

**Universidad de Concepción, Universidad de La Frontera
y Universidad del Desarrollo:
Alianza para la investigación sobre recursos hídricos**

A partir de 2014, en el marco del quinto concurso del Fondo de Financiamiento de Centros de Investigación en Áreas Prioritarias (FONDAP) de CONICYT, se inició la ejecución del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM), con sede en Concepción, el cual es liderado por la Universidad de Concepción en asociación con la Universidad de La Frontera y la Universidad del Desarrollo. En un contexto de escasez hídrica que afecta a importantes actividades económicas de Chile, el objetivo del centro es ser un referente en la generación de conocimiento científico y tecnológico avanzado de los recursos hídricos para la agricultura, minería y comunidades, y contribuir así con los objetivos de desarrollo sostenible.

El Centro tiene tres objetivos principales:

- **Desarrollar investigación científica y tecnológica para encontrar nuevos recursos hídricos, optimizar su consumo y proveer normas para regular la interacción con los diferentes actores.**
- **Entrenar investigadores, a niveles de pregrado, postgrado y postdoctorado, para suplir la escasez de recursos humanos en el país.**
- **Crear redes con instituciones de investigación, nacionales e internacionales y con el sector público y privado del país para beneficiarse de la investigación cooperativa y de la transferencia de tecnología.**

El Centro establecerá investigación cooperativa y de intercambio de recursos humanos con varias universidades y centros de investigación internacionales.

El CRHIAM ha definido cinco líneas de investigación que abordan aspectos como eficiencia hídrica, nuevas fuentes de agua, cambio climático, tecnologías de tratamiento de agua y remediación ambiental, gobernanza y servicios ecosistémicos. Entre 2014 y 2019 el centro ha generado más de 330 publicaciones ISI y 11 libros, ha apoyado la realización de más de 150 tesis de grado y ha contado con más de 4.000 participantes en sus eventos de divulgación.

<https://www.crhiam.cl/>

