



**Programa  
Fondap  
CONICYT**

### ¿QUÉ ES EL PROGRAMA FONDAP?

El Programa Fondap de CONICYT fue creado en 1997 como un instrumento de desarrollo científico. Tiene como objetivo fomentar en Chile el desarrollo de Centros de Investigación científica de excelencia y alto impacto enmarcado en áreas prioritarias que respondan a un problema de gran relevancia para el país y orientados a la formación o consolidación de equipos de investigación.

### ¿CÓMO FUNCIONAN LOS CENTROS FONDAP?

Los proyectos financiados por Fondap son abordados en forma multidisciplinaria y contribuyen con investigación básica de excelencia en el área prioritaria en la cual se enmarcan, a través de la asociación de investigadores(as) nacionales y extranjeros(as) en Centros de Excelencia en Investigación que se conviertan en un referente internacional. Su gestión también incorpora un importante componente educacional.

### UN APORTE A LA EXCELENCIA

Desde su creación en 1997, el Programa FONDAP ha financiado **18** Centros de Excelencia, participando en ellos más de **950** investigadores(as) tanto nacionales como internacionales, los(as) cuales han producido alrededor de **4.600** publicaciones indexadas. Adicionalmente, los centros han tenido una importante participación en la formación de recursos humanos: más de **510** jóvenes investigadores(as) han obtenido el grado de doctor, más de **410** el grado de magister y han participado en sus programas de investigación cerca de **530** postdoctorantes.



**FONDAP**  
Fondo de Financiamiento de  
Centros de Investigación  
en Áreas Prioritarias

**CENTROS DE  
INVESTIGACIÓN PARA EL  
DESARROLLO DE CHILE**

[www.conicyt.cl/fondap](http://www.conicyt.cl/fondap)  
Programa Fondap de CONICYT  
Moneda 1375, Santiago de Chile  
Teléfono 2 2365 4400

Consultas: [www.conicyt.cl/oirs](http://www.conicyt.cl/oirs)



**CONICYT**  
Ministerio de Educación

Gobierno de Chile



## Tres nuevos Centros de Investigación en Áreas Prioritarias

## Centros Fondap con financiamiento vigente

## Centros de Excelencia de años anteriores



**CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL CONFLICTO Y LA COHESIÓN SOCIAL** / Director: Dante Contreras, Universidad de Chile y Pontificia Universidad Católica de Chile. / Instituciones Asociadas: Universidad Diego Portales y Universidad Adolfo Ibáñez / [www.coes.cl](http://www.coes.cl)

Desarrolla investigación colaborativa en temas relacionados al conflicto social y la cohesión (convivencia) en Chile, por medio de un equipo multidisciplinario proveniente de las ciencias sociales y humanidades. COES centra sus actividades académicas y de difusión en el análisis de las múltiples manifestaciones del conflicto social en Chile, sus causas así como también su contexto cultural e histórico.



**CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ENFERMEDADES CRÓNICAS** / Director: Sergio Lavandero, Universidad de Chile y Pontificia Universidad Católica de Chile / [www.accdis.cl](http://www.accdis.cl)

El Centro ACCDIS estudia la hipótesis de que el común denominador a las enfermedades crónicas es un estado de inflamación permanente, enfocándose inicialmente en cáncer y patologías cardiovasculares. El objetivo del Centro es generar las bases científicas para entender y prevenir estas enfermedades, las de principal incidencia en Chile



**CENTRO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA AGRICULTURA Y MINERÍA** / Director: Fernando Concha, Universidad de Concepción. / Instituciones Asociadas: Universidad del Desarrollo, Universidad de la Frontera / [www.crhiam.cl](http://www.crhiam.cl)

Se estableció para resolver problemas asociados a demanda y uso de agua en la agricultura y la industria minera, orientado a ser un referente nacional e internacional para el manejo del agua en ambos sectores de la economía. Esto a través de la interacción con instituciones gubernamentales y locales y con expertos internacionales para influenciar el desarrollo de políticas y planificación.



**CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS INTERCULTURALES E INDÍGENAS** / Director: Pedro Mege, Pontificia Universidad Católica de Chile / Instituciones Asociadas: U. Academia Humanismo Cristiano, U. Diego Portales / [www.interculturalindigena.uc.cl](http://www.interculturalindigena.uc.cl)



**CENTRO DE CIENCIA DEL CLIMA Y LA RESILIENCIA** / Directora: Laura Gallardo, Universidad de Chile / Instituciones Asociadas: U. Austral de Chile, U. de Concepción / [www.cr2.cl](http://www.cr2.cl)



**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE DESASTRES NATURALES** / Director: Rodrigo Cienfuegos, Pontificia Universidad Católica de Chile / Instituciones Asociadas: U. Católica del Norte, U. Andrés Bello, U. Santa María / [www.cigiden.cl](http://www.cigiden.cl)



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA SOLAR** / Director: Rodrigo Palma / Universidad de Chile / Instituciones Asociadas: U. Adolfo Ibáñez, U. Santa María, U. de Tarapacá, U. de Antofagasta, U. de Concepción, Fundación Chile / [www.sercchile.cl](http://www.sercchile.cl)



**CENTRO DE DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE** / Director: Jonathan Barton / Pontificia Universidad Católica de Chile / Institución Asociada: U. de Concepción / [www.cedeus.cl](http://www.cedeus.cl)



**CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA SUSTENTABLE** / Director: Renato Quiñones, Universidad de Concepción / Instituciones Asociadas: U. Andrés Bello, U. Austral de Chile / [www.incar.cl](http://www.incar.cl)



**CENTRO DE REGULACIÓN DEL GENOMA** / Director: Miguel Allende, Universidad de Chile / Instituciones Asociadas: Pontificia Universidad Católica de Chile, U. Andrés Bello / [www.genomacr.org](http://www.genomacr.org)



**CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOTERMIA DE LOS ANDES** / Director: Diego Morata, Universidad de Chile / Institución Asociada: Pontificia Universidad Católica de Chile / [www.cega.ing.uchile.cl](http://www.cega.ing.uchile.cl)



**CENTRO DE REGULACIÓN CELULAR Y PATOLOGÍA (CRCP)** 1999-2009 / Director: Nibaldo Inestrosa / Pontificia Universidad Católica de Chile



**CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA AVANZADA EN CIENCIA DE LOS MATERIALES (CIMAT)** 1999-2009 / Director: Sr. Fernando Lund / Universidad de Chile



**CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO (CMM)** 2000-2010 / Director: Jaime San Martín / Universidad de Chile



**CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD (CASEB)** 2002-2012 / Director: Fabián Jaksic / Pontificia Universidad Católica de Chile



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN EL PACÍFICO SUR-ORIENTAL (COPAS)** 2002-2012 / Directora: Carina Lange / Universidad de Concepción



**CENTRO DE ASTROFÍSICA (CENASTRO)** 2002-2012 / Director: Guido Garay / Universidad de Chile



**CENTRO DE ESTUDIOS MOLECULARES DE LA CÉLULA (CEMC)** 2002-2012 / Director: Andrés Stutzin / Universidad de Chile