

**Encuesta de
Investigación
Académica 2022**

Este documento ha sido preparado por
Factoría UDP / Universidad Diego Portales

Comité Editorial

Andrés Briceño Gutiérrez
Pablo Romero Novoa

Lina Castelblanco Matiz
Belén Catalán Bustamante
Allen Rosenberg Carrasco

Diseño

Allen Rosenberg Carrasco
María Josefa Andrade Ruiz

Enero 2023



Encuesta de investigación académica	5
<i>Tabla 1: Unidades de procedencia de los participantes de la encuesta</i>	6
Perfil de los participantes	7
<i>Gráfico 1: Docentes UDP que respondieron la encuesta</i>	7
<i>Gráfico 2: Docentes UDP que declaran realizar o no investigación</i>	7
<i>Gráfico 3: Género de docentes que declaran realizar investigación</i>	8
<i>Gráfico 4: Tipo de contrato de los docentes que declaran realizar investigación</i>	8
<i>Gráfico 5: Número de investigadores que declaran realizar investigación por unidad</i>	9
<i>Tabla 2: Escuelas a las que pertenecen los docentes que declaran realizar investigación</i>	10
Categorización de las líneas de investigación	11
<i>Gráfico 6: Líneas de investigación declaradas por área</i>	11
<i>Tabla 3: Subcategorías de las líneas de investigación declaradas</i>	12
<i>Gráfico 7: Investigadores asociados a centros de Investigación</i>	13
<i>Gráfico 8: Caracterización de los centros de investigación</i>	13
<i>Gráfico 9: Colaboración al interior de la UDP</i>	13
<i>Gráfico 10: Colaboración Interfacultades</i>	14
<i>Gráfico 11: Investigadores con proyectos o colaboraciones externas</i>	15
<i>Gráfico 12: Tipo de instituciones con las que se declara realizar investigación</i>	15
<i>Gráfico 13: Lugar de origen de las instituciones con las que se declara realizar investigación</i>	15
<i>Gráfico 14: Interés declarado por nuevas áreas de investigación</i>	16
<i>Gráfico 15: Principales barreras declaradas por los docentes para realizar investigación</i>	16
Conclusiones	17

**ENCUESTA DE
INVESTIGACIÓN
ACADÉMICA**

Durante los meses de julio y agosto, convocamos a los docentes de la universidad, para que contestaran la primera encuesta de investigación académica, que se realiza en la UDP. La herramienta fue enviada a toda la planta docente que forma parte de la institución y que se encuentra distribuida en las 10 facultades y otras unidades que componen la UDP.

El objetivo fue conocer quiénes declaran estar haciendo investigación, cuáles son las principales áreas de interés, con quien(es) se vinculan y que barreras enfrentan para poder desarrollar esta actividad.

En la tabla 1 se puede observar el desglose de los participantes por facultad.

Tabla 1: Unidades de procedencia de los participantes de la encuesta

Unidad	N° de docentes
Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño	16
Facultad de Ciencias Sociales e Historia	8
Facultad de Comunicación y Letras	8
Facultad de Derecho	2
Facultad de Administración y Economía	10
Facultad de Educación	8
Facultad de Ingeniería y Ciencias	23
Facultad de Psicología	8
Facultad de Medicina	10
Facultad de Salud y Odontología	12
Carreras Vespertinas	3
Instituto de Filosofía	1
Cursos de Formación General	3
Vida Universitaria	2
N/A	

➔ Perfil de los participantes

Recibimos 115 respuestas de los 1659 docentes jornada completa y part-time de la institución, quienes representan el 6,9% de la planta académica de la UDP. 80 docentes informaron que realizan investigación, esto equivale al 69,6% de quienes respondieron la encuesta.

Gráfico 1: Docentes UDP que respondieron la encuesta

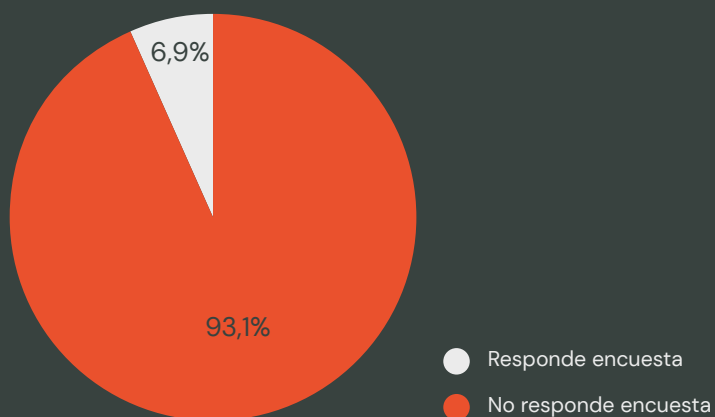
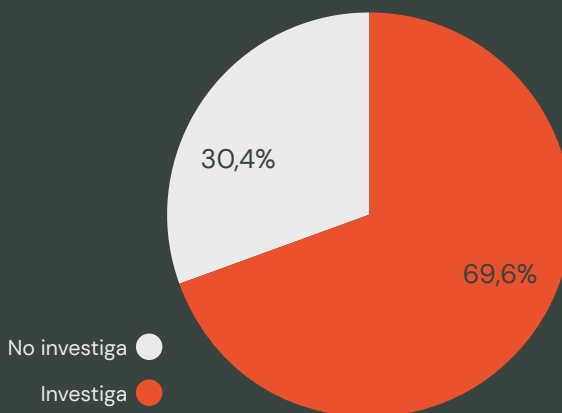
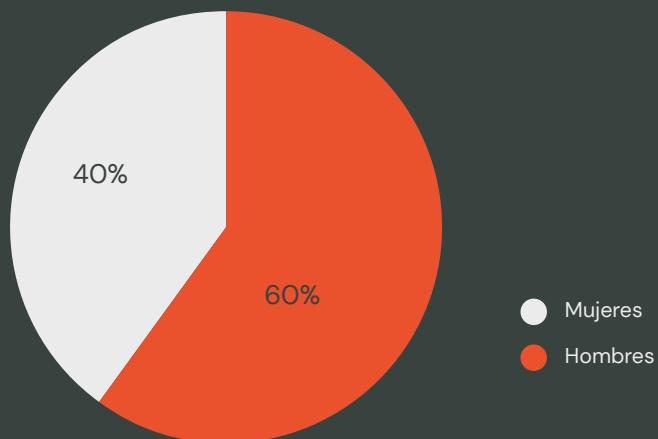


Gráfico 2: Docentes UDP que declaran realizar o no investigación



Los resultados que presentaremos a continuación corresponden al segmento de docentes que declara realizar investigación.

Gráfico 3: Género de docentes que declaran realizar investigación



Género: El 60% de los docentes que declaran realizar investigación son hombres y el 40% mujeres.

Gráfico 4: Tipo de contrato de los docentes que declaran realizar investigación

Tipo de contrato: El 52,5% de los docentes que declaran realizar investigación tiene contrato con jornada completa. El resto trabaja part-time.

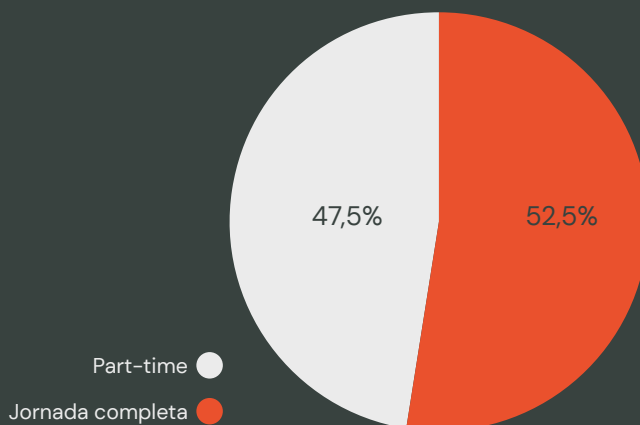


Gráfico 5: Número de investigadores que declaran realizar investigación por unidad

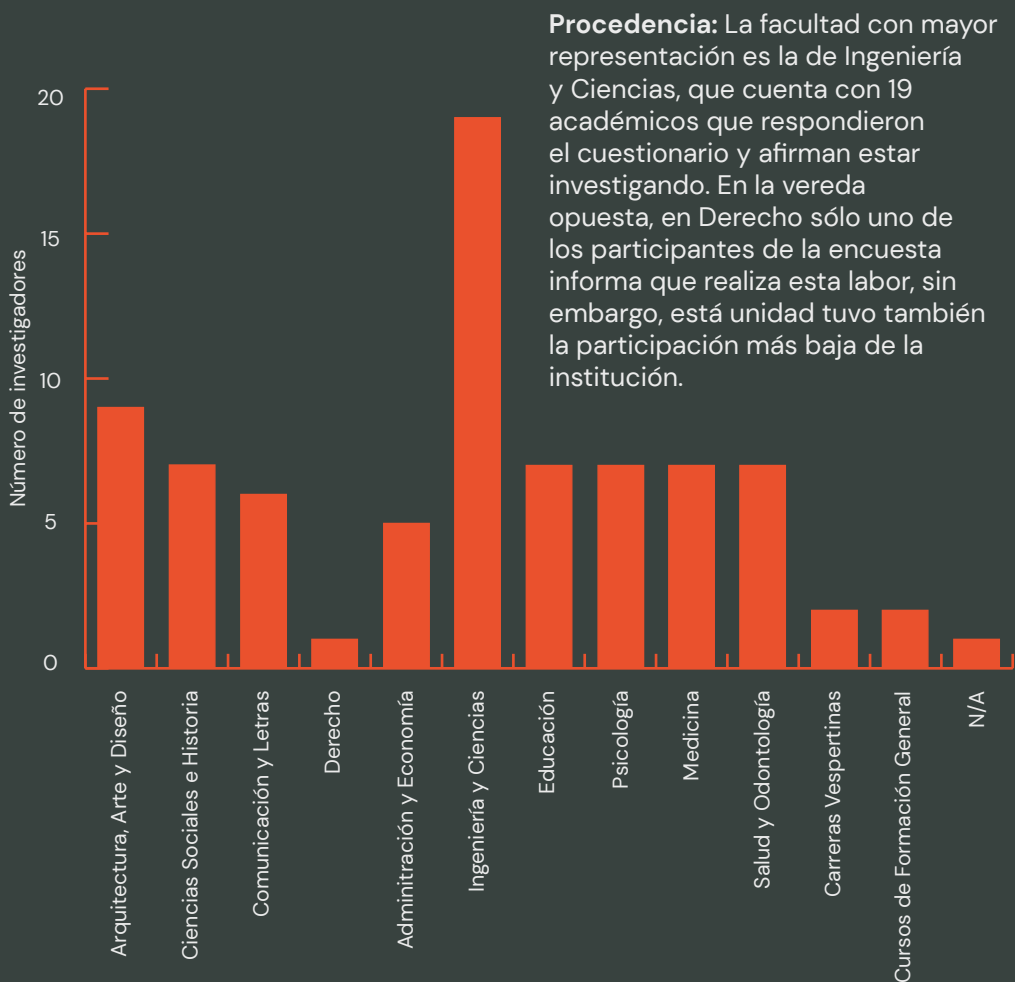


Tabla 2: Escuelas a las que pertenecen los docentes que declaran realizar investigación

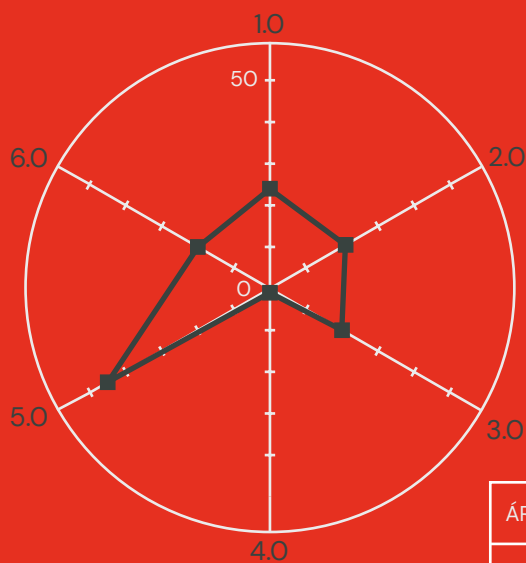
Escuela	N° de investigadores
Arquitectura	5
Diseño	4
Bachillerato en Ciencias Sociales y Humanidades	4
Ciencias Políticas	3
Licenciatura en Historia	2
Sociología	1
Literatura Creativa	1
Periodismo	2
Publicidad	3
Derecho	1
Ingeniería en Control de Gestión	1
Contador Auditor - Contador Público (D)	2
Economía	2
Pedagogía en Educación General Básica	3
Pedagogía en Inglés	1
Centro de Desarrollo Cognitivo	2
Centro de Políticas Comparadas en Educación	1
Ingeniería Civil Industrial	6
Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones	6
Ingeniería Civil en Obras Civiles	2
Ciencias Básicas	2
Núcleo de Astronomía	3
Psicología	7
Medicina	7
Enfermería	3
Kinesiología	1
Tecnología Médica	3
Ingeniería en Administración de Empresas (V)	2
Cursos de Formación General (CFG)	2
N/A	1

➔ Categorización de las líneas de investigación

Las líneas de investigación declaradas fueron categorizadas según las 6 áreas de conocimiento definidas en el Manual de Frascati, que es utilizado por la OCDE.

Casi la mitad de las líneas de investigación informadas clasifican en la categoría “Ciencias Sociales” lo que es consistente con la imagen de la Universidad. El resto de las categorías mantiene una homogeneidad, donde sólo un docente menciona trabajar en la línea de investigación relacionada con Ciencias Agrícolas. Lo anterior, probablemente se debe a que la universidad no tiene incorporada esta área en su oferta académica.

Gráfico 6: Líneas de investigación declaradas por área*



ÁREA	DOCENTES
1.0 Ciencias Naturales	24
2.0 Ingeniería y Tecnología	21
3.0 Ciencias Médicas y de la Salud	20
4.0 Ciencias Agrícolas	1
5.0 Ciencias Sociales	45
6.0 Humanidades	20

* Para la construcción de este gráfico, se consideró un máximo de 3 líneas de investigación declaradas por docente

Tabla 3: Subcategorías de las líneas de investigación declaradas

Subcategorías	Investigadores
1.0 Ciencias Naturales	
1.1 Matemáticas	3
1.2 Computación y Ciencias de la Información	6
1.3 Ciencias Físicas	5
1.4 Ciencias Químicas	2
1.5 Ciencias de la Tierra y Medioambientales	8
1.6 Ciencias Biológicas	4
2.0 Ingeniería y Tecnología	
2.1 Nanotecnología	2
2.2 Otras Ingenierías y Tecnologías	10
2.3 Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática	7
2.4 Ingeniería de los Materiales	2
2.5 Ingeniería Médica	1
2.6 Biotecnología Industrial	1
3.0 Ciencias Médicas y de la Salud	
3.1 Medicina Básica	5
3.2 Medicina Clínica	6
3.3 Ciencias de la Salud	11
3.4 Biotecnología Médica	1
3.5 Otras Ciencias Médicas	2
4.0 Ciencias Agrícolas	1
5.0 Ciencias Sociales	
5.1 Psicología	7
5.2 Economía y Negocios	11
5.3 Ciencias de la Educación	13
5.4 Sociología	3
5.5 Derecho	3
5.6 Ciencias Políticas	5
5.7 Geografía Social y Económica	2
5.8 Periodismo y Comunicaciones	5
6.0 Humanidades	
6.1 Historia y Arqueología	2
6.2 Idioma y Literatura	4
6.3 Filosofía, ética y Religión	1
6.4 Arte, Historia del Arte, Arquitectura, Música, Cine, Radio y TV	13
6.5 Otras Humanidades	1

* Para la construcción de este gráfico, se consideró un máximo de 3 líneas de investigación declaradas por docente

Gráfico 7: Investigadores asociados a centros de Investigación

37 docentes declaran estar vinculados a por lo menos un centro de investigación, lo que representa al 46% de los participantes que mencionan estar realizando esta actividad.

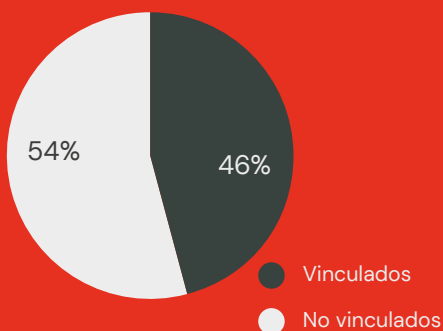


Gráfico 8: Caracterización de los centros de investigación

Los académicos que respondieron la encuesta participan en 37 centros. 20 de ellos pertenecen a la UDP, 15 son externos y se encuentran en el país y 2 son centros internacionales.

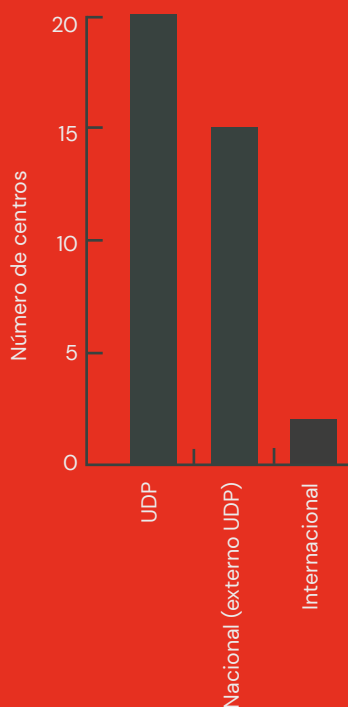


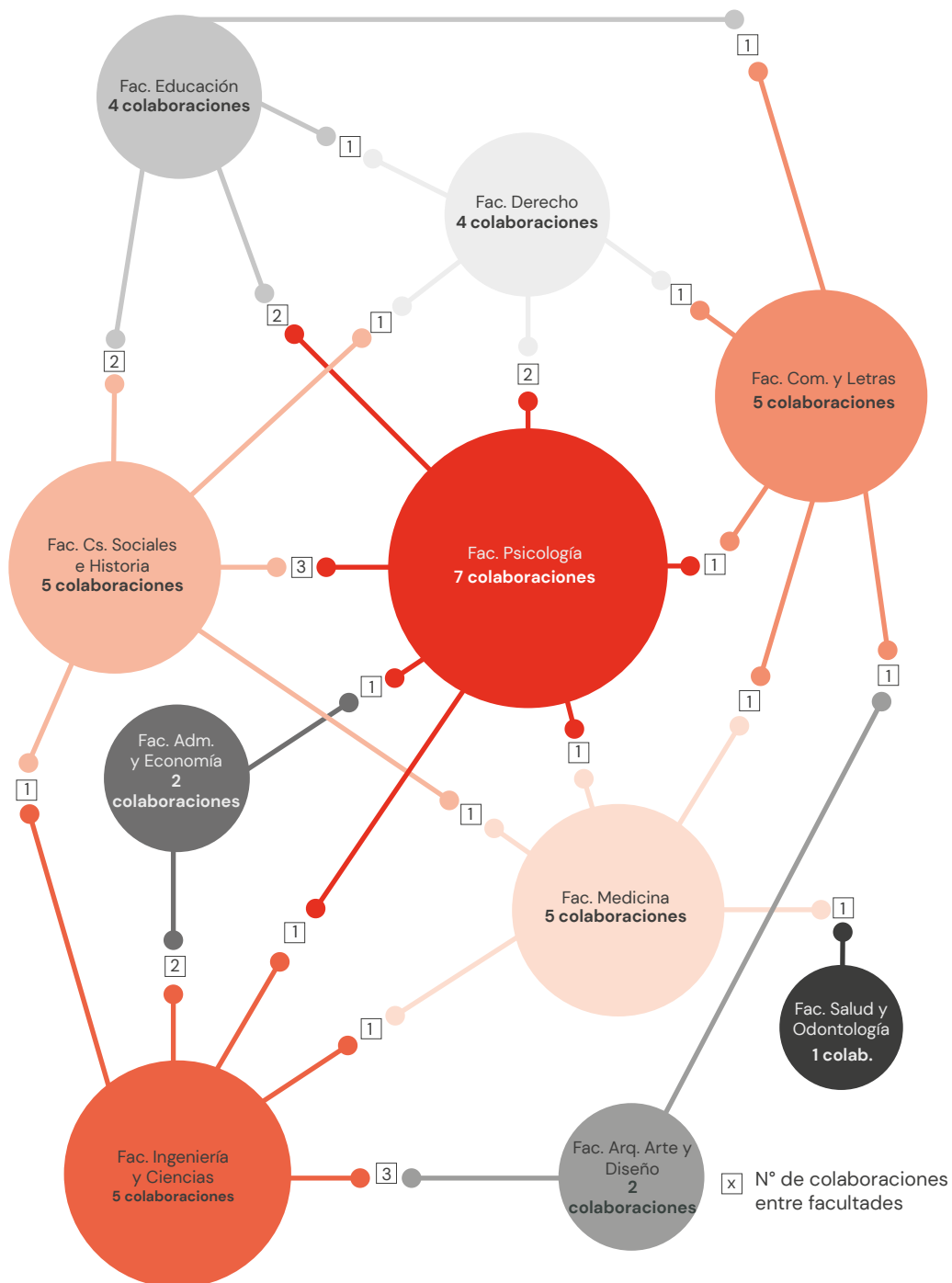
Gráfico 9: Colaboración al interior de la UDP

44% de los encuestados que indica realizar investigación lo hace en colaboración con otros docentes. De ellos, quienes afirman que lo hacen con investigadores de su misma facultad (intrafacultad) son 25. Otros 21 lo hacen con pares de otras facultades (interfacultad).

La facultad de psicología es la que presenta el mayor número de colaboraciones interfacultad, por el contrario, la facultad con menor menciones es la de Salud y Odontología.



Gráfico 10: Colaboración Interfacultades



Colaboraciones externas: El 64% de los docentes que declaran realizar investigación manifiestan que realizan colaboraciones con instituciones externas. Estas se realizan principalmente con entidades públicas y de carácter nacional y en menor proporción con organizaciones que se encuentran fuera del país.

Gráfico 11: Investigadores con proyectos o colaboraciones externas

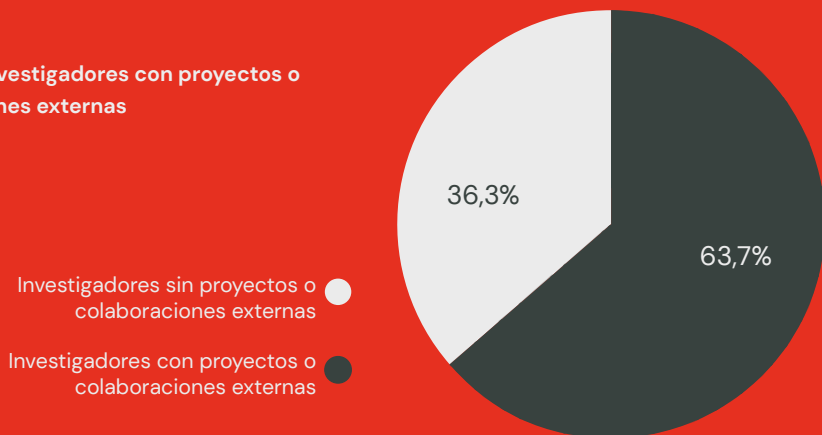


Gráfico 12: Tipo de instituciones con las que se declara realizar investigación

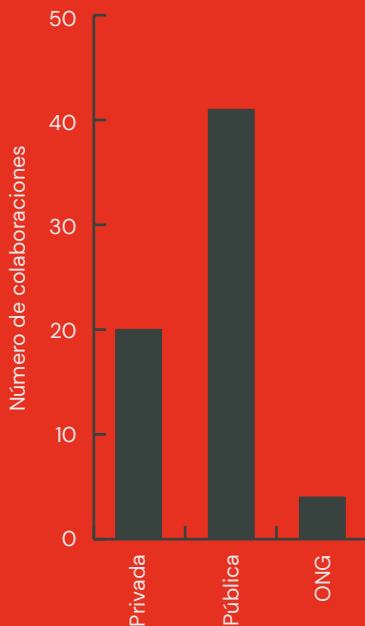
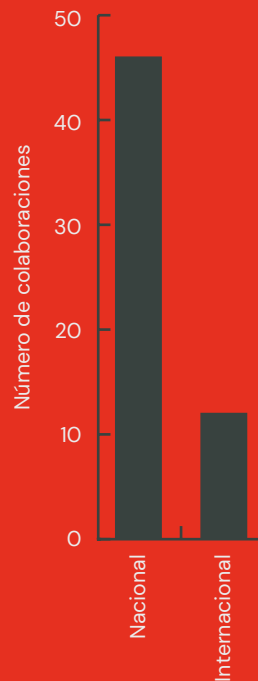


Gráfico 13: Lugar de origen de las instituciones con las que se declara realizar investigación



Áreas de interés: Ciencias Sociales es el área del conocimiento por la cual existe un mayor interés en colaborar. No así Ciencias Agrícolas, Humanidades e Historia, que son las áreas con menor número de menciones.

Gráfico 14: Interés declarado por nuevas áreas de investigación

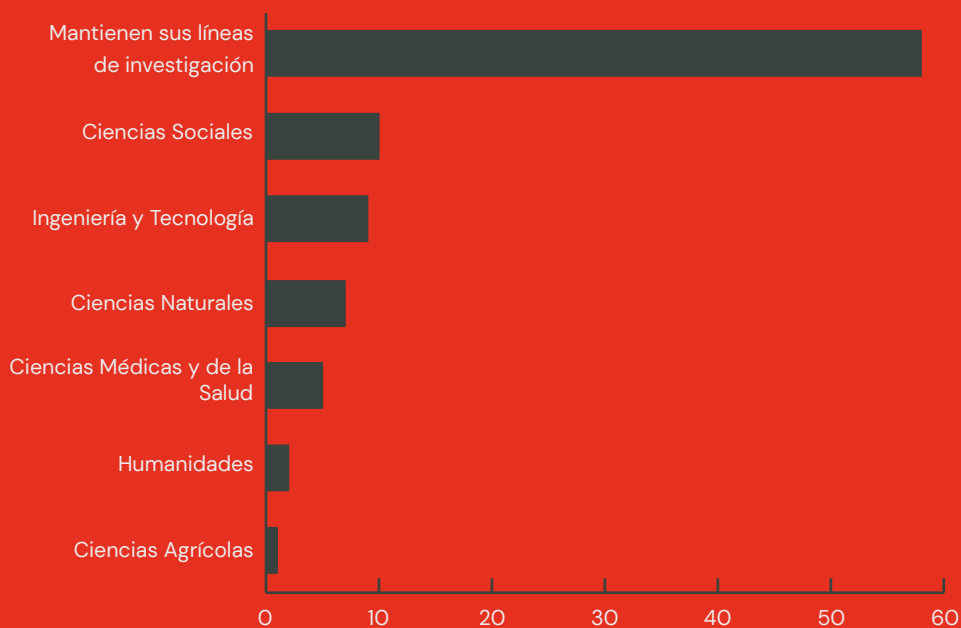


Gráfico 15: Principales barreras declaradas por los docentes para realizar investigación



➔ Conclusiones

Líneas de Investigación

1. De las líneas de investigación declaradas por los docentes, las principales pertenecen a las Ciencias Sociales, lo cual concuerda con el área que históricamente ha sido reconocida como la más prolífica de la UDP, por parte del sistema universitario nacional.
2. En paralelo, y según los resultados de este estudio, es posible observar cómo emergen otras áreas importantes asociadas a Ingeniería y Tecnología, Ciencias de la Salud y Arquitectura.
3. Arquitectura es la disciplina más nombrada en la categoría Humanidades, en cuanto a líneas de investigación declaradas por los docentes de la UDP. En el caso de la categoría Ciencias Sociales, el número más alto señalado, corresponde a Ciencias de la Educación. Estas dos disciplinas fueron las más referidas en el universo de respuestas de la encuesta.
4. A pesar de que las áreas de Biología y Ciencias Agrícolas no están presentes formalmente en la oferta académica de la Universidad, existen docentes que declaran estar realizando investigación en estos ámbitos.

Vinculación y Colaboración

1. Las Facultades que realizan mayor colaboración interfacultad, según lo declarado por los docentes que participaron de la encuesta, son: Psicología, Ingeniería y Ciencias, Ciencias Sociales e Historia, Medicina y Educación. Destaca la Facultad de Psicología que se vincula con 7 facultades, salvo con la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño y la Facultad de Salud y Odontología.
2. A pesar de que Economía y Negocios es una de las categorías con más menciones entre las líneas de investigación, la Facultad de Administración y Economía tiene un número bajo de vinculaciones interfacultad declarada, en relación con otras facultades de la UDP.
3. Caso similar ocurre con la Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño, que pese a tener un alto número de docentes que declaran realizar investigación, tampoco presenta un número destacado de vinculaciones con otras facultades de la institución.

4. La vinculación entre la Facultad de Medicina con la Facultad de Salud y Odontología, según los resultados de la encuesta, parece ser limitada al sólo mencionarse 1 colaboración entre ambas unidades. Considerando los campos en común que poseen ambas unidades, se observa una oportunidad para fortalecer la sinergia entre ellas.

4. Por otra parte, en cuanto a vinculación externa a la universidad, los investigadores declararon relacionarse principalmente con instituciones públicas. Se evidencia la oportunidad de generar mayores sinergias con el mundo privado y las ONG's.

Barreras

1. El tiempo es la principal dificultad mencionada por los docentes para la realización de investigación. Dentro de los comentarios recibidos, la dedicación horaria a docencia versus investigación fue uno de los más relevantes, así como la alta carga administrativa que algunos docentes deben cumplir.


2. Factoría UDP desde su creación trabaja para contribuir en la solución de algunas de las problemáticas presentadas por los investigadores tales como apoyo económico para la investigación y contratación de recurso humano, difusión de opciones de financiamiento públicas y privadas y vinculación entre investigadores y entidades externas.

3. Sin embargo, existen barreras fuera del alcance de Factoría UDP, tales como la falta de tiempo y/o dedicación horaria y la alta carga administrativa de los docentes.




Centro de convergencia interdisciplinario
para la gestación de proyectos de base
científico tecnológica





 www.factoria.udp.cl

 @FactoriaUDP

 Factoría UDP

 Factoría UDP

 factoria@udp.cl

 Salvador Sanfuentes
2221, Santiago, Chile

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES

