

CEAF: Líder en Investigación

El Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura (CEAF) cierra con éxito una nueva temporada de ensayos

Con la llegada de abril y el descenso de las temperaturas otoñales, el CEAF culmina una intensa temporada de investigaciones y ensayos que marcaron importantes avances en sus proyectos y líneas de trabajo.

En el marco del Programa de Mejoramiento Genético de Portainjertos para Carozos (PMG), se llevaron a cabo ensayos para analizar la respuesta al déficit hídrico de portainjertos injertados con variedades comerciales, analizando los aspectos fisiológicos, hidráulicos y metabólicos de las plantas.

Además, en un huerto comercial, se evaluó el efecto del estrés térmico en el proceso de inducción floral. Para ello, se diseñaron cámaras especiales que permitieron aumentar la temperatura de los árboles por encima del ambiente. Estas evaluaciones forman parte del Proyecto ANID R23F0002, que busca profundizar en el conocimiento de la interacción entre patrón y variedad para mejorar su desempeño.

El Gobernador Regional, Pablo Silva Amaya, y presidente del

directorio del CEAF, aseguró que "este tipo de trabajos científicos son parte de nuestra misión como institución. Cada proyecto que se realiza en materia de científica tiene por objetivo aportar en un desarrollo sustentable de la industria agrícola", agregando que "precisamente en este último periodo se realizaron múltiples ensayos e investigaciones para conocer en mayor profundidad área asociadas a los injertos, temperatura de los árboles, pestes, entre otras".

En otra línea de investigación, en portainjertos avanzados establecidos en huertos comerciales, se desarrollaron ensayos de regulación de carga. El objetivo fue analizar la relación entre la producción y el tamaño de fruto en una variedad de nectarino, generando datos clave para evaluar la capacidad productiva de estos materiales.

En el ámbito de la fitosanidad, se realizaron visitas a campos de melones afectados por enfermedades con el propósito de identificarlas, brindar orientación a los agricultores e iniciar investigaciones específicas. En hortalizas, se estableció

un ensayo de sandías injertadas sobre portainjertos experimentales en un campo de un agricultor, con el fin de evaluar su desempeño en un entorno productivo. Además, se avanzó en el incremento y caracterización de los materiales del PMG de portainjertos para sandía.

Por su parte, la directora ejecutiva del CEAF, Claudia Díaz Morales, destacó que "esta temporada refleja una vez más nuestro compromiso con la investigación científica y la seguridad alimentaria. Estos ensayos son fundamentales para el desarrollo y mejora de la producción de distintas frutas y hortalizas, conocimiento que permite obtener datos que pueden ser utilizados por nuestros productores y pequeños agricultores haciendo más competitiva la industria



agrícola en nuestra región y el país en un contexto de cambio climático, principal objetivo de nuestro centro".

Asimismo, se continuó trabajando en proyectos de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), incluyendo el manejo de la plaga *Drosophila suzukii* y el

estudio de la biología reproductiva del avellano europeo, particularmente en relación con el impacto de las altas temperaturas.

Por último, la vinculación con productores y empresas agrícolas fue particularmente fructífera este año. Hubo una alta demanda de análisis de identificación

varietal y enfermedades, así como el desarrollo de ensayos específicos en colaboración con empresas del sector.

El CEAF reafirma su posición como un pilar fundamental de la investigación agrícola, generando conocimiento e innovación para enfrentar los desafíos del futuro.

Parroquia Nuestra Señora del Carmen San Fernando Programa Semana Santa 2025

VIERNES 11 DE ABRIL DE 2025 – MISA CRISMAL. 19:00 Hrs., Parroquia San Fernando Rey.
SÁBADO DE RAMOS 12 DE ABRIL DE 2025 – Bendición de Ramos.
MISAS: Capilla Talcahué 17:00 Hrs. Parroquia 18:30 Hrs.
Capilla San Juan de la Cruz 17:00 Hrs. Capilla Teresa de los Andes 18:30 Hrs.

DOMINGO DE RAMOS 13 DE ABRIL DE 2025
Parroquia: 10:00 Hrs Procesión (por el sector de la Parroquia)
10:30 Hrs. y 12:00 Hrs.: Misas y Bendición de Ramos.

CAPILLAS: Sta. Teresita del Niño Jesús 10:00 Hrs. San José de Agua Buena 11:30 Hrs.
Niño Jesús de Praga Los Huertos 12:00 Hrs.

MIÉRCOLES SANTO 16 DE ABRIL DE 2025 10:30 Hrs. y 12:00 Hrs. Misas en la Parroquia.

JUEVES SANTO 17 DE ABRIL DE 2025
Parroquia. Misa a las 20:00 Hrs. Día de la Institución de la Eucaristía y del Sacerdocio.
Lavado de pies. Y posteriormente, Adoración al Santísimo.

VIERNES SANTO 18 DE ABRIL DE 2025 (DÍA DE AYUNO Y DE ABSTINENCIA)
06:30 Hrs. Rosario del Alba. Capilla Sta. Teresita del Niño Jesús.
07:00 Hrs. Rosario del Alba. Capilla Sta. Teresa de los Andes.
10:30 Hrs. Sede Parroquial. Meditación del Viernes Santo.

VÍA CRUCIS
18:00 Hrs. Parroquia. Vía Crucis (con estaciones) por el sector de la Parroquia y posteriormente (interior del Templo), la Liturgia de la Pasión.
16:00 Hrs. Capilla de Talcahué (en la escuela). 17:45 Hrs. Capilla Sta. Teresa de los Andes (Pobl. San Martín).
16:00 Hrs. Capilla de San Juan de la Cruz (interior de la capilla).
18:00 Hrs. Capilla Sta. Teresita del Niño Jesús (interior de la capilla). 19:30 Hrs. Capilla de Agua Buena.

SÁBADO SANTO 19 DE ABRIL DE 2025
PARROQUIA 10:00 Hrs. a 12:00 Hrs. Confesiones y 11:00 Hrs. Soledad de María.
19:00 Hrs. Misa Capilla San Juan de la Cruz, Vigilia Pascual con Bendición del Fuego.
20:00 Hrs. Misa Capilla Sta. Teresita, Vigilia Pascual con Bendición del Fuego.
20:30 Hrs. Misa Capilla Agua Buena, Vigilia Pascual con Bendición del Fuego.
PARROQUIA 21:00 Hrs. Solemne Vigilia Pascual con Bendición del Fuego.

DOMINGO DE RESURRECCIÓN 20 DE ABRIL DE 2025
MISAS: 10:30 Hrs. y 12:00 Hrs. en la PARROQUIA
Misa Capilla de Talcahué a las 11:30 Hrs.



MADEROTERAPEUTA

Maca Parraguez

 [maderoterapia_girasol](#)

 +56920720427



***Servicio solo para mujeres**