes de hortaliceros del Choapa bajo, de Olivos de Los Vilos y agrupaciones hidropónicas de Canela nos comentaron sus experiencias del trabajo desarrollado con dicha universidad y los resultados obtenidos, todos las cuales los han dejado contentos y satisfechos, en ese sentido, la universidad nos presentó una segunda etapa que están postulando al FRDP (Fondo Regional para la Productividad y el

Desarrollo) denominada “Choapa agro resiliente; tecnologías para una agricultura competitiva”.

Los consejeros asistentes valoraron el apoyo de la academia a la pequeña agricultura de la provincia, y coinciden que este tipo de proyectos son los que aportan realmente a las personas de las zonas que viven en los sectores más rurales de la provincia.



Y nuestra última visita realizada el 14 de mayo fue a la escuela de medicina de la universidad católica del norte, en donde conocimos un importante proyecto de salud denominado “Bioproductos marinos como nutraceuticos contra el cáncer” cuyo objetivo fue “Desarrollar y validar nutraceuticos en base a ácidos grasos omega-3 (EPA y/o DHA) extraídos desde desechos de pescado y microalgas de cultivo, con potencial actividad en la prevención del cáncer”, al respecto, la iniciativa tuvo como merito el desarrollo de bioproductos en base a biomasa generada en la región (desechos de pescado y/o

Comisión Fomento Productivo, Ciencia, Tecnología e innovación

Resumen Ejecutivo del informe de visitas a proyectos del FIC – Lunes 18 de mayo del 2026

Secretaría Ejecutiva - CORE

microalgas), que actualmente poseen nulo o bajo valor agregado. Como modelo de innovación se ha planteado la identificación de potenciales nutraceuticos en base a ácidos grasos omega-3 con tecnología de producción limpia (extracción de fluido supercrítica), para la prevención del cáncer. Esto busca, agregar valor a recursos locales, contribuir a la producción limpia, disminuyendo la generación de desechos y contaminantes, y contribuir al bienestar de la población. A mediano plazo, la iniciativa permitirá la creación de nuevos negocios con recursos acuáticos de la región.

Para las consejeras que asistieron estas iniciativas de investigación aplicada y otras que se realizan en torno a enfermedades propias de la mujer son avances que tienen como gran relevancia es que se realizan con productos de desecho de la pesca.



Toda la información de dichas visitas fueron enviadas a sus correos institucionales en las fechas que se efectuaron.



Comisión Fomento Productivo, Ciencia, Tecnología e innovación

Resumen Ejecutivo del informe de visitas a proyectos del FIC – lunes 18 de mayo del 2026

Secretaría Ejecutiva - CORE

A modo de resumen, la finalidad de conocer los resultados de los proyectos que ejecutó el FIC fue que nosotros conociéramos en terreno los resultados de las iniciativas que financiamos. A partir de esta primera experiencia inédita en el CORE, estamos esperando conocer la experiencia de los primeros proyectos que se terminen de ejecutar con recursos del FRDP.