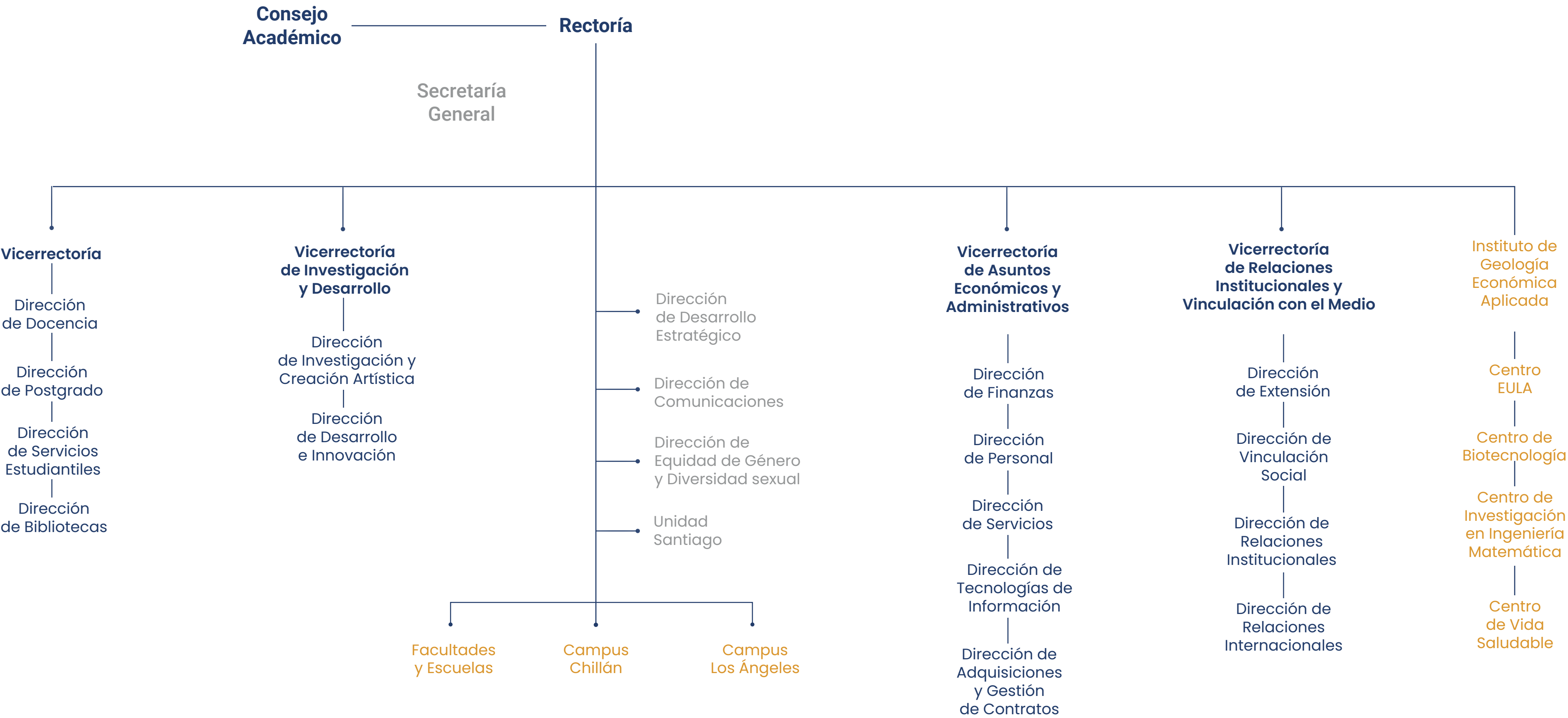


# 4.1 Universidad de Concepción

Organigrama Universidad de Concepción

La Universidad de Concepción es una universidad que avanza con los tiempos. Prueba de ello es, por ejemplo, la obtención del Sello de Igualdad de Género que le otorgó el PNUD, nivel Oro, alcanzado en enero de 2025 y la creación del Instituto Océanos en 2024.



## Transformación Digital

La transformación digital representa un desafío constante para la Universidad. La Dirección de Tecnologías de Información tiene como objetivo brindar apoyo a las diversas áreas en esta labor. En el transcurso del año 2024, se implementaron herramientas destinadas a facilitar y optimizar los procesos, tanto para la comunidad trabajadora como para el cuerpo estudiantil en las diferentes vicerrectorías:

- **Vicerrectoría:** Se desarrolló un sistema de reportería relacionado con el proceso de admisión, un módulo de administración para las inscripciones de asignaturas y certificados de formación permanente, y se realizaron mejoras en la plataforma de matrícula de concursos.
- **VRIM:** Se implementaron plataformas para la gestión de actividades y de prácticas y pasantías.
- **VRID:** Se puso en marcha una plataforma para el Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad, así como para la gestión de laboratorios.
- **VRAEA:** Se aplicó aprendizaje automático (Machine Learning) en el ámbito de las finanzas.



► Fotografía: Vida diaria en UdeC

## Nivel de pregrado

### Hitos 2024:



Se avanzó en la incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), definiendo y socializando los lineamientos para vincular las actividades de titulación y las asignaturas con estos objetivos. Se inició, también, el proceso de aprendizaje para la certificación de Oficina Verde del Ministerio del Medio Ambiente, obteniendo la certificación Semilla.

En el marco de la actualización del Modelo Educativo Institucional, se desempeñó un rol clave en el trabajo colaborativo con la Comisión de Mejoramiento Continuo de la Planificación de la Docencia y los equipos responsables de diversos proyectos de fortalecimiento institucional.

Se respaldó a **33 estudiantes** que presentaron sus investigaciones en congresos nacionales e internacionales.

Se realizaron avances en el Sistema Integral de Evaluación Docente, incluyendo una Encuesta de Evaluación Docente actualizada, la creación de una Evaluación Docente Intermedia (EDi) y la operación a nivel universal del Programa PAED, centrado en la formación.



Se continuó con el enfoque inclusivo, desarrollando la apertura de nuevos cupos de admisión especial +Mujeres Científicas y +Mujeres UdeC.

Entre los progresos del Modelo de Aseguramiento de la Calidad (MAQ), se incrementó la entrega de planes de desarrollo casi en un **70%** respecto al año anterior.

La DTI inició un proceso de modernización tecnológica que creará una nueva plataforma de postulación y gestión de sus 28 vías de ingreso especial a pregrado y otra para el registro de la oferta de carreras.

### Desafíos 2025:

Implementación de nueva plataforma de Admisión de ingresos especiales UdeC.

Implementación piloto Encuesta de Evaluación Docente actualizada y piloto Evaluación Docente Intermedia (EDi).

Revisión de resultados de la primera medición de impacto de proyectos de innovación educativa.

Desarrollo plataforma de seguimiento a las trayectorias formativas.

Lanzamiento de nueva plataforma de capacitación.

Presentación de propuesta de mejoras en normativa de Sistemas de Ingreso Especial al Consejo Académico.

Implementación programa de orientación y mentoring para mujeres interesadas en ingresar a carreras históricamente masculinizadas.

Incremento apoyo a estudiantes para asistencia a congresos.

Desarrollo plataforma de colaboración con establecimientos educacionales.

Matrículas de pregrado

2022	2023	2024
26.959	26.240	25.991

Fuente: SIES, al 30 de abril de 2024.

Evolución de las vacantes y postulaciones efectivas

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Postulaciones efectivas*	17.554	16.984	17.378	17.370	37.140	30.161
Vacantes oficiales	4.851	4.856	4.821	4.914	4.883	4.878

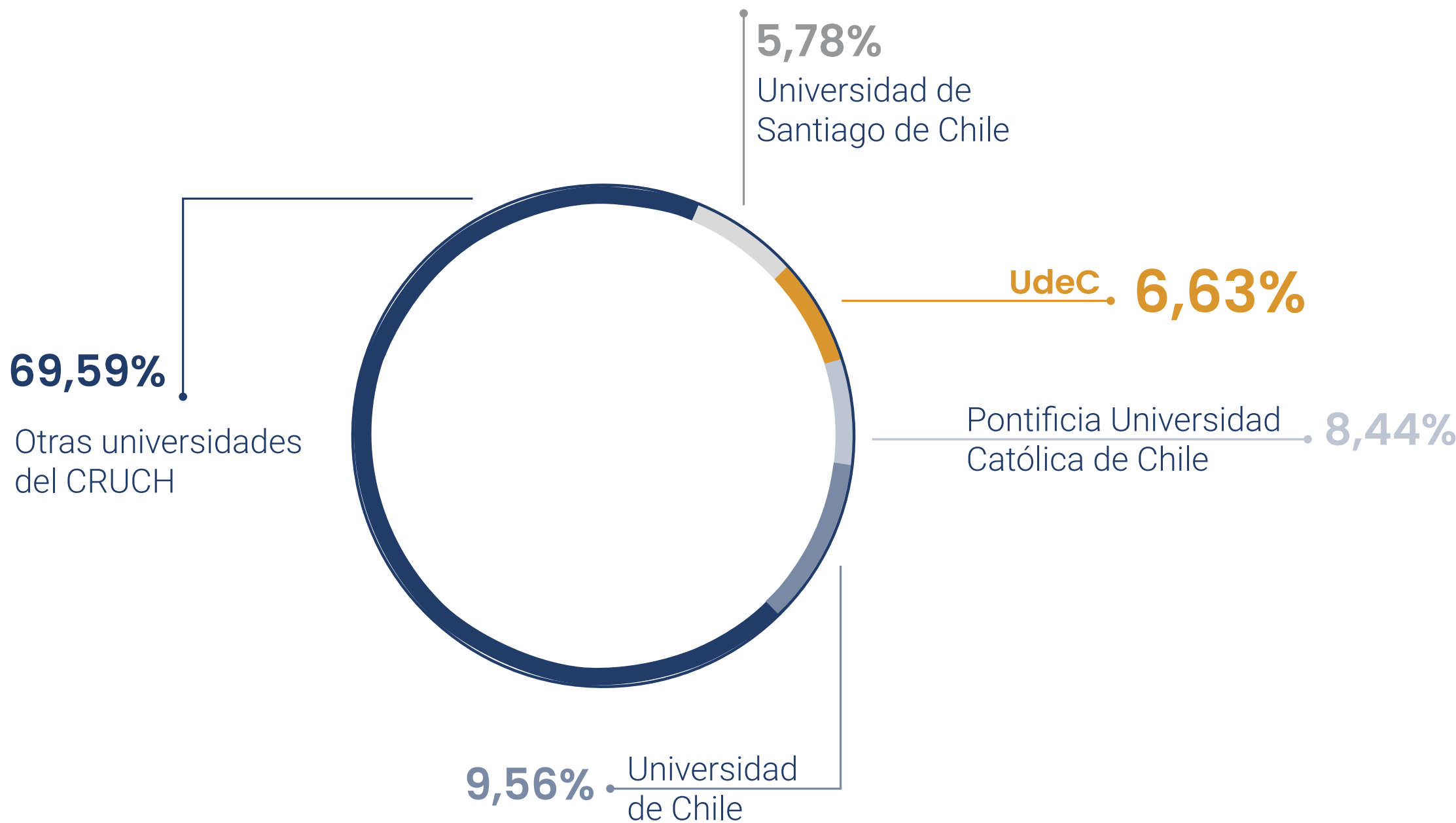
\*Fuente: Archivos oficiales DEMRE

Matrículas UdeC respecto de Universidades del CRUCH

Universidad	Matrícula	Participación
Pontificia Universidad Católica de Chile	32.846	8,44%
Universidad de Chile	37.202	9,56%
<b>Universidad de Concepción</b>	<b>25.797*</b>	<b>6,63%</b>
Universidad de Santiago de Chile	22.515	5,78%
Otras Universidades del CRUCH	270.841	69,59%
<b>Total</b>	<b>389.201</b>	

\*Fuente: Base de datos de mactriculados en educación superior 2023. Sistema de Información de Educación Superior (SIES). Ministerio de Educación. (Extraído el día 20 de diciembre de 2024 en <https://www.mifuturo.cl/bases-de-datos-de-matriculados/>)

Matrículas UdeC respecto de Universidades del CRUCH



\*La cifra de matrículas presenta diferencias a lo divulgado en la tabla de Matrículas de pregrado, debido a que las fechas en que se informa el estudiantado matriculado al SIES, es distinta a la fecha en la que se extrajo la presente información.

Retención

La retención de las y los estudiantes de pregrado de primer año para los matriculados en el 2023 fue de un 71%.

Tasa de retención institucional 1er año por cohorte

2023	2022	2021	2020	2019	2018
71%	72%	79%	87%	79%	74%

\*Fuente: Sistema de Control de gestión.

Observación: La tasa de retención del año 2024 debe ser calculada tras la depuración del sistema, durante las primeras semanas del mes de abril del año siguiente.

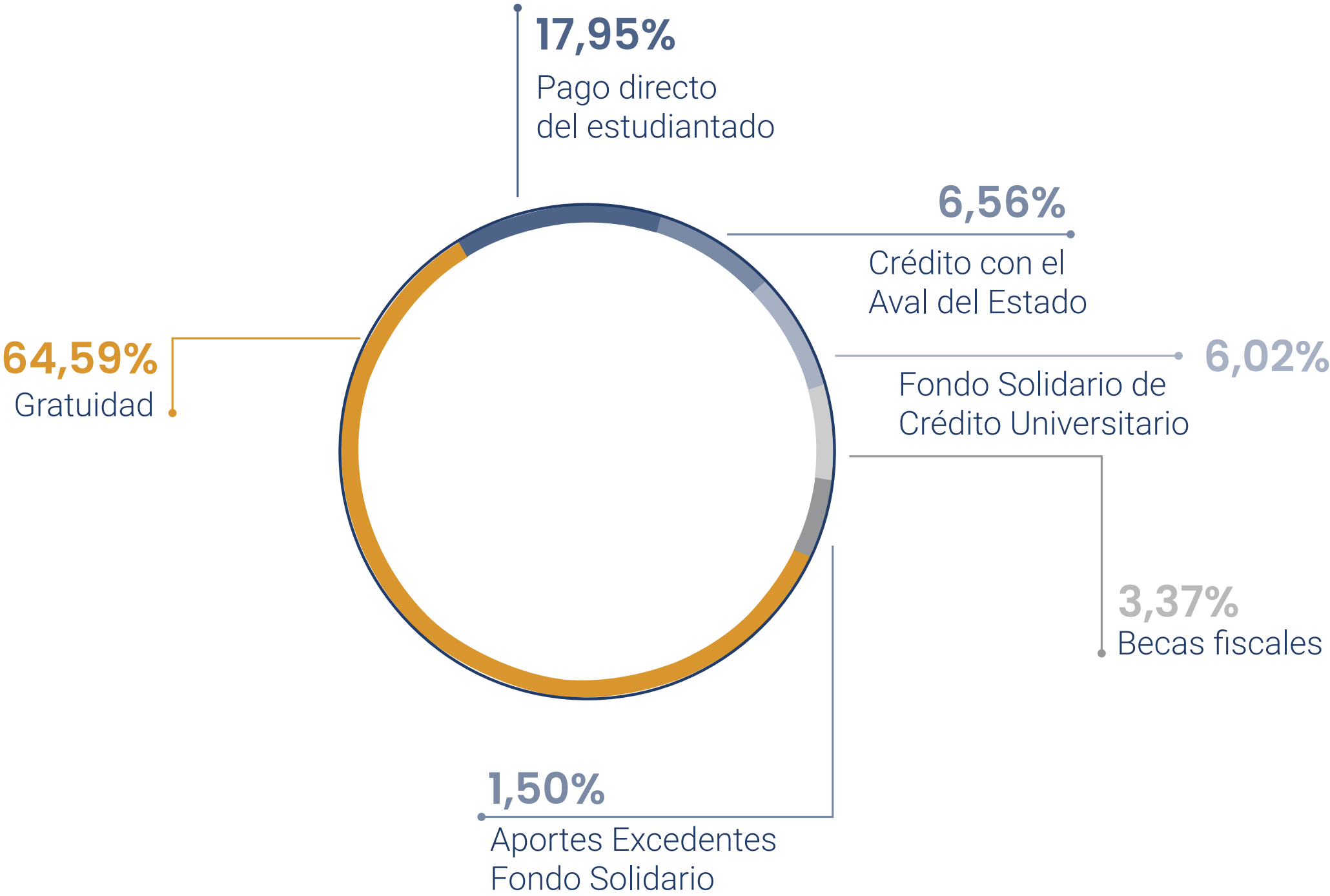
Becas y gratuidad

En el año 2024, la UdeC mantuvo su apoyo al bienestar de sus alumnos, entregando becas internas adicionales a los beneficios estatales existentes, favoreciendo a 22.072 estudiantes, distribuidos en sus tres campus.

Número del estudiantado beneficiado

	Becas Internas UdeC		Gratuidad		Crédito con Aval del Estado		Fondo Solidario de Crédito Universitario		Becas Externas	
Campus	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Concepción	19.927	18.624	12.123	12.611	2.156	1.925	2.054	2.094	1.408	1.180
Los Ángeles	1.619	1.517	1.139	1.189	86	74	162	160	113	99
Chillán	2.102	1.931	1.411	1.476	215	192	353	319	70	59
Total general	23.648	22.072	14.673	15.276	2.457	2.191	2.569	2.573	1.591	1.338

Financiamiento matrícula de pregrado 2024



## Nivel de postgrado

### Hitos 2024:

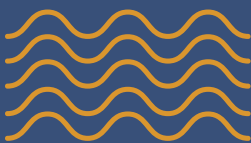
50 años

de la Escuela de Graduados de la Universidad de Concepción.



Inicio académico del Doctorado en Inteligencia Artificial.

El 100% de los programas de Doctorado acreditables y el 54% de los programas de Magíster acreditables cuentan con acreditación vigente, según la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).



Cooperación internacional - “Pacific Rim Ocean Data Mobilization and Technology (PRODIGY)”.

146 nuevas becas

de Doctorado Nacional (ANID).

36 becas

de Magíster Nacional.

### Desafíos 2025:



Crear y rediseñar programas que respondan a las necesidades actuales. En este contexto, se priorizará la virtualización de programas, fomentando el desarrollo de modalidades semipresenciales y no presenciales.

Fortalecer el Modelo de Aseguramiento de la Calidad (MAQ), esperando duplicar la cobertura lograda en 2024.

Implementar y ejecutar con éxito el Plan de Mejora de la Matrícula de la Universidad para fortalecer el posicionamiento de la Institución en sus tres niveles formativos, con énfasis en la captación y promoción de estudiantes. A nivel de postgrado, la meta principal será aumentar la matrícula en programas de magíster de carácter profesional.



Actualizar los reglamentos de los programas de Doctorado y Magíster, y de las Especialidades de la Salud.

En el periodo anterior se celebraron los 50 años de la Escuela de Graduados de la Universidad de Concepción, lo que coincide con diversas iniciativas que apuntan a la mejora continua en su formación y generación de conocimiento. Algunas de ellas incluyeron:

Radiografía interna:

76%

de los programas de Doctorado y Magíster están alineados con el nuevo Modelo Educativo decretado en 2024.



Firma de convenios de cooperación enfocados en fortalecer la actividad académica de estudiantes y académicos de forma bidireccional.

Inicio académico del Doctorado en Inteligencia Artificial, el primero en su tipo en Chile y Latinoamérica, creado en consorcio con las Universidades del CRUCH de las regiones de Biobío y Ñuble, en el marco de un Proyecto FIC-R.

Creación de tres nuevos programas de Doctorado (en Astronomía, en Cuidados de la Salud y en Bioquímica y Bioinformática), una Especialidad Médica (Endocrinología de Adultos y Enfermedades Metabólicas) y una Especialidad Odontológica (Imagenología Oral y Maxilofacial).



► Foto: Vida diaria en UdeC

## Nivel de postgrado

Estratégicamente, la Dirección de Postgrado realizó un estudio de posicionamiento de mercado para definir acciones orientadas a la captación de estudiantes. Este insumo clave permitió implementar un plan de captación durante el segundo semestre de 2024, e incluyó mejoras en los canales de difusión, actualizaciones en los sitios web y brochures informativos, capacitación del personal encargado del proceso, entre otras acciones.

Por otro lado, el compromiso de apoyar a las y los estudiantes en la obtención de financiamiento se reflejó en el Plan de Apoyo a Postulaciones para becas de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), principal fuente de financiamiento de estudios de postgrado en Chile. En 2024, se alcanzó una cifra histórica de 146 becas de Doctorado Nacional (ANID) y 36 becas de Magíster Nacional. A estos logros se suman cinco proyectos financiados por la iniciativa "Tesis en el Sector Productivo" de ANID, que permitirá a estudiantes de Doctorado vincular sus investigaciones con el sector productivo y generar investigación aplicada, fortaleciendo así la relación entre la academia y la industria.

**Con una profunda vocación pública y comprometida con su entorno local, la UdeC busca transparentar a la comunidad toda la información relativa a su quehacer.**

Finalmente, la colaboración con instituciones externas, tanto nacionales como extranjeras, ha sido clave en la estrategia de la Dirección de Postgrado. Este esfuerzo se materializó en distintas acciones de cooperación enfocadas en fortalecer la actividad académica de estudiantes y académicos de forma bidireccional. Entre las iniciativas destacadas se encuentra el trabajo conjunto con instituciones canadienses a través del proyecto Pacific Rim Ocean Data Mobilization and Technology (PRODIGY). Este proyecto ha facilitado la interacción y colaboración científica entre estudiantes y académicos de la Universidad de Concepción con instituciones nacionales y de otros países, promoviendo investigaciones interdisciplinarias y brindando herramientas para el desarrollo de proyectos en áreas como la oceanografía y la geofísica.



► Foto: Vida diaria en UdeC

La Dirección de Postgrado depende de la Vicerrectoría de la Universidad de Concepción, cuyo quehacer académico se alinea al Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021–2030, el Plan de Mejoramiento de la Acreditación Institucional y las Políticas Institucionales. Aunque su principal énfasis radica en la formación de graduados/as, su aporte trasciende a los cuatro objetivos estratégicos de la Corporación:



**Educación:** la Dirección de Postgrado se dedica a la formación de graduados/as en los niveles de Magíster, Doctorado y Especialidades de la Salud, garantizando excelencia y calidad en cada uno de los programas, como lo respaldan las acreditaciones otorgadas por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA). La oferta académica abarca todas las áreas del conocimiento y atrae a estudiantes nacionales e internacionales.



**Investigación:** los programas de Magíster y Doctorado contribuyen a la formación de capital humano avanzado y al desarrollo de proyectos e investigaciones que generan nuevo conocimiento. En este sentido, todo estudiante de postgrado tiene como requisito generar artículos científicos derivados de su formación, lo que fortalece directamente la actividad investigativa. Además, las investigaciones vinculadas al sector productivo realizadas por estudiantes de postgrado son un claro ejemplo del aporte de esta área al cumplimiento de los objetivos institucionales en investigación.



**Vinculación con el medio:** en 2024 inicia sus actividades el Doctorado en Consorcio con las Universidades del CRUCH de las regiones de Biobío y Ñuble, en el marco de un Proyecto FIC-R. Asimismo, destacan los convenios con instituciones de Educación Superior, gubernamentales y privadas, así como las actividades de divulgación científica, tales como talleres de comunicación científica, el concurso "Tesis en 3 Minutos", Expo Poster y la promoción de la Escuela de Verano para postgrado. Estas iniciativas evidencian la activa interacción de la Dirección de Postgrado con su entorno.



**Sustentabilidad y Responsabilidad Social:** ambas temáticas son pilares fundamentales en el diseño y creación de los programas de postgrado. Estos conceptos son considerados y analizados en la elaboración de proyectos académicos, y su impacto se monitorea a través de los indicadores establecidos en el PEI 2021–2030.

## Nivel de postgrado

### Matrículas UdeC respecto de Universidades del CRUCH

La Universidad de Concepción representó, en el proceso de matrícula 2024 de postgrado, un 7,16% del total de las matrículas de las universidades del CRUCH, siendo la tercera con mayor matrícula en el país.

Universidad	Matrícula	Participación
Universidad de Concepción	2.080	7,16%
Universidad de Chile	6.165	21,21%
Pontificia Universidad Católica de Chile	5.937	20,42%
Universidad de los Andes	1.679	5,78%
Universidad Diego Portales	1.586	5,46%
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	1.415	4,87%
Universidad Técnica Federico Santa María	1.271	4,37%
Otras Universidades del CRUCH	8.187	30,74%

Fuente: Elaboración propia a partir de base publicada en [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl). Base Matrícula 2024 Doctorado y Magíster actualizado a julio 2024.

### Graduados



Fuente: Elaboración propia a partir de base de datos Institucional GRADVS.

### Graduados UdeC respecto de Universidades del CRUCH

Universidad	Graduados	Participación
Universidad de Concepción	626	6,59%
Universidad de Chile	2.112	22,22%
Pontificia Universidad Católica de Chile	1.619	17,03%
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	702	7,38%
Universidad de Santiago de Chile	629	6,62%
Universidad de los Andes	528	5,55%
Universidad Alberto Hurtado	482	5,07%
Otras Universidades del CRUCH	2.808	29,54%

Fuente: Elaboración propia a partir de base publicada en [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl). Base titulados 2023 doctorado y magíster actualizado a mayo de 2024.