

UC DAVIS CHILE, LIFE SCIENCES INNOVATION CENTER

UC Davis Chile es una fundación privada sin fines de lucro creada por la Oficina de Regentes de la Universidad de California (UC) y administrativamente alojada en UC Davis Global Affairs, la cuál nace como resultado de una invitación del Gobierno de Chile.

UC Davis Chile, se ha consolidado en el país como un centro de excelencia con foco prioritario en los desafíos del sector agroalimentario y temáticas medioambientales.

Su misión es:

“Entregar al mercado y la sociedad soluciones tecnológicas basadas en ciencia, a través de investigación colaborativa, desarrollo y transferencia de tecnologías que generen impacto económico y desarrollo social”.

Sus objetivos son:

- Crear una plataforma para el desarrollo de investigación colaborativa entre investigadores de Chile y California, capaz de generar innovaciones que impacten la competitividad del sector agroalimentario chileno.
- Provocar procesos efectivos de transferencia tecnológica desde UC Davis hacia la industria chilena, ya sea a partir de desarrollos actualmente disponibles en California y los Estados Unidos, como de los resultados de la I+D que se genere con los socios chilenos.
- Vincular a instituciones chilenas con programas de formación y generación de capacidades para el desarrollo de investigación aplicada orientada a entregar valor e innovación al sector agroalimentario.
- Contribuir al desarrollo y fortalecimiento del sistema de extensión agroalimentario en Chile.

Áreas de trabajo:

1. Investigación y desarrollo aplicado
 - a. Herramientas genómicas aplicadas
 - b. Viticultura y Enología
 - c. Bioprocesos y Bioproductos
 - d. Smart Agro
2. Propiedad intelectual y transferencia de tecnologías
3. Extensión e innovación

Centro de Excelencia Internacional





>> CONTACTO

Executive Director y General Manager:
Dario Cantú PhD

General Manager
Juan Ladrón de Guevara

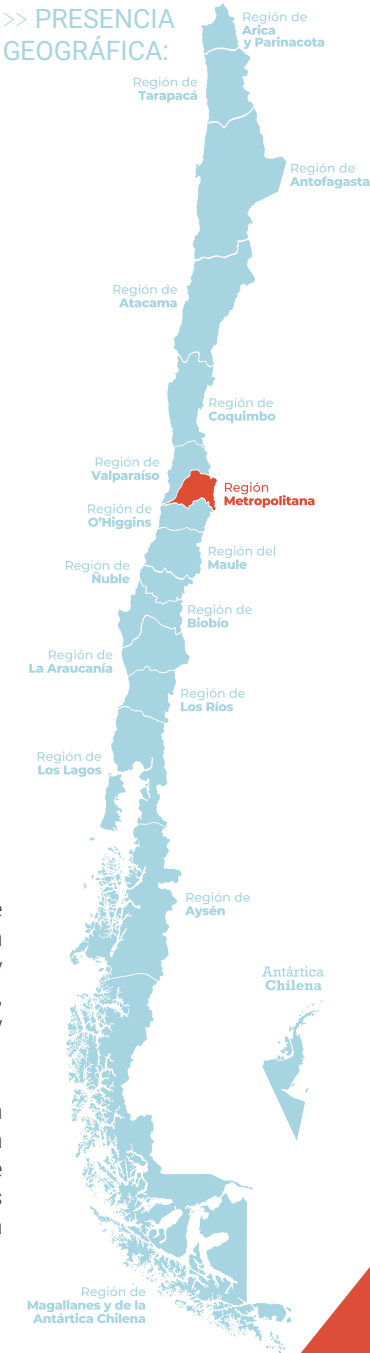
ucdavischile@ucdavis.edu
+569 4478 4714
<https://chile.ucdavis.edu/es>



>> VINCULACIÓN CON EMPRESAS U OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD

- Considerando las capacidades de UC Davis y la necesidad local de incrementar actividades de I+D+i, UC Davis Chile procura ser un catalizador en la transferencia de conocimientos, desarrollos y tecnologías desde California a Chile. Para cumplir con este propósito, además, actúa en colaboración con socios académicos y empresariales locales.
- Sus socios académicos poseen capacidades técnicas que se integran a su propuesta de valor para realizar actividades de colaboración en I+D+i. Sus socios empresariales poseen requerimientos propios de mejoras o desarrollos tecnológicos, y apoyan la existencia de UC Davis Chile para acelerar procesos de transferencia tecnológica hacia la industria local a partir de desarrollos disponibles en California.

>> PRESENCIA GEOGRÁFICA:



>> PRINCIPALES LOGROS

- Plataforma de Extensión UC Davis Chile: Sitio web que apunta a facilitar la toma de decisiones productivas y disminuir las barreras de adaptación y adopción de soluciones para el agro. <https://www.plataformaextension.cl>
- Central de información y modelación hídrica de la cuenca del río Aconcagua (CIMHi): Plataforma web de hidrometría superficial y subterránea del río Aconcagua. <https://www.cimhi.info/proyecto>
- Estudio de Economía Circular en el Sector Agroalimentario Chileno: Para contribuir al aumento de la productividad de manera sostenible del sector agroalimentario, ODEPA publicó recientemente este estudio elaborado por el equipo de UC Davis Chile. <https://www.odepa.gob.cl/publicaciones/estudios/estudio-de-economia-circular-en-el-sector-agroalimentario-rio-chileno>
- Chile Lagos Limpios (ChLL): Fundación que apunta a proteger el ecosistema de los lagos Nor-Patagonicos aplicando ciencia, educación y las mejores prácticas para preservarlo. Esto, a través de la alianza con UC Davis Chile, y el Tahoe Environmental Research Center (TERC). <https://chilelagoslimpios.cl>

Instituciones Asociadas:
University of California, Davis
Universidad de Talca
Universidad Andrés Bello
Universidad de Tarapacá
Universidad del Desarrollo
University of California, Agricultural and Natural Resources (UC ANR)
Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Viña Concha y Toro
Universidad de Concepción
Instituto Volcánico de Investigación Agrícola
VSPT Wine Group
INCHALAM



Gobierno de Chile