



Cifras I+D+i+e

UdeC 2022

Proyectos aprobados con fuente de financiamiento externo (172)	Proyectos aprobados con fuente de financiamiento interno (78)
<p>81 Proyectos FONDECYT</p> <ul style="list-style-type: none"> o 34 FONDECYT Regular o 24 FONDECYT Iniciación o 21 FONDECYT Postdoctorado o 02 FONDECYT Exploración o 31 Proyectos FONDEF <p>19 Proyectos FIC</p> <p>3 Proyectos FONDEQUIP</p> <p>1 Proyecto FONDAP</p> <p>1 Proyectos Anillos</p> <p>8 Proyectos Cooperación Internacional ANID</p> <p>6 Proyectos PAI/ANID</p> <p>8 Proyectos Otros ANID</p> <p>4 Proyectos CONAF</p> <p>1 Proyecto INACH</p> <p>1 Proyecto CORFO</p> <p>1 Proyecto FNDR</p> <p>2 Proyectos Comité Productivo Regional</p> <p>2 otros nacionales</p> <p>3 proyectos internacionales</p>	<p>15 Proyectos VRID Iniciación</p> <p>14 Proyectos VRID Investigación</p> <p>26 Proyectos VRID Investigación Multidisciplinario</p> <p>6 Proyectos VRID Semilla</p> <p>6 Proyecto VRID Creación Artística</p> <p>3 Proyectos VRID Creación Arte y Ciencia</p> <p>6 Proyectos VRID Investigadoras</p> <p>2 Proyectos VRID Con enfoque de género</p>
<p>Proyectos en ejecución durante 2022</p> <p>556 Proyectos con financiamiento externo 201 Proyectos con financiamiento interno</p>	
<p>Publicaciones 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • 952 artículos y revisiones en WOS Colección principal • 89 artículos y revisiones en WOS Colección revistas emergentes • 1.083 artículos y revisiones en SCOPUS • 171 artículos y revisiones en SciELO 	<p>Unidad de Propiedad Intelectual (UPI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 patentes UDEC solicitadas a nivel nacional • 3 patentes de terceros solicitadas a nivel nacional • 19 patentes solicitadas a nivel internacional • 41 patentes nacionales concedidas UdeC • 2º Lugar Premio INAPI 2021 "Instituciones chilenas con mayor cantidad de solicitudes de patentes. (tercer año consecutivo)



Cifras I+D+i+e

UdeC 2022

Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL)

- 9 Contratos de Licencia formalizados en 2022
 - 1 Licencia a empresas establecidas
 - 4 Licencias a Spin offs universitarias
 - 1 Licencia a Start Up
 - 3 Licencias a instituciones/asociaciones
- 42 Contratos de Licencia, periodo 2012- 2022
- 53 Contratos de Licencia (desde 2003)
- 1 tecnología con ventas fuera de Chile

IncubaUdeC

- 147 emprendimientos atendidos
- Empleos generados: 329
- Formación de 310 emprendedores/as de la comunidad UdeC, en materias de Emprendimiento e Innovación
- Benchmark internacional UBI Global: Entre las 10 mejores incubadoras universitarias a nivel mundial
- Benchmark nacional CORFO: Reconocida como la tercera de trece incubadoras que apoya Corfo, y la segunda a nivel de incubadoras administradas por universidades.
- Más de 60 eventos de vinculación con el ecosistema
- 72 mentores y 90 emprendimientos mentoreados

CENTROS CREADOS CON APOYO INTERNACIONAL, NACIONAL, REGIONAL Y RECURSOS PROPIOS

- Centro EULA
- Instituto de Geología Económica Aplicada (GEA)
- Centro de Biotecnología
- Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnología (CICAT)
- Centro de Desarrollo Tecnológico Agroindustrial (CDTA)
- Centro de Microscopía Avanzada (CMA)
- Centro de Vida Saludable
- Centro de Investigación en Ingeniería Matemática (CI²MA)
- Consorcio Tecnológico del Agua COTH2O Gestión Integrada de Recursos Hídricos

CENTROS BASALES LIDERADOS POR LA UDEC

- Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur Oriental (COPAS) (AFB 170006)
- Copas Coastal
- Centro de Excelencia Basal UDT (AFB170007)
- 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 2022

NÚCLEOS MILENIO LIDERADOS POR LA UDEC

- Núcleo Milenio de Investigación en Economía Ambiental y Recursos Naturales (NENRE)
- Núcleo Milenio de Salmónidos Invasores (INVASAL) (UdeC, UV, UMA, UA, U.Chile)
- Núcleo Milenio en Tecnología e Investigación Transversal para Explorar Agujeros Negros Supermasivos (TITANS)

CENTROS EN QUE LA UDEC PARTICIPA COMO INSTITUCIÓN ASOCIADA

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

CENTROS REGIONALES

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

CENTROS BASALES

- Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines, CATA (U.CHILE, PUC, UdeC)
- Centro de Modelamiento Matemático, CMM (U.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 (UChile, UdeC)

CENTROS FONDAP

- Centro de Ciencia del Clima y Resiliencia ((CR)²)
- 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

- Instituto Milenio de Astrofísica (MAS)
- Instituto Milenio Fundamentos de los Datos, IMFD (PUC, UChile, UTFSM, UdeC, UTalca, 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, UChile)

NÚCLEOS MILENIO CON PARTICIPACIÓN UDEC

- Núcleo Milenio en Procesos Catalíticos hacia la Química Sustentable (CSC) (PUC, UdeC)
- Núcleo Milenio El ciclo sísmico a lo largo de zonas de subducción (CYCLO) (U.Austral, UdeC, PUCV)
- Núcleo Milenio Comprendiendo el sistema de Surgencia Costera, Ambientes Locales y Efectos Duraderos, UPWELL (CR2, UdeC, UV)
- Núcleo Milenio para el Estudio del Dolor (MINUSPAIN) (U.Chile, UdeC)
- Núcleo Milenio en Biología Regenerativa, MINREB (PUC, UdeC)
- Millennium Nucleus on Young Exoplanets and their Moons, YEMS (PUCV, UAI, UTFSM, UdeC)
- Núcleo Milenio en Sociomedicina (SOCIOMED)
- Núcleo Milenio Movilidades y Territorios (MOVYT)
- Núcleo Milenio Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales (CESIEP)