

ASISTIERON DIVERSAS AUTORIDADES REGIONALES

San Javier: destacan a SynergiaBIO, empresa apoyada por FIA y referente en innovación agrícola

• Con una agenda centrada en la innovación agroalimentaria, el subsecretario de Agricultura, Francesco Venezian, y el director ejecutivo de FIA, Andrés Gálmez, visitaron las instalaciones de la empresa en San Javier.

SAN JAVIER. Autoridades nacionales y regionales conocieron de primera fuente el trabajo que desarrolla SynergiaBIO en investigación aplicada, mejoramiento genético vegetal y desarrollo de soluciones biotecnológicas orientadas a fortalecer la competitividad y sostenibilidad del sector agrícola.

Durante el recorrido por laboratorios, salas de cultivo in vitro e infraestructura viverística, las autoridades pudieron conocer avances en propagación de plantas de alto rendimiento, desarrollo de bioinsumos e investigación aplicada para mejorar la sanidad vegetal y la eficiencia productiva.

Parte de estos avances ha sido impulsada con el apoyo de FIA, a través de proyectos para desarrollar bio-productos a partir de plantas nativas y de giras tecnológicas orientadas al mejoramiento genético, la agricultura sostenible y el de-

sarrollo de soluciones frente al cambio climático. Junto al subsecretario de Agricultura, Francesco Venezian, y al director ejecutivo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Andrés Gálmez, participaron de la visita el delegado presidencial provincial de Linares, Christian González; el seremi de Agricultura del Maule, Alejandro Muñoz; el representante regional de FIA, Robert Giovanetti, además de representantes del ecosistema regional de innovación.

IMPACTO

La visita permitió además relevar el impacto de la innovación agraria en la región. Entre 2008 y 2026, FIA ha impulsado 316 iniciativas en el Maule, con una inversión acumulada superior a los \$31 mil millones. Solo entre 2022 y 2025 se ejecutaron 70 iniciativas, con un aporte FIA que supera los \$3.500 millones.



Entre 2008 y 2026, FIA ha impulsado 316 iniciativas en el Maule. Solo entre 2022 y 2025 se ejecutaron 70 iniciativas.

Desde SynergiaBIO, el Gerente Comercial, Pablo Cancino, valoró el respaldo recibido para fortalecer las capacidades de investigación y desarrollo de la empresa. "Estamos muy agradecidos del aporte que ha hecho FIA en distintos proyectos, desde giras tecnológicas hasta recursos para el desarrollo de bio-productos e iniciativas de innovación. Este apoyo ha sido clave para seguir creciendo y visibilizar el trabajo que realizamos como centro de investigación local en la Región del Maule", indicó.

"Gracias al apoyo de FIA, hoy se están desarrollando nuevas variedades y material vegetal adaptado a los efectos del cambio climático, generando oportunidades concretas para agricultores y agricultoras. La innovación genera impacto cuando llega al territorio y se transforma en soluciones reales para el sector productivo", destacó Robert Giovanetti, representante regional de FIA en el Maule.

CAPACITACIÓN SENCE

Abren nuevas oportunidades de emprendimiento para pescadores y recolectores de Pellines

POR MARCELA ALEJANDRA TORRES VALDÉS

CONSTITUCIÓN. Con emoción, orgullo y la satisfacción de haber adquirido nuevas herramientas para fortalecer su actividad productiva, los socios del Sindicato de Trabajadores Independientes Juventud Pescadores, Buzos y Orilleros de la Caleta Pellines recibieron la certificación del curso "Procesos de Deshidratación y Elaboración de Conservas de Productos Marinos", capacitación impartida por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence), que busca poten-

ciar el emprendimiento y la agregación de valor a los recursos del mar. La ceremonia se desarrolló en la localidad costera de Papiurúa, en la comuna de Constitución, y reunió a autoridades regionales y comunales que acompañaron este importante hito para las familias ligadas a la pesca artesanal. Durante la ceremonia, el alcalde Carlos Valenzuela Gajardo destacó el impacto que este tipo de capacitaciones tiene para las comunidades costeras y dijo que "nuestros pescadores y recolectores representan

parte importante de la identidad de Constitución y merecen contar con herramientas que les permitan crecer, innovar y enfrentar de mejor manera los desafíos que hoy presenta la actividad pesquera. Este curso no sólo entrega conocimientos técnicos sobre procesos de deshidratación y elaboración de conservas, sino que también abre la puerta a nuevos emprendimientos, permitiendo agregar valor a los productos del mar y generar mayores oportunidades para las familias de Pellines.

Por su parte, el director regional de Sence Maule, Óscar Morales Mejías, manifestó que "uno de los principales desafíos de Sence es entregar capacitación pertinente, es decir, que responda a la realidad y vocación productiva de cada territorio. En este caso estamos fortaleciendo competencias que permitirán a los participantes diversificar su actividad económica, elaborar nuevos productos, mejorar su comercialización y avanzar hacia emprendimientos con mayor valor agregado".

PRÓXIMO 30 DE JULIO EN LA UNIVERSIDAD DE TALCA

Por primera vez Programa de Centro de Nanociencia llega a la Región del Maule

TALCA. Después de diez versiones realizadas en la Región Metropolitana, el Programa ProNano inicia una nueva etapa. Por primera vez, esta iniciativa del Centro de Nanociencia y Nanotecnología, Cedenna, se desarrollará fuera de Santiago, llevando la nanociencia y la nanotecnología directamente a las regiones. Y la primera experiencia regional tendrá lugar el próximo 30 de julio en la Universidad de Talca, donde profesores y profesoras de Ciencias de enseñanza media del Maule participarán en una jornada gratuita de actualización y formación, que incluirá charlas, recorridos por laboratorios y actividades prácticas.

"La idea es descentralizar esta experiencia y acercar la nanociencia a las regiones, permitiendo que más

profesores accedan a conocimientos y herramientas que posteriormente puedan transmitir a sus estudiantes", explica la doctora Dora Altbir, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2019 y directora de Cedenna.

La jornada, organizada junto a la Universidad de Talca y la Universidad Católica del Maule, contará con la participación de dos Premios Nacionales de Ciencias Exactas: la doctora Dora Altbir y el Dr. Miguel Kiwi. También participarán el Dr. Cristian Vilos, decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Talca, y el Dr. Samuel Baltazar, investigador de Cedenna y especialista en divulgación científica.

Las inscripciones -que están abiertas hasta el 17 de julio- son gratuitas y los cupos son limitados.

VOLVIÓ A FUNCIONAR TRAS AÑOS FUERA DE SERVICIO

Histórico reloj Seiko de Talca fue restaurado



POR LEONARDO PAREDES ZAPATA

TALCA. El emblemático reloj ubicado frente al municipio de la comuna y que, llevaba años cumpliendo sólo fines estéticos debido al desgaste de sus componentes, volvió a encontrarse operativo en su lugar gracias a profesionales y técnicos de la Unidad de Alumbrado Público de la municipalidad de Talca. Debido a que la instalación original de la maquinaria data del año 1986, recuperar las piezas dañadas representó un desafío particular para quienes se les encomendó la tarea. Lo revelado en primera instancia indicó que la placa electrónica, las baterías y los mecanismos de control originales se encontraban totalmente inutilizables. En ese sentido, el proyecto de reposición demandó conocimientos

de electrónica, programación y automatización para confeccionar un nuevo circuito tecnológico capaz de conservar la estética tradicional de su estructura.

Traducir la tecnología moderna hacia un reloj de 40 años con funcionamiento analógico necesitó de un sistema basado en microcontroladores de alta precisión que ha permitido recuperar el movimiento sincronizado de sus manecillas. Sumado a esto, se incorporaron funciones que propician su administración remota para ajustar el reloj desde dispositivos autorizados que desarrollen cambios de horarios, calibraciones y sincronías sin la obligación de subir hasta las alturas donde está físicamente instalado.