

# PORTAFOLIO

Capacidades y Servicios en I+D+i



## ceres

Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios Rurales

El Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios Rurales (**Ceres**) impulsa la transición hacia una agricultura sostenible mediante investigación científica aplicada, validación en laboratorio y terreno.

Nuestra **Unidad de Negocios** fortalece la vinculación con empresas del agro, promoviendo la transferencia tecnológica y la validación de soluciones innovadoras en condiciones reales. Buscamos ser un socio estratégico para **diseñar y ejecutar protocolos de I+D que respalden científicamente nuevos desarrollos.**



## Líneas de Investigación, Transferencia Tecnológica y Servicios

### 🔍 Biodiversidad, control biológico y polinización

Líder de Equipo Dra. Marta Alborno

- ✓ Ensayos toxicológicos y de comportamiento de insectos.
- ✓ Monitoreo e identificación taxonómica de plagas y enemigos naturales.
- ✓ Diseño e instalación de Unidades de Biodiversidad Funcional (UBF) y corredores biológicos.

### 💧 Gestión hídrica y cambio climático

Líder de Equipo Dr. Héctor Moya

- ✓ Teledetección y NDVI con drones: vigor foliar y respuesta a estrés hídrico.
- ✓ Sensores microclimáticos e in situ para monitoreo de humedad de suelo y temperatura.
- ✓ Modelamiento de recursos hídricos y proyecciones climáticas.

### 🌱 Restauración biológica de suelos

Líder de Equipo MSc. Gonzalo Ávila

- ✓ Análisis físico, químico y microbiológicos de suelo.
- ✓ Diseño predial sustentable.
- ✓ Determinación de la condición biológica de suelo (CBS).
- ✓ Cromatografía en papel circular para evaluar la salud del suelo.

### 🌾 Sistemas Agroalimentarios Sostenibles

Líder de Equipo Dr. Carlos Huenchuleo

- ✓ Evaluación técnico-económica de proyectos de inversión agrícola.
- ✓ Estudios de caracterización de sistemas agroalimentarios.
- ✓ Análisis costo / beneficio de sistemas en transición a la sustentabilidad.



#### Contacto

📍 Av. San Francisco #1600, La Palma, Quillota, Región de Valparaíso, Chile.

✉ comunicaciones@centroceres.cl

🌐 www.centroceres.cl

📱 f | X | 📺 | in | 📧 Centro Regional Ceres

☎ +56 32 237 2981



# ceres

Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales

## IMPULSANDO ↗

### LA SOSTENIBILIDAD DE LA AGRICULTURA

Validamos en terreno y laboratorio la eficacia de tus productos, insumos y tecnologías agrícolas.

Co-diseñamos ensayos de I+D según tus necesidades para transformar proyectos en soluciones sostenibles, competitivas y listas para el mercado.

## Nuestros Servicios

- ✔ **Manejo y monitoreo de plagas, ensayos toxicológicos y de comportamiento de insectos e implementación de Unidades de Biodiversidad Funcional.**
- ✔ **Análisis microbiológicos, restauración de suelos y biofertilizantes.**
- ✔ **Teledetección y NDVI con drones: vigor foliar y respuesta a estrés hídrico.**
- ✔ **Evaluación técnico-económica y análisis de rentabilidad en sistemas agroalimentarios sustentables.**

**¡Lleva la innovación de tu empresa al siguiente nivel con respaldo científico!**



#### Contacto

📍 Av. San Francisco #1600, La Palma, Quillota, Región de Valparaíso, Chile.

✉ [comunicaciones@centroceres.cl](mailto:comunicaciones@centroceres.cl)

f | X | y | in | Centro Regional Ceres

🌐 [www.centroceres.cl](http://www.centroceres.cl)

☎ +56 32 237 2981