



Alumnos y alumnas recibieron certificación en despliegue territorial por el secano costero

Las ceremonias, realizadas el pasado viernes 13 y lunes 16 de febrero, destacaron la formación de nuevos especialistas en instalaciones eléctricas, soldadura calificada y el fortalecimiento de emprendimientos femeninos en la comuna de Marchigüe.

En un esfuerzo por descentralizar la capacitación y entregar herramientas concretas de empleabilidad en zonas rurales, el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence) O'Higgins lideró una doble jornada de certificación en las comunas de Marchigüe y La Estrella, cerrando procesos formativos que benefician directamente la economía local del secano costero.

En Marchigüe, la ceremonia doble tuvo como protagonistas a los y las alumnas de "Instalaciones Eléctricas Tipo F y G", ejecutado por Isolution Capacitación en Gestión Ltda. Donde un total de 13 alumnos y alumnas aprobaron con éxito este riguroso programa de 260 horas, que los habilita para realizar proyectos de alumbrado, calefacción y fuerza motriz bajo la normativa de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

A la vez que nueve emprendedoras locales pertenecientes a programas de Prodemu, finalizaron el curso "Habilidades y Herramientas para el Emprendimiento". Esta capacitación, desarrollada por el Instituto de Calidad y Medioambiente de Chile (ICM Chile), permitió que las usuarias accedieran a material formativo clave para la gestión, crecimiento y sostenibilidad de sus unidades de negocio.

IMPULSO A LA EMPLEABILIDAD REGIONAL

La Directora Regional de Sence O'Higgins, Doris Rodríguez Zavalla, destacó la relevancia de este despliegue en zonas alejadas de los centros urbanos "Como servicio estamos comprometidos con llegar a cada rincón de nuestra región, y este despliegue en el secano costero es

prueba de ello. En doble instancia, certificamos a tres grupos de usuarios que representan dos pilares de nuestra misión: por un lado, la especialización técnica en electricidad que abre puertas en el sector construcción, y por otro, el empoderamiento de mujeres

emprendedoras que son el motor de sus familias. Ver a 13 nuevos instaladores en Marchigüe, a 14 soldadores y soldadoras en La Estrella y a las emprendedoras de Prodemu con nuevas herramientas nos motiva a seguir fortale-

ciendo el programa Becas Laborales en toda la zona".

DETALLE DE LOS PROGRAMAS

El curso de electricidad en Marchigüe, realizado en el Club Deportivo Juvenil, incluyó módulos de

Normativa Eléctrica, Elaboración de Proyectos, Riesgos Asociados e Instalaciones. Los egresados ahora están capacitados para trabajar de forma dependiente o independiente en instalaciones de baja tensión. En conjunto, estas certificaciones reafirman el trabajo colaborativo entre Sence, organismos técnicos e instituciones como Prodemu, enfocados en mejorar las trayectorias laborales de los habitantes de la Provincia de Cardenal Caro.

Por su parte, en La Estrella, la capacitación en Soldadura sumó un total de 260 horas de entrenamiento intensivo, donde los alumnos se especializaron en técnicas avanzadas de Oxicig, Arco Voltaico, TIG y MIG, además de metrología básica y normas de seguridad industrial, quedando preparados para desempeñarse en empresas metalúrgicas o de mantenimiento industrial.



Plaga microscópica amenaza la frutilla y un nuevo sistema busca combatirla

Capaz de reducir las cosechas hasta en un 80%, el nematodo *Aphelenchoides fragariae* deforma plantas y frutos, poniendo en jaque el sustento de cientos de familias. Ante esta amenaza, investigadores desarrollan un sistema de vanguardia que combina choques térmicos y desinfección biológica de suelos.

La producción de frutillas en Chile enfrenta un desafío fitosanitario tras la aparición del nematodo *Aphelenchoides fragariae*, un organismo microscópico que ataca las partes aéreas de la planta. Al deformar hojas, flores y frutos, interrumpe procesos vitales como la fotosíntesis y termina por bajar la productividad del huerto. En terreno, se expresa como plantas con enanismo, debilitadas, frutos deformes y una caída rápida de rendimiento. Detectado por primera vez en Chile en 2022 por laboratorios del SAG, *Aphelenchoides fragariae* fue declarado "plaga presente" y establecido como Plaga No Cuarentenaria Reglamentada (PNCR) en material de propagación de frutilla. En simple, el diagnóstico oficial es que ya tiene distribución extendida, por lo que el desafío deja de ser una erradicación de emergencia y pasa a un manejo permanente: prevención, muestreos, diagnóstico y medidas de supresión en viveros, para asegurar plantas sanas y reducir el impacto en campo. En la Región de O'Higgins, la frutilla es un rubro de alto peso territorial, con fuerte presen-

cia de pequeños agricultores en el secano costero, muchos con predios de menos de una hectárea. Esa escala hace que cualquier caída de rendimiento impacte de inmediato en el ingreso familiar y en la continuidad del cultivo. En predios afectados, la merma puede ser drástica. Productores de Paredones reportan disminuciones de hasta 80% en escenarios de alta infestación, debido a la deformación de la planta y de los frutos. "Hoy lo primero es la higiene: desinfectar el calzado y controlar quién entra al predio", comenta el productor Ángel Muñoz, al describir cómo cambió la rutina diaria para evitar que la plaga se disperse por contacto humano o animal.

SIMCANEM

DE PRINCIPIO A FIN

La iniciativa cuenta con financiamiento del Gobierno Regional de O'Higgins. "Hemos priorizado esta inversión porque la frutilla es el motor económico de miles de familias; apostamos por la innovación para entregar soluciones concretas, técnicas y de

bajo costo", señaló el Gobernador Regional Pablo Silva Amaya.

El protocolo comienza antes de la siembra, con la desinfección de plantines antes de su trasplante en campo mediante choques térmicos con agua caliente. La técnica ya ha sido probada internacionalmente, pero la UOH está ajustando temperaturas y tiempos para variedades locales, con el objetivo de eliminar el nematodo sin comprometer la vitalidad del cultivo. "Estamos determinando una temperatura que permita matar los nematodos sin afectar a la planta", explica Ernesto San Blas, investigador a cargo del proyecto.

A esa primera barrera se suma la rotación con cultivos no hospedantes, especialmente brásicas como repollo, brócoli y coliflor. Además de privar de alimento al parásito, al incorporarse al suelo estas especies liberan compuestos naturales que actúan como desinfectantes biológicos,



reduciendo poblaciones del organismo. "El esquema se refuerza con medidas profilácticas en terreno, desde limpieza de herramientas hasta control de accesos, para cortar rutas de dispersión entre camas de cultivo y entre predios", agrega el investigador.



Monitoreo con evidencia

Para medir qué funciona y ajustar protocolos, el proyecto estableció una red de seguimiento mediante análisis de muestras en laboratorio. Con la adquisición de equipos de qPCR y microscopios invertidos, la UOH fortaleció su capacidad de diagnóstico para detectar y cuantificar la presencia del nematodo en muestras, monitorear con precisión la carga parasitaria y eva-

luar el desempeño de las herramientas aplicadas. El seguimiento también considera la oportunidad del muestreo. Según el equipo de investigadores, el invierno es un periodo clave para enviar muestras y verificar presencia del nematodo, fortaleciendo una vigilancia periódica que permita anticiparse a brotes y sostener el manejo en el tiempo. En paralelo, el proyecto contempla una red de formación con talleres dirigidos a agricultores, técnicos y estudiantes de liceos agrícolas en comunas como Nancagua, Lolol y Coltauco. La meta es

que la comunidad local pase de recibir una solución externa a transformarse en agente activo de vigilancia, incorporando prácticas de limpieza y control de acceso de manera autónoma. La meta final es lograr una reducción del 50% en los niveles de infestación en un plazo de 24 meses. Los resultados y protocolos se integrarán en una plataforma digital de acceso abierto y en manuales de buenas prácticas, con proyección de expandir este modelo de manejo a otros rubros agrícolas y regiones del país, consolidando un nuevo estándar de sanidad vegetal para Chile.



Garantías Corfo beneficiaron a 945 MiPymes de la Región de O'Higgins durante 2025

El Fondo de Garantía de Inversiones (Fogain) registró 67 millones de dólares en créditos, aumentando en casi un 20% al año anterior, siendo los principales sectores el Comercio, Transporte y Agricultura.

Positivas cifras dejaron para O'Higgins el reporte del año 2025 de los programas de Garantías Corfo, registrando un aumento del 18.7% a través del apoyo del Fondo de Garantía de Inversiones (Fogain) que significó un total cercano a los 67 millones de dólares en créditos.

Las Garantías Corfo es un mecanismo de apoyo para acceder a créditos para micro, pequeñas y medianas empresas, en el cual Corfo facilita el acceso a crédito mediante el otorgamiento de coberturas a instituciones financieras, que en su proceso de evaluación y otorgamiento de créditos requieren garantías del deudor para cursar los financiamien-

tos.

El informe señala que el año pasado se benefició en la región a 945 micro, pequeñas y medianas empresas, efectuándose 1.247 operaciones por un monto de 67 millones de dólares, equivalente a 60 mil 185 millones de pesos, siendo los principales sectores el Comercio 40%, Transporte 16% y Agricultura 14%.

Del total, debe destacarse que 35 mil 205 millones de pesos corresponden a las Garantías Corfo, con créditos por un promedio de 48 millones de pesos con un plazo de 31 meses aproximadamente.

"Las colocaciones apoyadas por Corfo durante el año pasado crecieron con relación al 2023 en un 2%

para MiPymes beneficiarias y un 19% en operaciones, aumentando también a 25 los organismos intermediarios que operan en la región, destacando nuevamente BancoEstado que atiende el 45% de la cartera regional", explicó el director regional Corfo, Oscar Ávila.

El informe resalta el aumento de un 6% del sector comercio, 4% el turismo y las actividades inmobiliarias, que disminuyeron su participación en comparación al 2024.

¿Quiénes pueden solicitarlo? Empresas Privadas (personas jurídicas o personas naturales sujetas a crédito), productora de bienes y/o prestadoras de servicios, que cum-

plan con alguna de las siguientes condiciones:

Micro, pequeñas y medianas empresas con ventas hasta por 100.000 UF al año (excluido el IVA). Beneficiarios de proyec-

tos de inversión en tierras indígenas, con ventas hasta por 100.000 UF al año (excluido el IVA).

No podrán solicitarlo: Empresas con mora su-

perior a 60 días en la institución Financiera donde solicita el crédito. Empresas con solicitudes de cobro en Corfo de subsidio contingente registradas en los últimos tres años.



Santa Cruz

Encuentro cultural ecos de barrio, fortalece la identidad y participación del sector Ramón Sanfurgo

Con una amplia participación de vecinas y vecinos, se desarrolló el Encuentro Cultural denominado: "Ecos de Barrio: El Resonar de las Voces del Barrio Ramón Sanfurgo", con el fin de poner en valor la integración barrial y el reconocimiento de las expresiones culturales locales como motor de cohesión social, reafirmando que el trabajo conjunto entre vecinos, instituciones y municipio es clave para seguir construyendo barrio.

En el marco del Programa de Recuperación de Barrios: Quiero Mi Barrio del Ministerio de Vivienda y Urbanismo en convenio con la Municipalidad de Santa Cruz, que tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de las personas mediante



la recuperación de espacios públicos, el fortalecimiento del tejido social y la puesta en valor de la identidad barrial.

"Ecos de Barrio" forma parte del eje de identidad del Plan de Gestión Social del barrio Ramón Sanfurgo y fue construi-

da de manera participativa junto a las Juntas de Vecinos Villa El Rosario, Villa Arauco y Población Ramón Sanfurgo, además del Consejo Vecinal de Desarrollo, consolidando un trabajo colaborativo que refleja el compromiso de la comunidad con

su propio desarrollo.

La jornada contó con la participación del alcalde de Santa Cruz, Yamil Ethit Romero; la directora de Dideco, Gabriela Mora; las presidentas de las JJ.VV; y el apoyo de la Oficina Local de la Niñez y Promoción de la Salud.

Además de diversas expresiones artísticas que dieron vida al encuentro, como: las presentaciones de la Batucada Sambatuky, la Compañía de Circo Teatro TRICIRCO y el show musical de la Banda Zapatilla.

En esta misma instancia

se dio el puntapié inicial a la Feria de Emprendimiento Barrial, espacio que reúne exclusivamente a emprendedoras y emprendedores del sector, fortaleciendo la economía local y promoviendo el consumo dentro del territorio.

Servicio de Salud O'Higgins impulsa fortalecimiento asistencial-docente en Hospital de Lolol

Equipo RAD proyecta nuevas oportunidades formativas y propone al recinto como piloto del Programa de Internado Comunitario Rotativo Integral (PICRI).

En el marco de la visita a los Hospitales de Base Comunitaria de la red asistencial, el equipo de la RAD del Servicio de Salud O'Higgins sostuvo un encuentro estratégico con el director del Hospital de Lolol, Dr. Gabriel Morales, con el objetivo de fortalecer la relación asistencial-docente y proyectar nuevas instancias de formación en terreno.

La jornada permitió avanzar en la articulación entre el Servicio de Salud O'Higgins y el establecimiento, abriendo la posibilidad de incorporar a un mayor número de estudiantes de pregrado de distintas áreas y estamentos. Esta iniciativa busca apoyar las áreas clínicas más críticas, optimizar la gestión local y, al mismo tiempo, asegurar procesos formativos acordes a las necesidades reales del sistema de salud.

En esta línea, el Servicio de Salud O'Higgins propuso que el Hospital de Lolol pueda convertirse en uno de los hospitales piloto para la implementación del Programa de Internado Comunitario Rotativo Integral, PICRI, fortaleciendo así el modelo de aprendizaje práctico e integrado en la red.

En esta misma línea, el jefe del Departamento de Formación RAD Extensión e Investigación del Servicio de Salud O'Higgins, Dr. Luis Salavarría, señaló que "queremos fomentar que este hospital sea uno de los hospitales piloto para implementación del PICRI, que es donde las universidades toman como suyo el hospital trayendo equipos de salud conformados por internos del área de salud". Asimismo, el director del Hospital de Lolol, Dr. Gabriel Morales, comentó que la visita del equipo RAD del Servicio de Salud O'Higgins, "nos permite optar a con-



gestión de nuestro establecimiento en todos los ámbitos".

tar con mayor cantidad de alumnos de pregrado de las distintas áreas".

Finalmente, la enfermera encargada de Gestión del Cuidado del Hospital de Lolol, Viviana Cancino, agradeció la reunión y visita a su hospital, ya que "permite mejorar todo lo que es la

Con este despliegue, el Servicio de Salud O'Higgins reafirma su compromiso con una red asistencial más integrada, donde la formación en terreno, la colaboración con las universidades y el fortalecimiento de los equipos clínicos se traducen en una mejor atención para las personas en cada comuna de la región.