



# Cifras I+D+i+e

## UdeC 2024

Proyectos aprobados con fuente de financiamiento externo (157)	Proyectos aprobados con fuente de financiamiento interno (89)
<p>80 Proyectos FONDECYT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 31 FONDECYT Regular</li> <li>◦ 26 FONDECYT Iniciación</li> <li>◦ 23 FONDECYT Postdoctorado</li> </ul> <p>36 Proyectos FONDEF</p> <p>1 Proyectos FONDEQUIP</p> <p>1 Desafíos Públicos</p> <p>2 Proyectos Tecnologías Avanzadas</p> <p>2 Proyectos Otros ANID</p> <p>5 Tesis de Doctorado en el Sector Productivo</p> <p>2 Anillos</p> <p>1 Nudo Macrozonal</p> <p>2 Desafíos I+D Desarrollo Productivo Sostenible</p> <p>5 Otros CORFO</p> <p>2 FIA Nacional</p> <p>3 Ministerio CTCI</p> <p>1 Instituto Milenio</p> <p>2 Núcleo Milenio</p> <p>6 otros nacionales</p> <p>4 Proyectos Cooperación Internacional ANID</p> <p>2 proyectos internacionales</p> <p>* Proyectos donde la UdeC es institución principal</p>	<p>16 Proyectos VRID Iniciación</p> <p>8 Proyectos VRID Semilla</p> <p>17 Proyectos VRID Investigación Interdisciplinaria</p> <p>3 Proyecto VRID Creación Artística</p> <p>6 Proyecto VRID Creación Arte y Ciencia</p> <p>1 Programa Especial VRID</p> <p>8 Proyectos VRID Investigación</p> <p>30 VRID Asistencia a eventos y Vinculación Internacional</p>
<p><b>Proyectos en ejecución durante 2024</b></p> <p><b>624</b> Proyectos con financiamiento externo      <b>208</b> Proyectos con financiamiento interno</p>	
<p><b>Publicaciones 2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1133 artículos y revisiones en WOS Colección principal</li> <li>• 133 artículos y revisiones en WOS Colección revistas emergentes</li> <li>• 1325 artículos y revisiones en SCOPUS</li> <li>• 176 artículos y revisiones en SciELO</li> </ul>	<p><b>Unidad de Propiedad Intelectual (UPI) 2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 patentes UDEC solicitadas a nivel nacional</li> <li>• 5 patentes solicitadas bajo el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT)</li> <li>• 9 patentes de terceros solicitadas a nivel nacional</li> <li>• 4 patentes solicitadas a nivel internacional</li> <li>• 12 patentes nacionales, más 4 patentes internacionales concedidas UdeC</li> </ul>



# Cifras I+D+i+e UdeC 2024

## Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL)

- 12 Contratos de Licencia formalizados en 2024
- 9 Licencia a empresas establecidas
- 3 Licencias a instituciones/asociaciones
- 64 Contratos de Licencia, periodo 2012- 2024
- 75 Contratos de Licencia (desde 2003)
- 3 tecnología con ventas fuera de Chile

## IncubaUdeC

- 91 emprendimientos atendidos
- Empleos generados: 248
- Formación de 124 emprendedores/as de la comunidad UdeC, en materias de Emprendimiento e Innovación
- 108 mentores
- 192 emprendimientos mentoreados
- 46 eventos de vinculación con el ecosistema

## Centros activos 2024 como institución principal

Centros creados con apoyo internacional, nacional, regional y recursos propios  
Investigación:

- Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile
- Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT)
- Instituto de Geología Económica Aplicada (GEA)
- Centro de Biotecnología
- Centro de Desarrollo Tecnológico Agroindustrial (CDTA)
- Centro de Vida Saludable
- Centro de Investigación en Ingeniería Matemática (CI<sup>2</sup>MA)

Divulgación de la ciencia:

- Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnología (CICAT)

Centros de servicios compartidos:

- Centro de Microscopía Avanzada (CMA)
- Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO)

Centros basales liderados por la UdeC

- Centro de Investigación Oceanográfica Copas Coastal
- Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)

Centros FONDAP liderados por la UdeC

- Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR)
- Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y Minería (CHRIAM)

Institutos Milenio liderados por la UdeC

- Instituto de Oceanografía Integrativa (IMO)
- Instituto Milenio de Investigación en Óptica (MIRO)



# Cifras I+D+i+e UdeC 2024

## **Centros activos 2024 como institución asociada**

Centros Basales en que la UdeC participa como institución asociada

- Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines, CATA (U. de Chile, PUC, UdeC)
- Centro de Modelamiento Matemático, CMM (U. de Chile, UdeC)
- Advanced Center for Electrical and Electronic Engineering (AC3E) (UTFSM, UdeC)
- Centro Nacional de Excelencia para la Industria de la Madera (PUC, UdeC)
- Centro de Investigación avanzada en Educación (U. de Chile, UdeC)

Centros FONDAF en que la UdeC participa como institución asociada

- Centro de Ciencia del Clima y Resiliencia ((CR)<sup>2</sup>)
- Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS)
- Centro de Investigación: Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL)
- Centro de Investigación en Energía Solar (SERC)

Institutos Milenio en que la UdeC participa como institución asociada

- Instituto Milenio de Astrofísica (MAS)
- Instituto Milenio Fundamentos de los Datos, IMFD (PUC, U. de Chile, UTFSM, UdeC, UTAI, UDP, UAI)
- Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera, SECOS (PUC, UCN, UdeC, UAI, UDD, UCSC, UAB, UST)
- Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico – Ckelar Volcanes (UCN, UdeC, U. de Chile)
- Instituto Milenio Biodiversidad de Ecosistemas Antárticos y Subantárticos

Consortios con participación UdeC

- Instituto de Minería Sustentable (SMI-ICE Chile)
- Centro Nacional en Sistemas de información en Salud (CENS)
- Instituto para la Resiliencia ante desastres (Itrend)
- Instituto de Minería Sustentable – SMI-ICE Chile

Centros Regionales con participación UdeC

- Centro de Investigación en Polímeros Avanzados (CIPA)
- Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)