



	Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo
	Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
	Gobierno de Chile

Encuesta
Trayectoria Laboral
de personas con
grado de Doctor
ANID 2024

Contenido

1.	Resumen ejecutivo.....	5
2.	Introducción:.....	7
3.	Universo, muestra y tasa de respuesta.....	8
4.	Preguntas	9
5.	Caracterización de las personas encuestadas	12
6.	Estrategia de análisis cuantitativo	21
6.1.	Doctores que informaron dificultades para insertarse laboralmente.....	21
6.1.1.	Empleados.....	22
6.1.2.	Desempleados.....	28
6.2.	Doctores en búsqueda de nuevas oportunidades laborales	34
6.2.1.	Empleados.....	35
6.2.2.	Desempleados.....	39
6.2.3.	Empleados y desempleados.....	43
7.	Estrategia de análisis cualitativo.....	45
7.1.	Nube de palabras	45
7.1.1.	Doctores que aceptarían una transición a otro sector	45
7.1.2.	Doctores que rechazarían una transición a otro sector	46
7.2.	Análisis de Componentes Principales (PCA)	46
8.	Hallazgos	48
Anexo	.....	50
Resultados descriptivos de la encuesta	.....	50
Sección A – Consentimiento informado	.....	50
Sección B – Formación académica	.....	50
Sección C – Situación laboral	.....	56
Sección D – Intereses laborales	.....	73
Sección E – Identificación personal.....	.....	89
Sección F - Contacto.....	.....	94

Lista de tablas

<i>Tabla 1: Resultado del número de encuestas enviadas</i>	8
--	---

Tabla 2: Levantamiento de respuestas según tipo de modalidad	8
Tabla 3: Tasas para resultados de respuestas recibidas	8
Tabla 4: Preguntas abordadas en la encuesta	9
Tabla 5: Análisis bivariado de preguntas C7 y C26 para graduados(as) empleados(as)	22
Tabla 6: Análisis bivariado de preguntas C7 y C27 para graduados(as) empleados(as)	22
Tabla 7: Análisis bivariado de preguntas C7 y C28 para graduados(as) empleados(as)	23
Tabla 8: Análisis bivariado de preguntas C7 y C29 para graduados(as) empleados(as)	24
Tabla 9: Análisis bivariado de preguntas C7 y C33 para graduados(as) empleados(as)	24
Tabla 10: Análisis bivariado de preguntas C7 y C34 para graduados(as) empleados(as)	25
Tabla 11: Análisis bivariado de preguntas C7 y C36 para graduados(as) empleados(as)	25
Tabla 12: Análisis bivariado de preguntas C7 y C37 para graduados(as) empleados(as)	26
Tabla 13: Análisis bivariado de preguntas C7 y C38 para graduados(as) empleados(as)	27
Tabla 14: Análisis bivariado de preguntas C7 y C39 para graduados(as) empleados(as)	27
Tabla 15: Análisis bivariado de preguntas C7 y C10 para graduados(as) desempleados(as)	28
Tabla 16: Análisis bivariado de preguntas C7 y C11 para graduados(as) desempleados(as)	28
Tabla 17: Análisis bivariado de preguntas C7 y C12 para graduados(as) desempleados(as)	29
Tabla 18: Análisis bivariado de preguntas C7 y C13 para graduados(as) desempleados(as)	29
Tabla 19: Análisis bivariado de preguntas C7 y C14 para graduados(as) desempleados(as)	30
Tabla 20: Análisis bivariado de preguntas C7 y C15 para graduados(as) desempleados(as)	30
Tabla 21: Análisis bivariado de preguntas C7 y C16 para graduados(as) desempleados(as)	31
Tabla 22: Análisis bivariado de preguntas C7 y C18 para graduados(as) desempleados(as)	31
Tabla 23: Análisis bivariado de preguntas C7 y C19 para graduados(as) desempleados(as)	31
Tabla 24: Análisis bivariado de preguntas C7 y C21 para graduados(as) desempleados(as)	32
Tabla 25: Análisis bivariado de preguntas C7 y C22 para graduados(as) desempleados(as)	32
Tabla 26: Análisis bivariado de preguntas C7 y C23 para graduados(as) desempleados(as)	33
Tabla 27: Análisis bivariado de preguntas C7 y C24 para graduados(as) desempleados(as)	33
Tabla 28: Análisis bivariado de preguntas D1 y D2 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	35
Tabla 29: Análisis bivariado de preguntas D1 y D4 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	36
Tabla 30: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	36
Tabla 31: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	37
Tabla 32: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	37
Tabla 33: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	38
Tabla 34: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	38
Tabla 35: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada	39
Tabla 36: Análisis bivariado de preguntas D1 y D2 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	39
Tabla 37: Análisis bivariado de preguntas D1 y D4 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	40
Tabla 38: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	40
Tabla 39: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	41
Tabla 40: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	41
Tabla 41: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	42
Tabla 42: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	42
Tabla 43: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada	43
Tabla 44: Análisis de preguntas D1, C8 y D10 para graduados(as) por área OCDE declarada	43
Tabla 45: Análisis de preguntas D1, C8 y D11 para graduados(as) por área OCDE declarada	44
Tabla 46: Recuento de PCA por aceptación o rechazo de una potencial migración de sector	48

Lista de gráficos

Gráfico 1: Declaración de consentimiento informado	12
Gráfico 2: Edad de las personas encuestadas (E1)	13
Gráfico 3: Sexo registral de las personas encuestadas	13
Gráfico 4: Presencia de algún grado de discapacidad	14
Gráfico 5: Estado civil de graduados y graduadas.....	14
Gráfico 6: País de residencia de los graduados y graduadas.....	15
Gráfico 7: Región de residencia de los graduados y graduadas.....	15
Gráfico 8: Posesión de certificado de acreditación indígena	16
Gráfico 9: Situación laboral de graduados y graduadas.....	16
Gráfico 10: Campo laboral por área científica para desempleados(as)	17
Gráfico 11: Capo laboral por área científica para empleados(as).....	17
Gráfico 12: distribución por tipo de contrato de graduados(as) empleados(as)	18
Gráfico 13: jornada laboral de graduados(as) empleados(as)	18
Gráfico 14: Satisfacción laboral graduados(as).....	19
Gráfico 15: Cambio en condición laboral.....	19
Gráfico 16: Graduados(as) en búsqueda de nuevas oportunidades laborales.....	20
Gráfico 17: Nube de palabras para graduados(as) que aceptarían una migración de sector fuera de la academia.....	45
Gráfico 18: Nube de palabras para graduados(as) que rechazarían una migración de sector fuera de la academia.....	46
Gráfico 19: Análisis PCA	47

1. Resumen ejecutivo

Este documento expone los resultados de la **Encuesta de Trayectoria Laboral de personas con grado de Doctor ANID 2024**, cuyo objetivo fue levantar información laboral de quienes realizaron su formación mediante becas otorgadas por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Capital Humano.

La encuesta, desarrollada por el Departamento de Estudios y Gestión Estratégica de la Agencia, buscó caracterizar y levantar información de las y los doctores, en aspectos como: Formación Académica, Situación Laboral e Intereses Laborales. A partir de los resultados, es posible establecer algunas hipótesis que podrían requerir mayor profundidad en futuras encuestas para robustecer las conclusiones.

En cuanto a la inserción de doctores, es posible señalar que el acceso a oportunidades laborales es relativamente equilibrado. La mayor parte de las personas que respondieron indica no haber presentado mayores dificultades para acceder a una oportunidad laboral, luego de haber realizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID.

Más del 50% de las y los desempleados lograron acceder a trabajos relativamente estables, con duración de hasta los tres años. Esto indica que, probablemente, la inserción no es un problema desde el punto de vista de la empleabilidad, sino más bien la posibilidad de mantenerse a largo plazo desempeñándose en dichas oportunidades. Por lo mismo, es necesario profundizar si éstas son de carácter transitorio para evidenciar la existencia de la precariedad laboral en este grupo. En este sentido, la mayoría de los desempleados percibió ingresos bajo los \$2.000.000, lo que podría reafirmar que se desempeñaban en actividades orientadas a iniciar sus trayectorias laborales como doctores, pero es necesario profundizar con mayor exactitud en las características de dichas funciones.

En cuanto a la migración de sector laboral, existen claras preferencias a jerarquizar la academia por sobre el resto de los sectores. El orden de preferencias se repite sistemáticamente, dejando a la Educación superior en el primer lugar, el sector empresarial en el segundo y la Administración pública en el tercero, entre otros. Posteriormente, al consultar sobre oportunidades fuera de la academia, la dinámica se repite nuevamente, lo que indica cierto grado de persistencia a preferir trabajos que permitan ejercer la investigación y docencia como actividades principales.

Al consultar si desearía participar resolviendo una problemática país, la mayoría reporta su intención de aceptar esta oferta, mientras que, si son consultados por migrar desde la academia a otro sector, ya sea el sector productivo o público, los resultados se vuelven más equilibrados entre respuestas negativas y positivas. Al realizar una comparación entre los resultados de ambas preguntas, esto podría indicar que las preferencias se vinculan mayoritariamente a un proyecto de carácter transitorio, más que a una instalación permanente en un sector distinto al académico.

Al realizar un análisis PCA de las respuestas obtenidas en la pregunta “Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?”, el

tercer componente principal está vinculado hipotéticamente a mejoras en las condiciones laborales. Al profundizar estos datos con respecto las personas que están actualmente en búsqueda de nuevas oportunidades laborales, 544 se detectaron entre estas categorías. Es decir, que frente a una oportunidad laboral podrían optar por una oferta fuera de la academia, destacando en sus discursos el tercer componente¹.

Lo anterior nos indica que, si bien las personas con grado de doctor se desempeñan principalmente en la academia, existe evidencia de una predisposición a migrar si las condiciones son favorables y mejoran su estatus laboral. Por lo cual, dentro de la dinámica laboral de las personas con grado de doctor, existe un grupo que respondería a incentivos respecto a las remuneraciones y las condiciones laborales específicas en las cuales se podría desarrollar una nueva oportunidad laboral. Queda como desafío averiguar si estas personas pudiesen renunciar a las actividades de carácter académico, con el objetivo de instalarse en un nuevo sector.

¹ Es importante indicar que este análisis se realizó categorizando las respuestas abiertas de las personas encuestadas y no todas contestaron esta pregunta.

2. Introducción:

La **Encuesta de Trayectoria Laboral de personas con grado de Doctor ANID 2024** fue realizada por ANID con el propósito de recopilar datos estadísticos de las y los doctores graduados con becas otorgadas por CONICYT/ANID mediante seis módulos, diseñados colaborativamente por la Subdirección de Capital Humano y el Departamento de Estudios y Gestión Estratégica.

Los módulos formulados son los siguientes: (A) Consentimiento Informado; (B) Formación Académica; (C) Situación Laboral; (D) Intereses Laborales; (E) Identificación Personal y (F) Datos de Contacto. El análisis descriptivo de cada pregunta de todos los módulos se encuentra disponible en el anexo del presente documento.

El objetivo de cada módulo es recopilar información relevante para ANID y la Subdirección de Capital Humano que, a su vez, servirá como insumo para orientar medidas estratégicas o de gestión interna. Este esfuerzo busca profundizar en el estado actual de las personas con grado de doctor y caracterizarles para conocer sus aspiraciones laborales y la dificultad de inserción en cuanto al acceso a oportunidades laborales

La metodología utilizada incluyó encuestas dirigidas y no dirigidas. Las encuestas dirigidas fueron enviadas a los graduados registrados en las bases de datos gestionadas por la Subdirección de Capital Humano. En total, se consideraron 9.770 becarios y becarias de doctorado, a quienes se les envió directamente la encuesta por correo electrónico, junto con la fecha límite para dar respuesta. Por otro lado, la encuesta no dirigida se hizo pública a través de redes sociales como LinkedIn y Twitter, para quienes por diversas razones no pudieron acceder directamente a la encuesta.

3. Universo, muestra y tasa de respuesta

El universo corresponde a una selección de 9.770 graduados de doctorado. Las encuestas respondidas corresponden a 3.387 dirigidas y 100 no dirigidas. Ambas totalizan 3.487 respuestas, que corresponden a una tasa de respuesta del 34,7% sobre las encuestas enviadas.

Tabla 1: Resultado del número de encuestas enviadas

Envío	N
Correos enviados	9770
Correos rebotados	1251
Envío efectivo	8519

Tabla 2: Levantamiento de respuestas según tipo de modalidad

Modalidad encuesta	N
Dirigida	3387
No dirigida	100

Tabla 3: Tasas para resultados de respuestas recibidas

Encuesta Dirigida		
Nombre de indicador	Fórmula	Resultado
Tasa de respuesta	$\frac{I}{(I + P) + (R + NC + O)}$	34,7%
Tasa de cooperación	$\frac{I}{(I + P) + R + O} \cdot \frac{R}{((I + P) + (R + NC + O))}$	39,8%
Tasa de rechazo	$\frac{(I + P) + R + O}{(I + P) + R + O + NC}$	1,00%
Tasa de contacto		87,2%
I:	Encuestas terminadas	3387
P:	Encuestas parciales	0
R:	Rechazos	98
NC:	Sin contacto exitoso	1251
O:	Sin respuesta	5034
	Total	9770

4. Preguntas

El diseño de la encuesta contempló preguntas agrupadas por módulos. Cada uno aborda una dimensión específica.

- A - Consentimiento Informado, 3 preguntas.
- B - Formación Académica, 15 preguntas.
- C - Situación Laboral, 41 preguntas.
- D - Intereses Laborales, 13 preguntas.
- E - Identificación Personal, 10 preguntas
- F - Datos de Contacto, 4 preguntas.

La formulación de las preguntas se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 4: Preguntas abordadas en la encuesta

N	Pregunta
A1	Las respuestas a este cuestionario no son anónimas Al contestar, usted acepta el uso y tratamiento de los datos personales de acuerdo con las normas establecidas en la Ley N° 19628 sobre protección de vida privada y sus modificaciones posteriores La información proporcionada será tratada de manera confidencial y sus respuestas no serán identificadas individualmente en ninguna instancia, ni usadas de manera textual con publicidad El objetivo de este cuestionario es recabar información que sólo se utilizará para el propósito señalado ¿Desea continuar?
A2	¿Desea actualizar sus datos?
A3	Por favor, ingrese su número de identificación
B1	¿Cuál fue el último grado académico que obtuvo, previo a la realización del doctorado con financiamiento CONICYT/ANID?
B2	Ingrese el nombre de la institución donde realizó el grado previo a la obtención del doctorado
B3	Indique el nombre del grado académico previo a su doctorado:
B4	Indique el año de obtención del grado académico previo al doctorado:
B5	¿En qué país desarrolló su grado académico previo al doctorado?
B6	¿Podría indicar cuál fue la fuente de financiamiento del grado obtenido previo al doctorado?
B7	Además de los estudios de doctorado financiados por ANID, ¿cuenta con otro doctorado realizado con una fuente de financiamiento distinta?
B8	Por favor, elija cuál es el área del conocimiento que corresponde a este estudio de doctorado:
B9	¿Usted ya se graduó de este doctorado?
B10	¿En qué año se graduó de este doctorado?
B11	¿En qué institución realizó este doctorado?
B12	¿En qué país realizó este doctorado?

B13	¿En qué institución está realizando este doctorado?
B14	¿En qué país está realizando este doctorado?
B15	Respecto al doctorado financiado por ANID, ¿qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones? [Ha aportado a mi trayectoria de formación, pero no mejoró mi estatus profesional]
C1	Antes de realizar el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿usted estaba trabajando?
C2	Su ocupación antes de realizar el doctorado financiado por CONICYT/ANID, era:
C3	Seleccione el área del conocimiento que mejor se ajusta a las actividades desempeñadas en su puesto de trabajo, previo a iniciar sus estudios de postgrado
C4	¿Cuáles fueron las razones para realizar su doctorado con financiamiento con CONICYT/ANID? [Especializarme en mi área de estudio]
C5	¿Tiene algún otro motivo para haber ingresado al doctorado financiado por CONICYT/ANID?
C6	Durante el desarrollo de su doctorado financiado por CONICYT/ANID, usted realizó sus estudios:
C7	Por favor, califique el grado de dificultad de su inserción laboral luego de haber finalizado el doctorado con financiamiento CONICYT/ANID
C8	Actualmente, ¿tiene empleo?
C9	Por favor, ingrese el año de inicio de su empleo actual:
C10	Tras realizar el doctorado (CONICYT/ANID), ¿ha trabajado?
C11	¿Cuánto tiempo estuvo empleado en su trabajo anterior?
C12	¿En qué área se desempeñó en su última experiencia laboral?
C13	¿Cuál es el sector que mejor representa a su último empleo?
C14	Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su última ocupación:
C15	¿Cuál es la principal labor que desempeñó?
C16	¿Esta experiencia laboral se relacionó a sus estudios?
C17	¿Por qué esta experiencia laboral no se ajustó a sus estudios?
C18	¿Qué tipo de contrato tuvo en su último empleo?
C19	Indique el tipo de jornada laboral que tuvo en su último empleo
C20	¿Cuánto tiempo ha permanecido en su empleo principal actual?
C21	Su salario promedio fue:
C22	Seleccione el país donde trabajó:
C23	Seleccione la región donde trabajó:
C24	Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?
C25	Describa, brevemente, su perfil laboral en la actualidad:
C26	En su actual puesto laboral, ¿en qué área se desempeña?
C27	Respecto a su empleo actual, señale el sector al que pertenece:
C28	Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su ocupación actual:
C29	¿Cuál es la principal labor que desempeña?
C30	¿Su perfil laboral se ajusta a la especialización realizada en el doctorado financiado por CONICYT/ANID?
C31	De acuerdo con su percepción, ¿cuáles serían las razones por las que su perfil laboral no se ajusta a su especialización?
C32	Usted considera que sus ingresos luego de realizar el doctorado:
C33	El tipo de contrato que tiene en su empleo actual corresponde a:

C34	Indique el tipo de jornada laboral de su empleo actual:
C35	Indique el salario promedio de su empleo principal:
C36	Seleccione el país en el que trabaja:
C37	Seleccione la región en la que trabaja:
C38	Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?
C39	Tras realizar el doctorado, considera que su condición laboral:
C40	Una vez que consiguió empleo, su remuneración:
C41	Por favor, ¿puede indicar la razón por la que usted no ha encontrado trabajo o no tiene trabajo en la actualidad?
C42	Si su respuesta fue "Otra razón", por favor, ¿puede indicar a cuál o cuáles motivos corresponde?
D1	Actualmente, ¿está en búsqueda de nuevas oportunidades laborales?
D2	Si tuviera la oportunidad de cambiar de sector de empleo, ¿cuál escogería?
D3	Por favor, ordene los siguientes sectores arrastrando hacia la derecha, según su preferencia desde el más al menos atractivo
D4	Una vez finalizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿ha puesto en marcha algún emprendimiento(s)?
D5	¿Ha participado en las convocatorias Subvención a la Instalación en la Academia o Inserción de Doctores en el Sector Productivo, que poseen financiamiento CONICYT/ANID?
D6	Una vez finalizado su doctorado, ¿ha sido parte de proyectos con financiamiento ANID?
D7	Su participación en proyectos ANID ha sido como:
D8	¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos?
D9	Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
D10	Si tuviera la oportunidad de trabajar en el Sector Público, dentro de un proyecto para colaborar en resolver una problemática país, ¿aceptaría?
D11	Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?
D12	¿Cuál es su principal motivo para no trabajar en investigación?
D13	Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Estaba preparado para el mercado laboral al egresar del grado]
E1	Por favor, indique su edad:
E2	Por favor, indique su sexo registral, tal como aparece en su documento de identidad:
E3	¿Tiene algún grado de discapacidad?
E4	Por favor, seleccione el tipo de discapacidad:
E5	¿Cuál es su estado civil?
E6	¿Tiene personas a su cuidado?
E7	Su actual país de residencia es:
E8	Indique su región de residencia:
E9	¿Usted posee el certificado de acreditación de la calidad indígena?
E10	Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado:
F1	Desde la fecha en que obtuvo el grado de doctor (a), ¿ha tenido contacto con ANID o la Subdirección de Capital Humano?
F2	¿Le gustaría participar de una red o comunidad de graduados y graduadas?
F3	¿Desea seguir en contacto con ANID y la Subdirección de Capital Humano?
F4	Por favor, actualice sus datos de contacto:

Es importante notar que el diseño de la encuesta aborda preguntas según las respuestas de las personas encuestadas, por lo que algunas de ellas se desplegaban para subgrupos específicos.

5. Caracterización de las personas encuestadas

El grupo de doctores y doctoras que respondieron la encuesta presenta las siguientes características:

- **Consentimiento Informado:** del total de 3487 encuestados, el 97,19% aceptó el consentimiento informado, lo que resultó en una participación completa de 3.389 personas [ver A1].

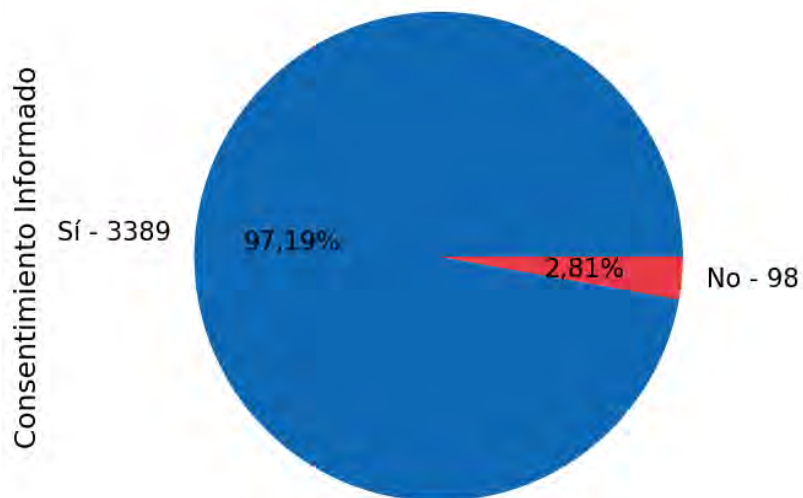


Gráfico 1: Declaración de consentimiento informado

- **Edad:** la mayoría de las personas encuestadas se encuentra en el rango de edad de 30 a 45 años, representando el 70,52% del grupo encuestado [ver E1].

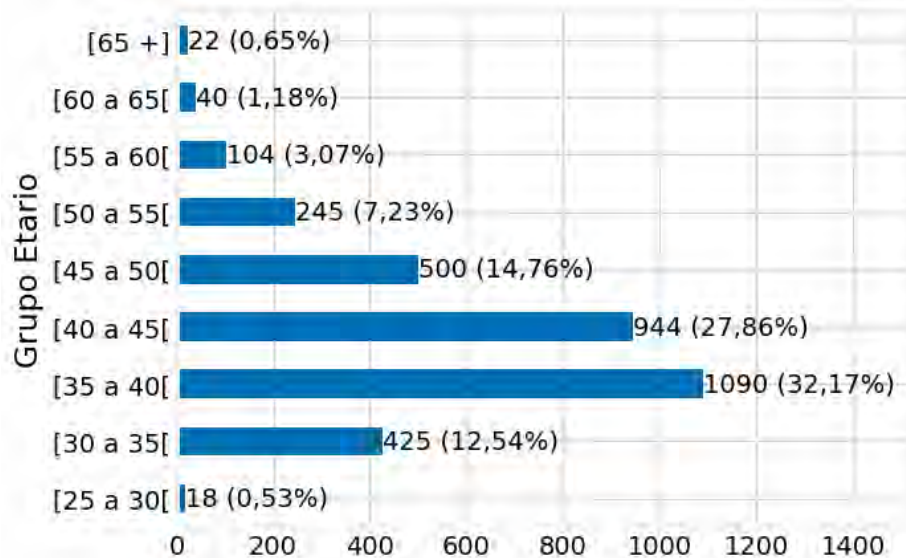


Gráfico 2: Edad de las personas encuestadas (E1)

- **Género:** entre las personas encuestadas que indicaron su sexo registral, el 55,98% fueron hombres (1.897), mientras que el 43,82% fueron mujeres (1.485). Aquellos que identificaron su género como no binario representaron el 0,21% (7) [ver E2].

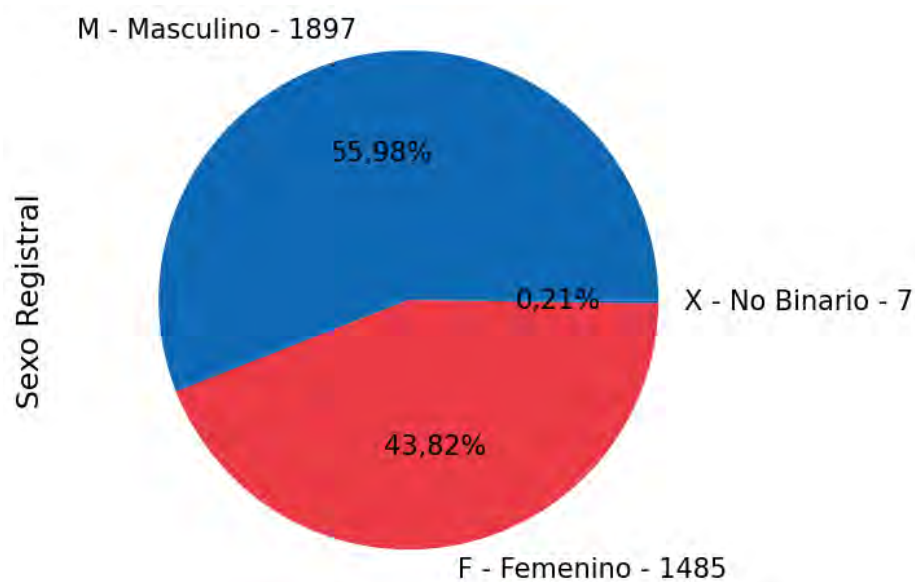


Gráfico 3: Sexo registral de las personas encuestadas

- **Discapacidad:** el 1,80% (61) de las personas encuestadas indicó algún grado de discapacidad [ver E3].

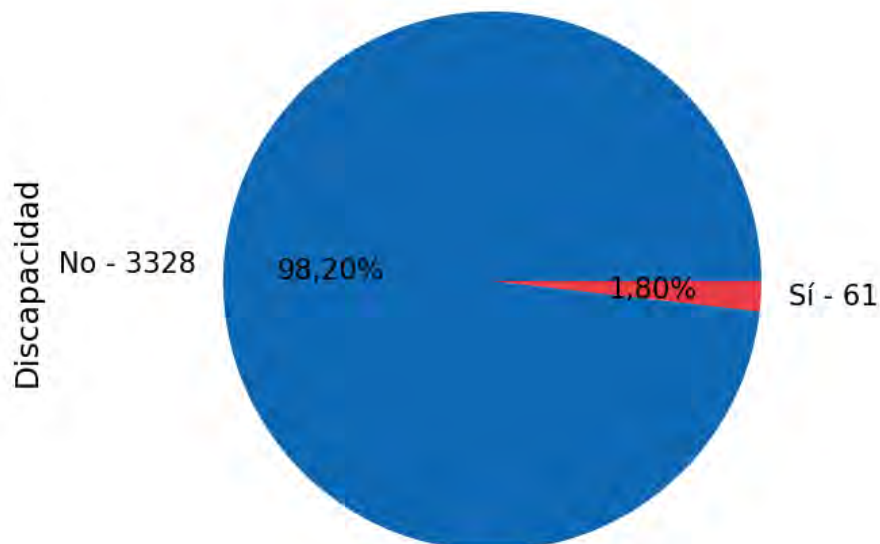


Gráfico 4: Presencia de algún grado de discapacidad

- **Estado Civil:** predominantemente, las personas encuestadas están casadas (46,56%), seguidos por solteras (28,33%), convivientes (11,27%), y divorciadas (6,85%) [ver E5].

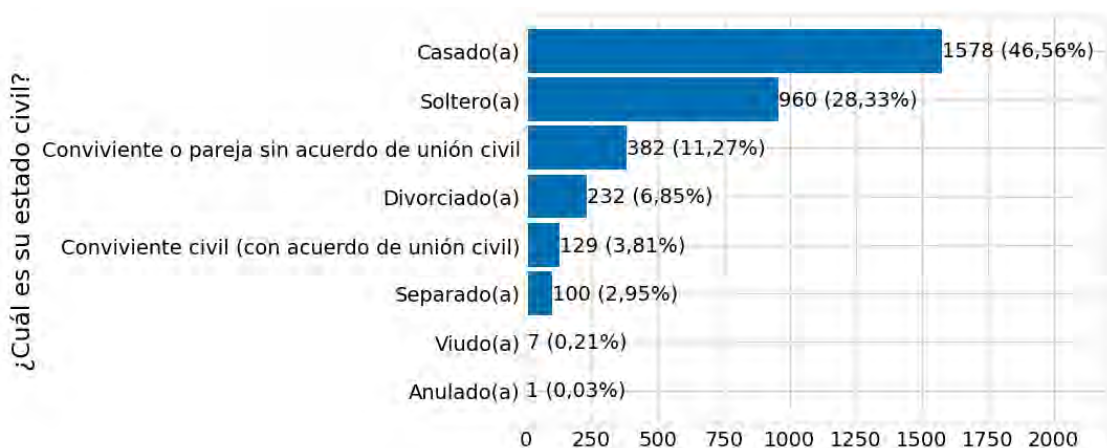


Gráfico 5: Estado civil de graduados(as)

- **País de Residencia:** el 86,75% de las personas encuestadas reside en Chile, mientras que el 13,25% reside en el extranjero [ver E7].

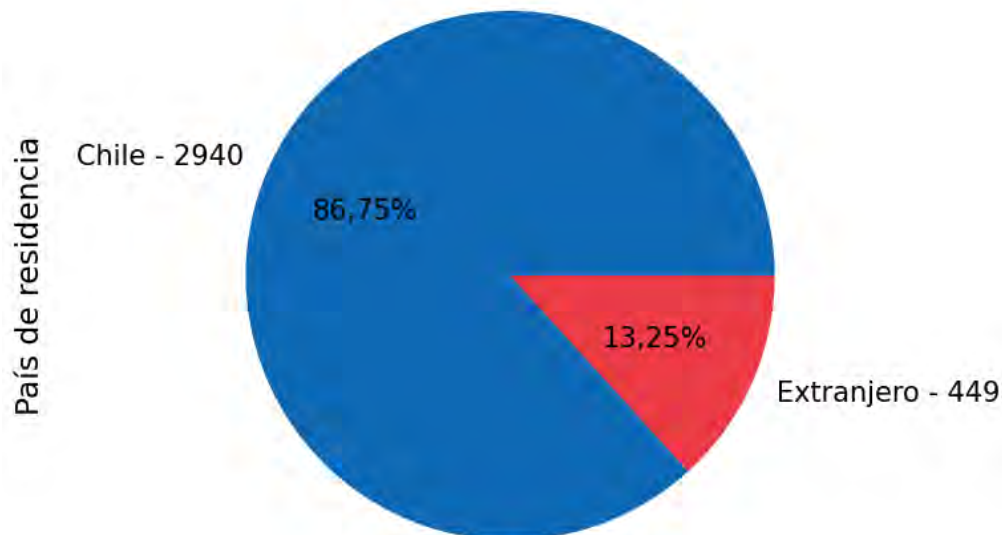


Gráfico 6: País de residencia de los graduados(as)

- **Región de residencia en Chile:** entre los residentes en el país, el 50,10% vive en la Región Metropolitana, seguido por un 11,73% en la Región del Biobío, un 10,82% en Valparaíso, y un 5% en La Araucanía [ver E8].

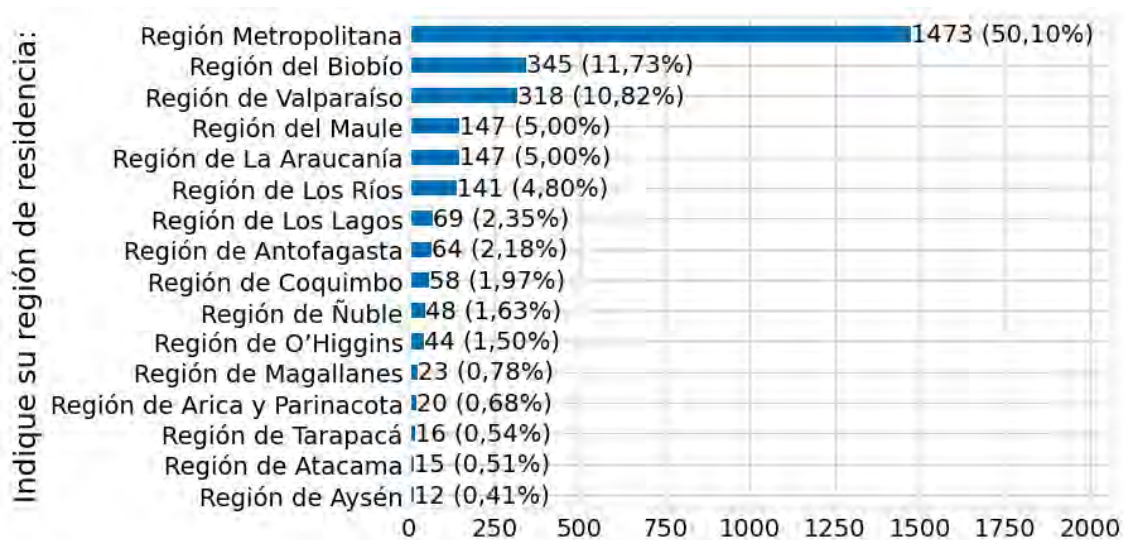


Gráfico 7: Región de residencia de los graduados(as)

- **Acreditación de calidad indígena:** el 2,83% de las personas encuestadas indicaron poseer un certificado de acreditación de calidad indígena [ver E9].

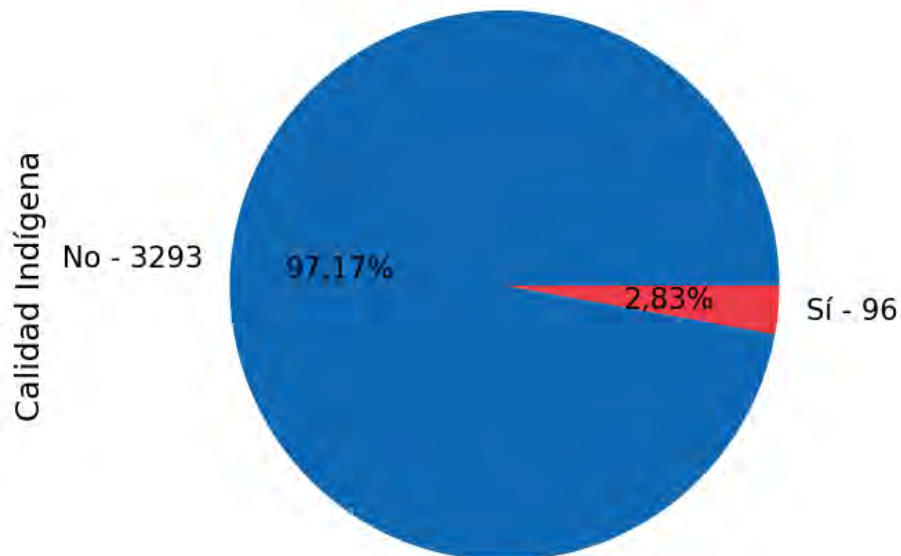


Gráfico 8: Posesión de certificado de acreditación indígena

- **Situación laboral:** actualmente, el 92,48% de las y los doctores encuestados están empleados, mientras que el 7,52% se encuentran desempleados [ver C8].

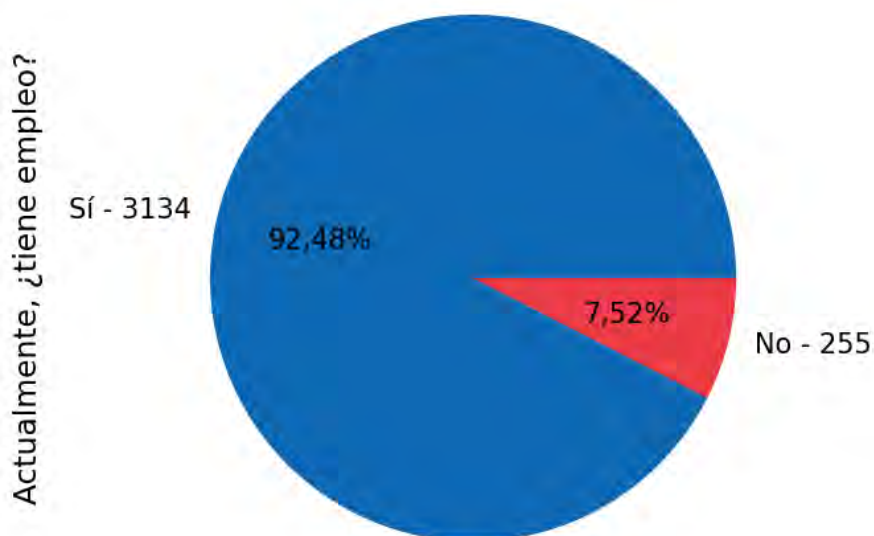


Gráfico 9: Situación laboral de graduados(as)

- Campo laboral de los desempleados:** entre las y los desempleados, aquellos que han trabajado tras obtener su doctorado financiado por ANID, han tenido experiencias laborales principalmente en Ciencias Naturales (31,09%), Ciencias Sociales (20,73%), Humanidades (18,65%), Ingeniería y Tecnología (12,95%), Ciencias Médicas y de la Salud (10,88%), y Ciencias Agrícolas (5,70%) [ver C12].

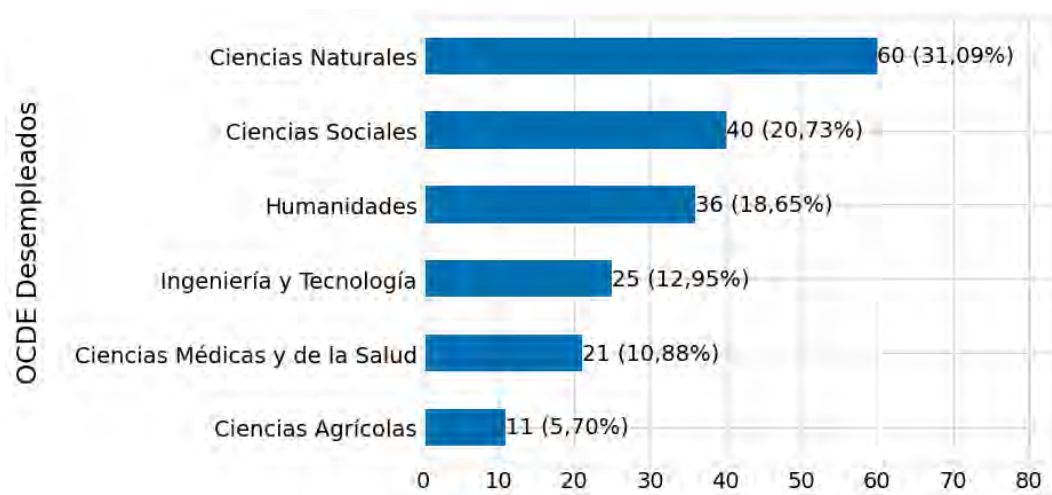


Gráfico 10: Campo laboral por área científica para desempleados

- Campo laboral de los empleados:** las y los doctores empleados se desempeñan principalmente en los campos de Ciencias Naturales (26,06%), Ciencias Sociales (25,65%), Ingeniería y Tecnología (18,38%), Ciencias Médicas y de la Salud (13,78%), Humanidades (12,00%), y Ciencias Agrícolas (4,15%) [ver C26].

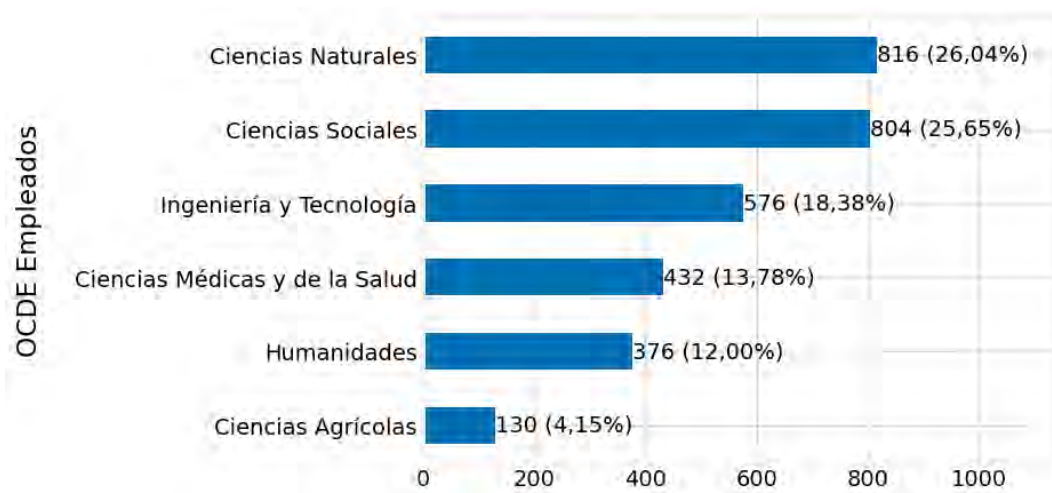


Gráfico 11: Campo laboral por área científica para empleados

- **Tipo de contrato:** la mayoría de las y los doctores empleados tienen un contrato indefinido (57,15%), seguido por contratos a plazo fijo (26,26%) y contratos a honorarios (16,59%) [ver C33].

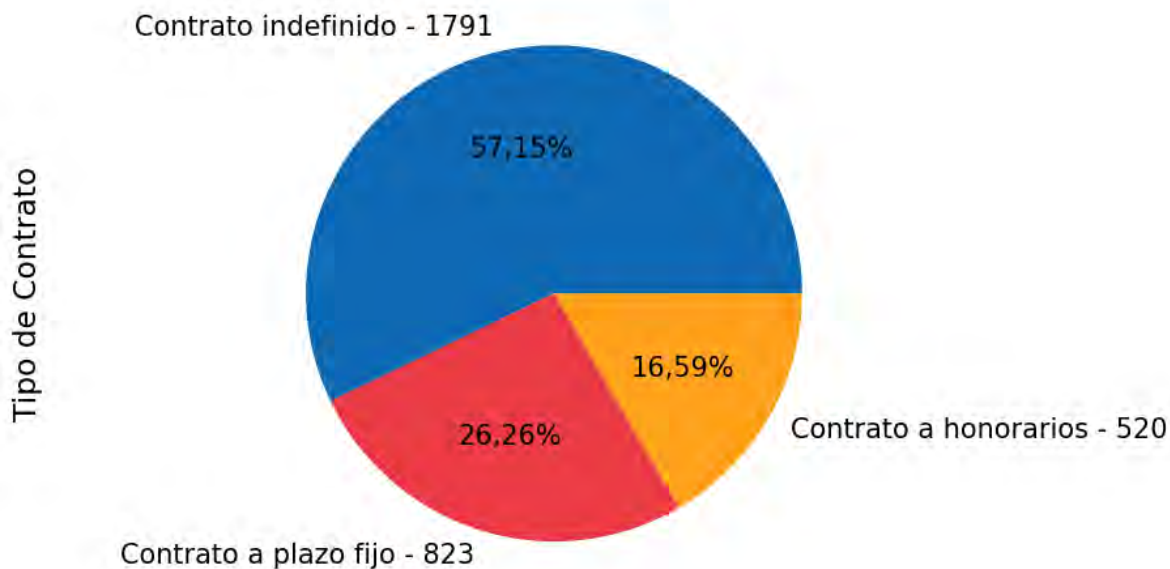


Gráfico 12: distribución por tipo de contrato de graduados(as) empleados(as)

- **Jornada laboral:** el 87,72% de las y los doctores empleados trabajan a jornada completa, mientras que el 12,28% trabajan a jornada parcial [ver C34].

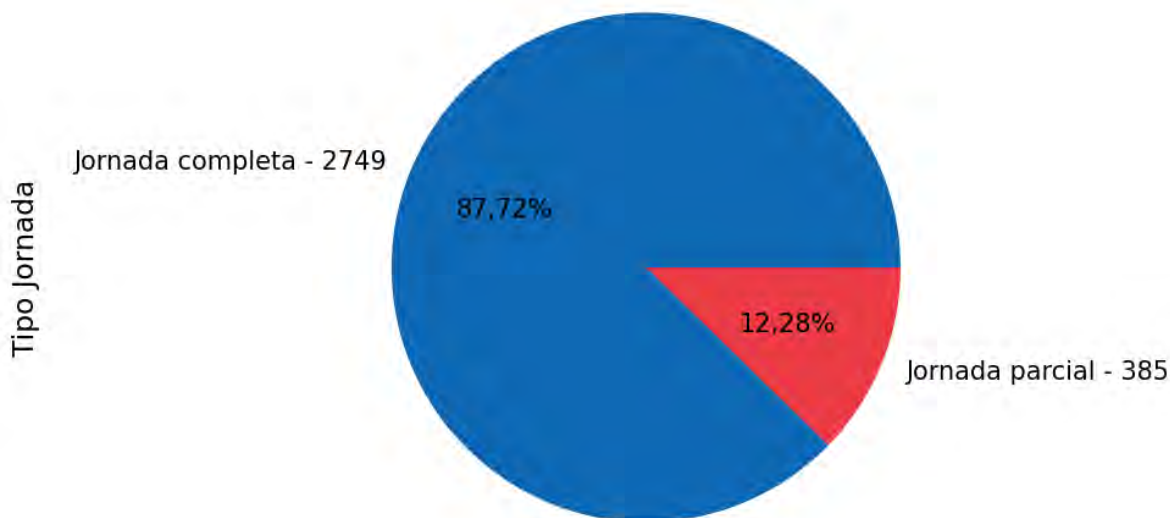


Gráfico 13: jornada laboral de graduados(as) empleados(as)

- **Satisfacción laboral:** en términos de satisfacción laboral, el 54,79% se considera satisfecho, el 29,87% muy satisfecho, el 12,76% insatisfecho, el 1,72% completamente insatisfecho y el 0,86% indiferente [ver C38].

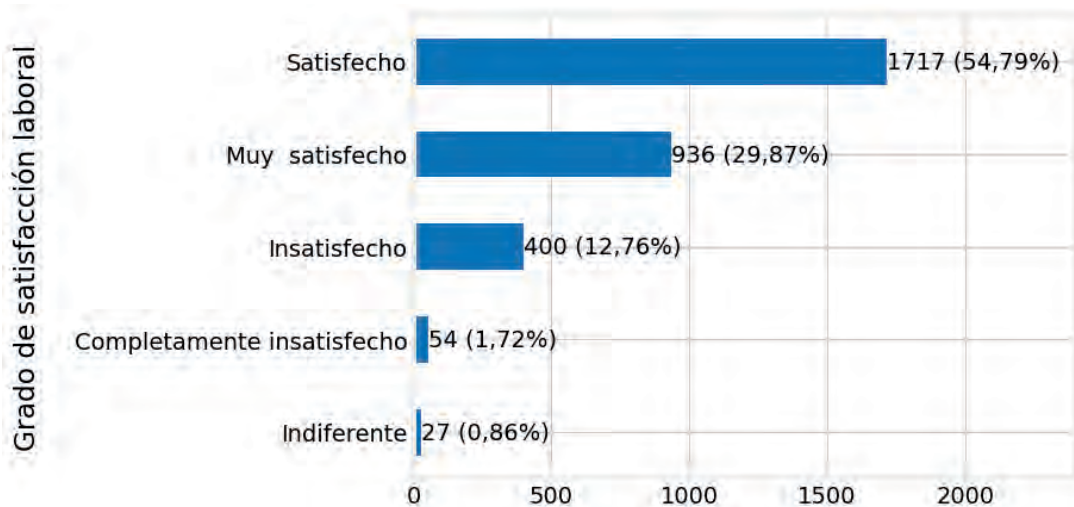


Gráfico 14: Satisfacción laboral graduados(as)

- **Cambio en la condición laboral:** tras obtener su doctorado, el 74,62% de las personas encuestadas señalaron experimentar una mejora en su condición laboral, mientras que el 19,86% se mantuvo y el 5,52% empeoró [ver C39].

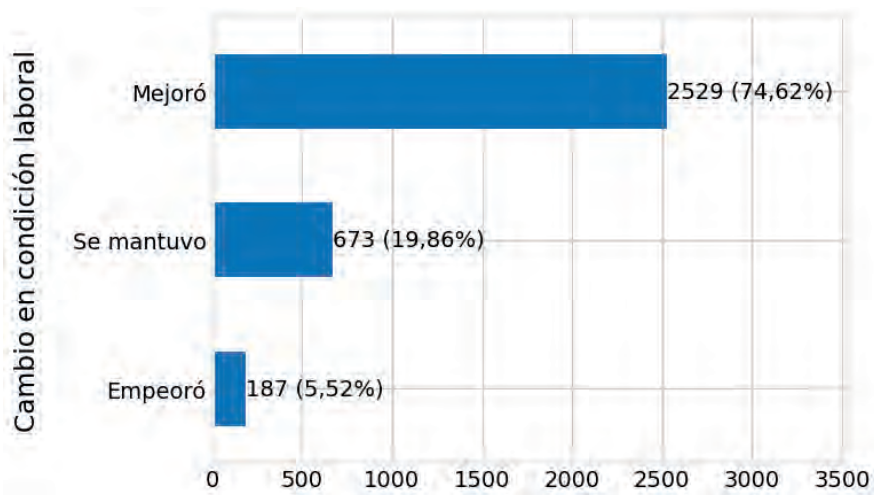


Gráfico 15: Cambio en condición laboral

- **Búsqueda de oportunidades laborales:** el 46,21% de las personas encuestadas están actualmente en búsqueda de nuevas oportunidades laborales [ver D1]

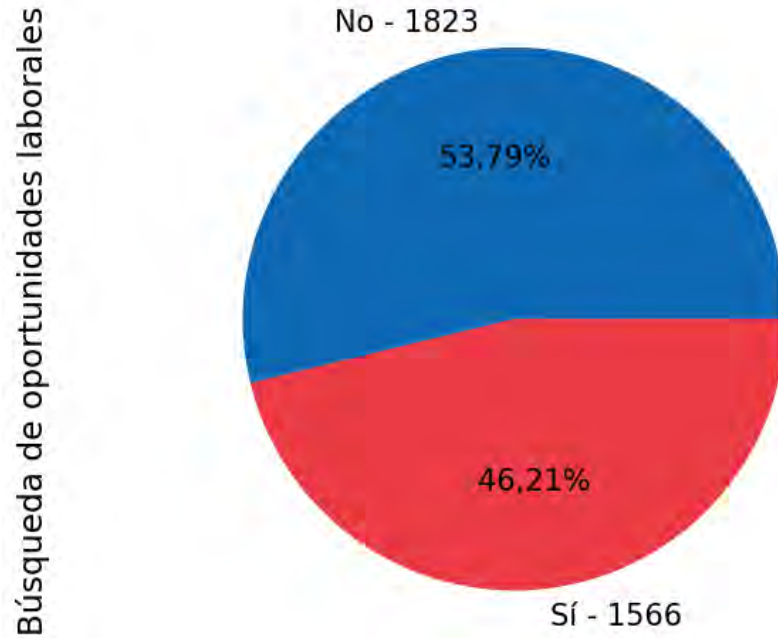


Gráfico 16: graduados(as) en búsqueda de nuevas oportunidades laborales

6. Estrategia de Análisis Cuantitativo

La estrategia de análisis es la siguiente: (1) Revisión de doctores que informan dificultades para insertarse laboralmente, desglosando por empleados y desempleados; (2) Doctores que se encuentran en búsqueda de nuevas oportunidades laborales, desglosando por empleados y desempleados.

6.1. Doctores que informaron dificultades para insertarse laboralmente

Revisión de los doctores que informaron dificultades para insertarse laboralmente

Empleados

- C26 - En su actual puesto laboral, ¿en qué área se desempeña?
- C27 - Respecto a su empleo actual, señale el sector al que pertenece
- C28 - Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su ocupación actual
- C29 - ¿Cuál es la principal labor que desempeña?
- C33 - El tipo de contrato que tiene en su empleo actual corresponde a
- C34.- Indique el tipo de jornada laboral de su empleo actual:
- C36.- Seleccione el país en el que trabaja
- C37.- Seleccione la región en la que trabaja
- C38.- Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?
- C39 Tras realizar el doctorado, considera que su condición laboral:

Desempleados

- C10.- Tras realizar el doctorado (CONICYT/ANID), ¿ha trabajado?
- C11.- ¿Cuánto tiempo estuvo empleado en su trabajo anterior?
- C12.- ¿En qué área se desempeñó en su última experiencia laboral?
- C13.- ¿Cuál es el sector que mejor representa a su último empleo?
- C14.- Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su última ocupación:
- C15.- ¿Cuál es la principal labor que desempeñó?
- C16.- ¿Esta experiencia laboral se relacionó a sus estudios?
- C18.- ¿Qué tipo de contrato tuvo en su último empleo?
- C19.- Indique el tipo de jornada laboral que tuvo en su último empleo
- C21.- Su salario promedio fue:
- C22.- Seleccione el país donde trabajó:
- C23.- Seleccione la región donde trabajó:
- C24.- Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?

6.1.1. Empleados

6.1.1.1. En su actual puesto laboral, ¿en qué área se desempeña?

Tabla 5: Análisis bivariado de preguntas C7 y C26 para graduadas y graduados empleados

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Ciencias Agrícolas	0,51%	0,93%	1,21%	0,73%	0,77%	4,15%
Ciencias Médicas y de la Salud	1,18%	2,55%	4,34%	2,94%	2,78%	13,78%
Ciencias Naturales	2,78%	7,50%	7,53%	5,11%	3,13%	26,04%
Ciencias Sociales	1,75%	5,39%	6,67%	6,73%	5,11%	25,65%
Humanidades	1,40%	3,32%	3,64%	2,17%	1,47%	12,00%
Ingeniería y Tecnología	1,28%	3,51%	4,98%	4,69%	3,92%	18,38%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

En cuanto a la inserción, la mayoría se reporta en la categoría “Ni fácil ni difícil” con 28,37%, sin embargo, el segundo mayor grupo corresponde a los que reportaron una inserción “Difícil” (23,20%). De ellos, las áreas se distribuyen de mayor a menor en el siguiente orden: Ciencias Naturales (7,50%), Ciencias Sociales (5,39%), Ingeniería y Tecnología (4,98%), Humanidades (3,32%), Ciencias Médicas y de la Salud (2,55%) y Ciencias Agrícolas (0,93%).

De todas formas, la distribución en virtud del grado de dificultad es mayormente equilibrado, no existen grandes diferencias entre quienes reportan dificultad o facilidad para acceder a una oportunidad laboral. Es más, el grupo se inclina ligeramente a reportar una inserción en las categorías “Fácil” y “Muy fácil”.

6.1.1.2. Respecto a su empleo actual, señale el sector al que pertenece

Tabla 6: Análisis bivariado de preguntas C7 y C27 para graduadas y graduados empleados

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Administración pública	0,48%	1,24%	1,15%	1,12%	0,83%	4,82%
Empresarial	0,70%	1,40%	1,79%	1,56%	1,24%	6,70%
Instituciones de Educación superior	6,83%	19,27%	23,93%	18,76%	14,68%	83,47%
Instituciones privadas sin fines de lucro	0,45%	0,99%	1,28%	0,86%	0,35%	3,92%
Otro sector de educación	0,45%	0,29%	0,22%	0,06%	0,06%	1,08%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

Al observar el sector al cual corresponde el empleo actual, los porcentajes se distribuyen de la siguiente forma de mayor a menor: Instituciones de Educación superior (83,47%), Empresarial (6,70%), Administración pública (4,82%), Instituciones privadas sin fines de lucro (3,92%) y Otro

sector de educación (1,08%). Los datos evidencian que la mayoría de las y los doctores reportan estar desempeñándose en instituciones de Educación superior, siendo éste el sector que más les incorpora, dejando al resto de las áreas con cifras mucho menores. Esto indicaría que, en la actualidad, no existe una diversificación de las trayectorias laborales para las personas con grado de doctor. Se podría pensar que esta situación se debe a las preferencias de los doctores por mantenerse en actividades educativas o de investigación, versus la estructura de los otros sectores para demandar y utilizar capital humano con grado de doctor.

La inserción para las personas dentro de las Instituciones de Educación superior fue reportada de mayor a menor como: “Ni fácil ni difícil” (23,93%), “Difícil” (19,27%), “Fácil” (18,76%), “Muy Fácil” (17,17%) y “Muy difícil” (8,90%). Al revisar el número de personas que declara una inserción “Difícil”, éstas corresponden a 604. De estos 604 doctores y doctoras, la distribución por Grupo Etario y Área OCDE es la siguiente:

La mayoría corresponde proporcionalmente a las Ciencias Naturales (199), Ciencias Sociales (143) y Humanidades (98). Y según el rango etario, la mayoría se encuentra en [35 a 40] con 216 doctores, [40 a 45] con 180 y [30 a 35] con 74.

6.1.1.3. *Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su ocupación actual*

Tabla 7: Análisis bivariado de preguntas C7 y C28 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%	0,10%
Dirección y Gerencia	0,38%	1,12%	2,07%	1,95%	1,98%	7,50%
Ocupaciones elementales	0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,00%	0,16%
Ocupaciones militares	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,00%	0,06%
Personal de apoyo administrativo	0,22%	0,35%	0,10%	0,06%	0,03%	0,77%
Personas que trabajan en servicios y vendedores de comercios y mercados	0,03%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,10%
Profesional científico e intelectual	7,59%	21,06%	25,75%	20,10%	15,00%	89,50%
Técnico y profesionales de nivel medio	0,61%	0,61%	0,35%	0,13%	0,10%	1,79%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

Al revisar la categoría a la que mejor se ajusta el empleo actual, la mayoría reporta ser “Profesional científico e intelectual” con un 89,50%. El segundo mayor porcentaje corresponde a la categoría “Dirección y Gerencia” con un 7,50%; luego la categoría “Técnico y profesionales de nivel medio”

figura con un 1,79%. El resto de las categorías figura con porcentajes menores, indicando que las personas con grado de doctor no son utilizadas intensivamente en esos sectores.

Con respecto a la Inserción, dentro del grupo de “Profesional científico e intelectual”, las cifras indican que un 21,06% (660) de doctores consideraron su inserción “Difícil”. Esta cifra es relativamente mayor a la analizada anteriormente en la pregunta C27.

6.1.1.4. ¿Cuál es la principal labor que desempeña?

Tabla 8: Análisis bivariado de preguntas C7 y C29 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Docencia	2,90%	6,29%	7,08%	5,42%	4,53%	26,23%
Gestión	1,72%	2,68%	3,45%	2,71%	2,17%	12,73%
Investigación	4,24%	13,72%	17,17%	13,75%	9,99%	58,87%
Otro	0,03%	0,51%	0,67%	0,48%	0,48%	2,17%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

La principal labor que desempeñan las y los doctores empleados corresponde de mayor a menor a: Investigación (58,87%), Docencia (26,23%) y Gestión (12,73%). Esto confirma que las personas con grado de doctor se desempeñan primordialmente en actividades de investigación. Esta situación se presentaría como un desafío para insertar a doctores en otros sectores que no puedan proveer condiciones para desarrollar esta actividad.

Para quienes ejercen la docencia el grupo reporta una inserción mayoritariamente “Difícil” (197), comparado con el grupo declarado “Fácil” (170). En cuanto a la Investigación, las categorías “Difícil” versus “Fácil” presentan números casi idénticos, lo que nos permite decir que existe un mayor equilibrio.

6.1.1.5. El tipo de contrato que tiene en su empleo actual corresponde a

Tabla 9: Análisis bivariado de preguntas C7 y C33 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Contrato a honorarios	2,65%	5,62%	5,52%	1,95%	0,86%	16,59%
Contrato a plazo fijo	2,71%	7,08%	7,72%	5,71%	3,03%	26,26%
Contrato indefinido	3,54%	10,50%	15,12%	14,71%	13,27%	57,15%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

El tipo de contrato de las y los doctores empleados corresponde a Contrato indefinido (57,15%), Contrato a plazo fijo (26,26%) y Contrato a honorarios (16,59%). Esto nos indica que el número de personas con un contrato que provea estabilidad en el tiempo es levemente mayoritario.

Es llamativo notar que para los que presentan actualmente un contrato a honorarios, la inserción fue mayoritariamente “Difícil” (176), seguido de “Muy Difícil” (83). Estos presentaron dificultades para poder insertarse en sus respectivos sectores (259). Los datos evidencian que éste es el único grupo que presenta tal característica de forma mayoritaria.

De este grupo (259), el desempeño en calidad de honorarios se da en Investigación (149), Docencia (77), Gestión (30) y Otros (3), respectivamente.

6.1.1.6. *Indique el tipo de jornada laboral de su empleo actual:*

Tabla 10: Análisis bivariado de preguntas C7 y C34 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Jornada completa	6,70%	19,24%	24,82%	20,55%	16,40%	87,72%
Jornada parcial	2,20%	3,96%	3,54%	1,82%	0,77%	12,28%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

Al revisar por tipo de jornada laboral, el 87,72% se desempeña en Jornada Completa, mientras que el 12,28% lo hace en Jornada Parcial. Al sumar ambas jornadas, el 28,37% reporta su inserción como “Ni fácil ni difícil”, mientras que los que reportaron una inserción "Difícil" corresponden al 23,20%.

6.1.1.7. *Seleccione el país en el que trabaja*

Tabla 11: Análisis bivariado de preguntas C7 y C36 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Chile	7,79%	20,17%	24,57%	19,34%	15,03%	86,89%
Extranjero	1,12%	3,03%	3,80%	3,03%	2,14%	13,11%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

El 87,20% reporta estar trabajando en Chile, mientras que el 12,80% lo hace actualmente en el extranjero. La mayor parte de los doctores se desempeña en territorio nacional.

6.1.1.8. *Seleccione la región en la que trabaja*

Tabla 12: Análisis bivariado de preguntas C7 y C37 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Región Metropolitana	4,57%	12,00%	14,64%	12,26%	8,34%	51,81%
Región de Antofagasta	0,22%	0,70%	0,44%	0,51%	0,51%	2,38%
Región de Arica y Parinacota	0,22%	0,11%	0,18%	0,22%	0,18%	0,91%
Región de Atacama	0,04%	0,22%	0,11%	0,00%	0,22%	0,59%
Región de Aysén	0,07%	0,07%	0,18%	0,00%	0,07%	0,40%
Región de Coquimbo	0,22%	0,62%	0,40%	0,33%	0,26%	1,83%
Región de La Araucanía	0,48%	1,28%	1,50%	1,06%	0,95%	5,27%
Región de Los Lagos	0,22%	0,73%	0,59%	0,37%	0,40%	2,31%
Región de Los Ríos	0,29%	0,84%	1,28%	1,02%	1,02%	4,46%
Región de Magallanes	0,00%	0,18%	0,29%	0,15%	0,18%	0,80%
Región de O'Higgins	0,11%	0,29%	0,59%	0,33%	0,15%	1,46%
Región de Tarapacá	0,04%	0,15%	0,11%	0,11%	0,22%	0,62%
Región de Valparaíso	0,80%	1,72%	2,85%	2,16%	1,39%	8,93%
Región de Ñuble	0,07%	0,26%	0,51%	0,33%	0,44%	1,61%
Región del Biobío	1,10%	2,74%	3,29%	2,27%	1,94%	11,34%
Región del Maule	0,48%	1,24%	1,35%	1,06%	1,13%	5,27%
TOTAL	8,93%	23,16%	28,32%	22,17%	17,42%	100,00%

En cuanto a la región en la que se desempeñan laboralmente, se evidencia una concentración dentro de la Región Metropolitana con un 51,81%, luego sigue la Región del Biobío con un 11,34%, la región de Valparaíso con un 8,93%, la Región de la Araucanía con un 5,27%, la Región de los Ríos con un 4,46%, entre otras. Esto nos indica las y los doctores trabajan mayoritariamente dentro de la zona central del país. Eso se podría deber a las oportunidades laborales dentro de la Región Metropolitana, dado que la mayor parte de las universidades se encuentra en esta zona del país.

6.1.1.9. *Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?*

Tabla 13: Análisis bivariado de preguntas C7 y C38 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Muy satisfecho	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Satisfecho	5,28%	18,79%	25,43%	18,74%	9,87%	78,12%
Indiferente	0,18%	0,41%	0,41%	0,18%	0,05%	1,23%
Insatisfecho	4,05%	7,78%	3,91%	1,59%	0,86%	18,20%
Completamente insatisfecho	1,73%	0,36%	0,23%	0,05%	0,09%	2,46%
TOTAL	11,24%	27,34%	29,98%	20,56%	10,87%	100,00%

Al revisar el grado de satisfacción laboral, es posible notar que el 78,12% reporta estar Satisfecho con su condición, mientras que el segundo mayor porcentaje corresponde a los Insatisfechos con un 18,20%. Esto permite concluir que, mayoritariamente, las y los doctores se encuentran satisfechos con sus condiciones laborales. Llama la atención que ninguna persona reportó la calidad de “Muy satisfecho”.

6.1.1.10. *Tras realizar el doctorado, considera que su condición laboral:*

Tabla 14: Análisis bivariado de preguntas C7 y C39 para graduados(as) empleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Empeoró	1,28%	1,40%	0,38%	0,10%	0,03%	3,19%
Mejóro	4,15%	16,15%	23,29%	20,42%	15,25%	79,26%
Se mantuvo	3,48%	5,65%	4,69%	1,85%	1,88%	17,55%
TOTAL	8,90%	23,20%	28,37%	22,37%	17,17%	100,00%

Luego de realizar el doctorado, las personas encuestadas reportan que su condición laboral mejoró para el 79,29%, se mantuvo en el 17,55% de los casos y empeoró para el 3,19%. La inserción laboral fue mayoritariamente difícil para los que reportan que su condición laboral “Empeoró” o “Se mantuvo”. Esto indica que podría existir una correlación entre una inserción laboral difícil y una condición laboral deficitaria.

6.1.2. Desempleados

6.1.2.1. C10 - Tras realizar el doctorado (CONICYT/ANID), ¿ha trabajado?

Tabla 15: Análisis bivariado de preguntas C7 y C10 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
No	13,33%	7,45%	3,14%	0,00%	0,39%	24,31%
Sí	29,80%	27,45%	11,37%	5,88%	1,18%	75,69%
TOTAL	43,14%	34,90%	14,51%	5,88%	1,57%	100,00%

Para quienes reportan estar actualmente desempleados, la tendencia corresponde a una inserción concentrada en las categorías “Muy difícil” y “Difícil”. A diferencia del grupo empleado, en estos casos se reportan realidades que están en línea con la condición laboral actual. En otras palabras, existe una correlación entre estar desempleado y categorizar su inserción como “Muy difícil” y “Difícil”, lo cual es un resultado que podría esperarse de antemano.

6.1.2.2. ¿Cuánto tiempo estuvo empleado en su trabajo anterior?

Tabla 16: Análisis bivariado de preguntas C7 y C11 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Entre 1 y 3 años	13,99%	12,44%	4,66%	3,63%	0,52%	35,23%
Entre 6 meses y 1 año	13,47%	11,40%	4,15%	0,52%	0,00%	29,53%
Menos de 6 meses	5,18%	5,70%	1,04%	0,00%	0,52%	12,44%
Más de 3 años	6,74%	6,74%	5,18%	3,63%	0,52%	22,80%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

Llama la atención que, en el trabajo anterior, al sumar los que trabajaron entre uno y tres años junto con los que trabajaron más de tres años, el porcentaje corresponde al 58,03%. Por lo tanto, más de la mitad de los desempleados tuvieron experiencias laborales relativamente estables. Este resultado se confirma al revisar solo a los que reportaron trabajar entre uno y tres años, que corresponden al 35,23% del grupo desempleado. Por lo tanto, las personas con grado de doctor pudieron, mayoritariamente, acceder a una oportunidad laboral.

6.1.2.3. ¿En qué área se desempeñó en su última experiencia laboral?

Tabla 17: Análisis bivariado de preguntas C7 y C12 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,07%	2,07%	0,52%	1,04%	0,00%	5,70%
Ciencias Médicas y de la Salud	4,15%	4,66%	1,04%	0,52%	0,52%	10,88%
Ciencias Naturales	13,99%	10,36%	4,15%	2,59%	0,00%	31,09%
Ciencias Sociales	8,81%	5,70%	4,15%	1,55%	0,52%	20,73%
Humanidades	7,25%	8,29%	2,59%	0,52%	0,00%	18,65%
Ingeniería y Tecnología	3,11%	5,18%	2,59%	1,55%	0,52%	12,95%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

Respecto al área de la última experiencia laboral, es posible notar que los grupos se concentran de mayor a menor en el siguiente orden: Ciencias Naturales (31,09%), Ciencias Sociales (20,73%), Humanidades (18,65%), Ciencias Médicas y de la Salud (10,88%) y Ciencias Agrícolas (5,70%). Este resultado es medianamente constante a lo largo de la encuesta, dadas las características estructurales del grupo consultado. Es decir, la población de doctores presenta características similares, lo que se termina replicando naturalmente en la muestra obtenida mediante la encuesta.

6.1.2.4. ¿Cuál es el sector que mejor representa a su último empleo?

Tabla 18: Análisis bivariado de preguntas C7 y C13 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Administración pública	2,07%	1,04%	0,52%	0,00%	0,00%	3,63%
Empresarial	4,15%	4,15%	1,04%	1,04%	0,00%	10,36%
Instituciones de Educación superior	26,42%	26,42%	11,92%	6,22%	1,55%	72,54%
Instituciones privadas sin fines de lucro	3,11%	4,66%	1,04%	0,52%	0,00%	9,33%
Otro sector de educación	3,63%	0,00%	0,52%	0,00%	0,00%	4,15%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

El último empleo de las personas encuestadas corresponde a Instituciones de Educación Superior, con un 72,51%, seguido del sector Empresarial con un 10,36%; Instituciones privadas sin fines de lucro con un 9,33%; Otro sector de educación con un 4,15% y, por último, la Administración pública con un 3,63%.

Podríamos concluir que las y los desempleados provienen de empleos en Instituciones de Educación superior, sin poder mantener algún tipo de contrato que les permitiera seguir desarrollando su trayectoria laboral.

6.1.2.5. *Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su última ocupación:*

Tabla 19: Análisis bivariado de preguntas C7 y C14 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Dirección y gerencia	0,00%	1,04%	1,04%	0,00%	0,00%	2,07%
Ocupaciones elementales	0,52%	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	1,04%
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%
Personal de apoyo administrativo	1,55%	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	2,07%
Personas que trabajan en servicios y vendedores de comercios y mercados	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%
Profesional científico e intelectual	33,16%	33,68%	12,95%	7,77%	1,55%	89,12%
Técnico y profesionales de nivel medio	3,11%	0,52%	1,04%	0,00%	0,00%	4,66%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

La última ocupación corresponde, mayoritariamente, a profesional científico e intelectual con un 89,12%, seguido de Técnico y profesionales de nivel medio (4,66%).

6.1.2.6. *¿Cuál es la principal labor que desempeñó?*

Tabla 20: Análisis bivariado de preguntas C7 y C15 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Docencia	12,44%	13,47%	5,70%	1,55%	1,04%	34,20%
Gestión	3,63%	3,63%	2,59%	1,04%	0,00%	10,88%
Investigación	23,32%	19,17%	6,74%	5,18%	0,52%	54,92%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

La principal labor realizada corresponde a Investigación (54,92%), Docencia (34,20%) y Gestión (10,88%).

6.1.2.7. ¿Esta experiencia laboral se relacionó a sus estudios?

Tabla 21: Análisis bivariado de preguntas C7 y C16 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
No	4,66%	2,07%	1,04%	0,52%	0,00%	8,29%
Parcialmente	11,92%	6,22%	2,59%	1,04%	0,52%	22,28%
Sí	22,80%	27,98%	11,40%	6,22%	1,04%	69,43%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

La mayoría de las personas encuestadas reporta que su experiencia laboral sí se relacionó a sus estudios (69,43%), seguido de quienes indican que fue Parcialmente (22,28%) y No (8,29%).

6.1.2.8. ¿Qué tipo de contrato tuvo en su último empleo?

Tabla 22: Análisis bivariado de preguntas C7 y C18 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Contrato a honorarios	23,32%	23,83%	4,66%	1,55%	0,52%	53,89%
Contrato a plazo fijo	11,40%	6,74%	5,18%	3,11%	0,52%	26,94%
Contrato indefinido	4,66%	5,70%	5,18%	3,11%	0,52%	19,17%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

La mayor parte de las y los empleados mantuvo contratos a honorarios (53,89%), seguido de contrato a plazo fijo (26,94%) y contrato indefinido (19,17%). Llama la atención que parte de las y los desempleados (37) hayan estado contratados de manera indefinida.

6.1.2.9. C19 - Indique el tipo de jornada laboral que tuvo en su último empleo

Tabla 23: Análisis bivariado de preguntas C7 y C19 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Jornada completa	21,24%	17,10%	8,29%	7,25%	1,55%	55,44%
Jornada parcial	18,13%	19,17%	6,74%	0,52%	0,00%	44,56%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

De los desempleados, mayoritariamente la jornada laboral correspondía a una de tipo completa (55,44%), mientras que el resto corresponde a jornada parcial (44,56%).

6.1.2.10. *Su salario promedio fue:*

Tabla 24: Análisis bivariado de preguntas C7 y C21 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
\$3.500.000 - más	0,00%	0,00%	0,00%	0,61%	0,61%	1,23%
\$3.000.000 - \$3.500.000	0,61%	0,00%	0,61%	0,61%	0,00%	1,84%
\$2.000.000 - \$3.000.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
\$1.000.000 - \$2.000.000	15,95%	19,02%	4,91%	3,07%	0,61%	43,56%
\$500.000 - \$1.000.000	23,31%	22,09%	6,75%	0,61%	0,61%	53,37%
TOTAL	39,88%	41,10%	12,27%	4,91%	1,84%	100,00%

Es interesante notar que la mayor parte de las y los desempleados percibía ingresos promedio menores a los \$2.000.000. Este grupo corresponde al 96,93%, lo que representa casi la totalidad de los desempleados. Probablemente, esto se relaciona a mantener carreras relativamente incipientes o un contrato bajo las 45 horas laborales.

6.1.2.11. *Seleccione el país donde trabajó:*

Tabla 25: Análisis bivariado de preguntas C7 y C22 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Alemania	1,55%	0,00%	0,52%	0,00%	0,00%	2,07%
Austria	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,00%	0,52%
Brasil	0,00%	0,00%	0,52%	0,00%	0,00%	0,52%
Chile	32,12%	34,72%	11,40%	6,22%	1,04%	85,49%
Colombia	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%
Cuba	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	1,04%
Ecuador	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%
España	0,52%	0,52%	0,52%	0,00%	0,00%	1,55%
Estados Unidos	1,55%	0,52%	1,04%	0,00%	0,00%	3,11%
Francia	1,04%	0,52%	0,52%	0,52%	0,00%	2,59%
México	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,00%	0,52%
Países Bajos	0,00%	0,00%	0,52%	0,00%	0,00%	0,52%
Perú	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%
Suecia	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

Los desempleados trabajaron mayoritariamente en territorio nacional con un 85,49%, dejando al 14,51% repartido en el resto del mundo.

6.1.2.12. *Seleccione la región donde trabajó:*

Tabla 26: Análisis bivariado de preguntas C7 y C23 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Región Metropolitana	19,39%	22,42%	8,48%	4,85%	0,61%	55,76%
Región de Antofagasta	0,61%	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%
Región de Atacama	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,61%
Región de Aysén	0,00%	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,61%
Región de Coquimbo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,61%	0,61%
Región de La Araucanía	0,61%	0,00%	1,21%	0,00%	0,00%	1,82%
Región de Los Lagos	0,61%	0,61%	1,21%	0,00%	0,00%	2,42%
Región de Los Ríos	1,82%	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	3,64%
Región de Magallanes	0,61%	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%
Región de Tarapacá	1,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%
Región de Valparaíso	5,45%	5,45%	1,21%	0,00%	0,00%	12,12%
Región de Ñuble	0,61%	0,61%	0,00%	0,61%	0,00%	1,82%
Región del Biobío	5,45%	5,45%	1,21%	1,21%	0,00%	13,33%
Región del Maule	0,61%	2,42%	0,00%	0,61%	0,00%	3,64%
TOTAL	37,58%	40,61%	13,33%	7,27%	1,21%	100,00%

De los que trabajaron en Chile, la mayoría se desempeñó en la Región Metropolitana (55,76%). Se mantiene la lógica de la concentración de doctores dentro de la zona centro del país.

6.1.2.13. *Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?*

Tabla 27: Análisis bivariado de preguntas C7 y C24 para graduados(as) desempleados(as)

	Muy difícil	Difícil	Ni fácil ni difícil	Fácil	Muy Fácil	TOTAL
Completamente insatisfecho	18,13%	1,55%	2,07%	1,04%	0,52%	23,32%
Indiferente	0,52%	1,04%	0,00%	0,52%	0,00%	2,07%
Insatisfecho	17,10%	23,83%	3,63%	2,07%	0,00%	46,63%
Muy satisfecho	1,04%	1,04%	2,07%	2,07%	1,04%	7,25%
Satisfecho	2,59%	8,81%	7,25%	2,07%	0,00%	20,73%
TOTAL	39,38%	36,27%	15,03%	7,77%	1,55%	100,00%

Al estar desempleados, la mayoría indica estar insatisfechos con su condición laboral (46,63%), seguido de los completamente insatisfechos (23,32%). Esta situación podría estar correlacionada con el estado de empleabilidad presentado por el grupo, es decir, que existe un vínculo entre estar desempleado e insatisfecho, lo cual es una relación que se puede anticipar.

6.2. Doctores en búsqueda de nuevas oportunidades laborales

En esta sección se realizaron desagregaciones en función del área OCDE. No obstante, para las y los desempleados el número fue ligeramente menor, dado que en algunos casos no se informó este dato.

Doctores en búsqueda de nuevas oportunidades laborales

Empleados

- D2.- Si tuviera la oportunidad de cambiar de sector de empleo, ¿cuál escogería?
- D4.- Una vez finalizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿ha puesto en marcha algún emprendimiento(s)?
- D9.- Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
 - [Empresarial]
 - [Administración pública]
 - [Educación superior]
 - [Otro sector de educación]
 - [Institución privada sin fines de lucro]
 - [No estoy en la academia]
- D10.- Si tuviera la oportunidad de trabajar en el Sector Público, dentro de un proyecto para colaborar en resolver una problemática país, ¿aceptaría?
- D11.- Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?

Desempleados

- D2.- Si tuviera la oportunidad de cambiar de sector de empleo, ¿cuál escogería?
- D4.- Una vez finalizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿ha puesto en marcha algún emprendimiento(s)?
- D9.- Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
 - [Empresarial]
 - [Administración pública]
 - [Educación superior]
 - [Otro sector de educación]
 - [Institución privada sin fines de lucro]
 - [No estoy en la academia]
- D10.- Si tuviera la oportunidad de trabajar en el Sector Público, dentro de un proyecto para colaborar en resolver una problemática país, ¿aceptaría?
- D11.- Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?

6.2.1. Empleados

6.2.1.1. Si tuviera la oportunidad de cambiar de sector de empleo, ¿cuál escogería?

Tabla 28: Análisis bivariado de preguntas D1 y D2 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	Ciencias Agrícolas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Humanidades	Ingeniería y Tecnología	TOTAL
Administración pública	0,53%	1,35%	1,58%	3,16%	1,43%	0,60%	8,64%
Educación Superior	2,18%	7,29%	16,90%	15,55%	9,62%	8,64%	60,18%
Empresarial	0,90%	4,28%	6,46%	1,80%	0,60%	6,69%	20,74%
Institución privada sin fines de lucro	0,08%	0,98%	2,25%	2,03%	0,75%	1,05%	7,14%
Otro sector de educación	0,15%	0,45%	0,75%	0,90%	0,98%	0,08%	3,31%
TOTAL	3,83%	14,35%	27,95%	23,44%	13,37%	17,05%	100,00%

Al consultar por el sector al cual quisiera migrar si se presentara la oportunidad de cambiar de empleo, las preferencias de mayor a menor son: Educación superior (60,18%), Empresarial (20,74%), Administración pública (8,64%), Institución privada sin fines de lucro (7,14%) y Otro sector de educación (3,31%).

Es importante advertir que esta pregunta no excluye a una persona de moverse dentro del mismo sector, por lo tanto, es posible que la Educación superior se mantenga como el sector de empleo favorito por parte de los que están en búsqueda de nuevas oportunidades laborales.

6.2.1.2. *Una vez finalizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿ha puesto en marcha algún emprendimiento(s)?*

Tabla 29: Análisis bivariado de preguntas D1 y D4 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	Ciencias Agrícolas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Humanidades	Ingeniería y Tecnología	TOTAL
No es de mi interés	1,13%	4,51%	9,54%	11,04%	5,18%	4,21%	35,61%
No, pero lo haría	1,80%	7,29%	13,82%	9,02%	6,09%	8,72%	46,73%
Sí, es mi ocupación actual	0,38%	0,23%	0,68%	0,68%	0,38%	0,60%	2,93%
Sí, he sido parte de emprendimientos de manera parcial	0,38%	1,13%	2,85%	1,88%	1,05%	1,88%	9,17%
Sí, lo intenté, pero no funcionó	0,15%	1,20%	1,05%	0,83%	0,68%	1,65%	5,56%
TOTAL	3,83%	14,35%	27,95%	23,44%	13,37%	17,05%	100,00%

Al consultar por la disposición a llevar a cabo un emprendimiento, la mayoría de las personas encuestadas reporta la categoría “No, pero lo haría” con un 46,73%, dejando a la opción “No es de mi interés” con un 35,61%.

6.2.1.3. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Empresarial]*

Tabla 30: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	1,13%	2,70%	3,83%
Ciencias Médicas y de la Salud	5,48%	8,87%	14,35%
Ciencias Naturales	9,99%	17,96%	27,95%
Ciencias Sociales	15,40%	8,04%	23,44%
Humanidades	9,92%	3,46%	13,37%
Ingeniería y Tecnología	3,68%	13,37%	17,05%
TOTAL	45,60%	54,40%	100,00%

Al preguntar si existieran oportunidades fuera de la academia y dentro del sector Empresarial, el 54,44% indica que, sí lo haría, siendo las áreas de mayor a menor: Ciencias Naturales (21,67%), Ingeniería y Tecnología (10,56%), Ciencias Médicas y de la Salud (7,22%) y Humanidades (15,00%).

Llama la atención que, para Ciencias Sociales y Humanidades, en términos relativos, sus preferencias son mayoritariamente a no aceptar una oferta en el sector empresarial.

6.2.1.4. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Administración pública]*

Tabla 31: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,40%	1,43%	3,83%
Ciencias Médicas y de la Salud	8,34%	6,01%	14,35%
Ciencias Naturales	15,85%	12,10%	27,95%
Ciencias Sociales	8,87%	14,58%	23,44%
Humanidades	5,56%	7,81%	13,37%
Ingeniería y Tecnología	10,74%	6,31%	17,05%
TOTAL	51,77%	48,23%	100,00%

Para ofertas dentro de la Administración pública, el 48,23% aceptaría una oportunidad laboral en el sector. La mayoría reporta rechazar esta oferta con un 51,77%.

Notar que, en este caso, las preferencias se dan opuestamente al resultado de la oferta en el sector empresarial. Es decir, Ciencias Sociales y Humanidades prefieren mayoritariamente participar de la Administración pública, mientras que el resto de las áreas reporta menor disposición a participar en él.

6.2.1.5. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Educación superior]*

Tabla 32: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,33%	1,50%	3,83%
Ciencias Médicas y de la Salud	7,29%	7,06%	14,35%
Ciencias Naturales	12,85%	15,10%	27,95%
Ciencias Sociales	11,12%	12,32%	23,44%
Humanidades	5,26%	8,11%	13,37%
Ingeniería y Tecnología	10,14%	6,91%	17,05%
TOTAL	48,99%	51,01%	100,00%

En este caso, para ofertas dentro de la Educación superior, el resultado es equilibrado, pues las personas encuestadas reportan preferir este sector con un 51,01%. Al revisar por área, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y Humanidades prefieren este sector mayoritariamente.

6.2.1.6. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Otro sector de educación]*

Tabla 33: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	3,08%	0,75%	3,83%
Ciencias Médicas y de la Salud	11,12%	3,23%	14,35%
Ciencias Naturales	20,89%	7,06%	27,95%
Ciencias Sociales	16,15%	7,29%	23,44%
Humanidades	6,39%	6,99%	13,37%
Ingeniería y Tecnología	14,27%	2,78%	17,05%
TOTAL	71,90%	28,10%	100,00%

Al consultar por Otro sector de educación, la mayoría reporta rechazar con un 71,90%. Al revisar por área, son solo las Humanidades las que prefieren mayoritariamente esta área.

6.2.1.7. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Institución privada sin fines de lucro]*

Tabla 34: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,78%	1,05%	3,83%
Ciencias Médicas y de la Salud	8,11%	6,24%	14,35%
Ciencias Naturales	14,58%	13,37%	27,95%
Ciencias Sociales	11,50%	11,95%	23,44%
Humanidades	6,54%	6,84%	13,37%
Ingeniería y Tecnología	10,59%	6,46%	17,05%
TOTAL	54,09%	45,91%	100,00%

Las instituciones privadas sin fines de lucro no son preferidas en un 54,09%. Marginalmente, las Ciencias Sociales y las Humanidades las prefieren.

6.2.1.8. Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [No estoy en la academia]

Tabla 35: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) empleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	3,38%	0,45%	3,83%
Ciencias Médicas y de la Salud	13,22%	1,13%	14,35%
Ciencias Naturales	26,15%	1,80%	27,95%
Ciencias Sociales	21,49%	1,95%	23,44%
Humanidades	12,85%	0,53%	13,37%
Ingeniería y Tecnología	15,63%	1,43%	17,05%
TOTAL	92,71%	7,29%	100,00%

6.2.2. Desempleados

6.2.2.1. Si tuviera la oportunidad de cambiar de sector de empleo, ¿cuál escogería?

Tabla 36: Análisis bivariado de preguntas D1 y D2 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	Ciencias Agrícolas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Humanidades	Ingeniería y Tecnología	TOTAL
Administración pública	0,56%	1,67%	2,22%	3,89%	2,22%	0,56%	11,11%
Educación superior	1,67%	3,33%	13,89%	11,11%	13,89%	7,22%	51,11%
Empresarial	2,22%	3,33%	11,11%	1,11%	0,00%	4,44%	22,22%
Institución privada sin fines de lucro	1,11%	3,33%	3,33%	2,78%	2,22%	0,56%	13,33%
Otro sector de educación	0,56%	0,00%	0,56%	0,56%	0,56%	0,00%	2,22%
TOTAL	6,11%	11,67%	31,11%	19,44%	18,89%	12,78%	100,00%

Los desempleados reportan escoger la Educación superior como el principal sector de empleo con un 51,11%. El sector Empresarial cuenta con el 22,22%, mientras que la Administración pública tiene el 11,11%. Esto reafirma la tendencia reportada por las y los doctores que se encuentran empleados, por lo que las preferencias terminan siendo similares, independientes de estado de empleabilidad.

6.2.2.2. *Una vez finalizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿ha puesto en marcha algún emprendimiento(s)?*

Tabla 37: Análisis bivariado de preguntas D1 y D4 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	Ciencias Agrícolas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Humanidades	Ingeniería y Tecnología	TOTAL
No es de mi interés	1,11%	2,22%	10,56%	6,67%	9,44%	2,22%	32,22%
No, pero lo haría	3,33%	7,78%	11,67%	5,56%	2,78%	3,89%	35,00%
Sí, es mi ocupación actual	0,56%	0,00%	3,33%	3,33%	2,78%	1,67%	11,67%
Sí, he sido parte de emprendimientos de manera parcial	0,56%	0,00%	3,33%	2,22%	2,22%	2,78%	11,11%
Sí, lo intenté pero no funcionó	0,56%	1,67%	2,22%	1,67%	1,67%	2,22%	10,00%
TOTAL	6,11%	11,67%	31,11%	19,44%	18,89%	12,78%	100,00%

A diferencia de los empleados, en este caso es posible ver que las categorías vinculadas con la puesta en marcha de un emprendimiento aumentan. Para el caso de las personas que actualmente tienen un emprendimiento, el porcentaje corresponde al 11,67%, para los que lo hicieron de manera parcial el 11,11%, quienes lo intentaron, pero no funcionó corresponde al 10,00%.

6.2.2.3. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Empresarial]*

Tabla 38: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	1,11%	5,00%	6,11%
Ciencias Médicas y de la Salud	4,44%	7,22%	11,67%
Ciencias Naturales	9,44%	21,67%	31,11%
Ciencias Sociales	13,33%	6,11%	19,44%
Humanidades	15,00%	3,89%	18,89%
Ingeniería y Tecnología	2,22%	10,56%	12,78%
TOTAL	45,56%	54,44%	100,00%

Para las y los desempleados, el 54,44% aceptaría instalarse en el sector Empresarial, mientras que el 45,56% lo rechazaría. Se puede observar que, mayoritariamente, todas las áreas prefieren ese sector, a excepción de las Ciencias Sociales y las Humanidades, que deciden rechazarlo.

6.2.2.4. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Administración pública]*

Tabla 39: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,78%	3,33%	6,11%
Ciencias Médicas y de la Salud	6,67%	5,00%	11,67%
Ciencias Naturales	17,22%	13,89%	31,11%
Ciencias Sociales	5,56%	13,89%	19,44%
Humanidades	7,78%	11,11%	18,89%
Ingeniería y Tecnología	8,33%	4,44%	12,78%
TOTAL	48,33%	51,67%	100,00%

En cuanto a la opción de instalarse en la Administración pública, los desempleados aceptarían en un 51,67%, mientras que los que lo rechazan corresponden al 48,33%. Dentro de cada grupo, las Ciencias Agrícolas, Ciencias Sociales y Humanidades prefieren al sector mayoritariamente.

6.2.2.5. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Educación superior]*

Tabla 40: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	3,89%	2,22%	6,11%
Ciencias Médicas y de la Salud	5,56%	6,11%	11,67%
Ciencias Naturales	17,22%	13,89%	31,11%
Ciencias Sociales	8,89%	10,56%	19,44%
Humanidades	8,89%	10,00%	18,89%
Ingeniería y Tecnología	6,11%	6,67%	12,78%
TOTAL	50,56%	49,44%	100,00%

Para la Educación superior, el 49,44% reporta aceptar instalarse en este sector, mientras que los que no aceptarían corresponden al 50,56%. En términos relativos, las Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Humanidades e Ingeniería y Tecnología, consideran este sector mayoritariamente.

6.2.2.6. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Otro sector de educación]*

Tabla 41: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,78%	3,33%	6,11%
Ciencias Médicas y de la Salud	8,33%	3,33%	11,67%
Ciencias Naturales	22,22%	8,89%	31,11%
Ciencias Sociales	10,56%	8,89%	19,44%
Humanidades	12,22%	6,67%	18,89%
Ingeniería y Tecnología	7,78%	5,00%	12,78%
TOTAL	63,89%	36,11%	100,00%

Al consultar por otros sectores de educación, el 63,89% decide rechazar este sector, mientras que solo el 36,11% aceptaría instalarse. Solo para el caso de Ciencias Agrícolas, las personas decidirían mayoritariamente instalarse en dicho sector.

6.2.2.7. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Institución privada sin fines de lucro]*

Tabla 42: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	2,22%	3,89%	6,11%
Ciencias Médicas y de la Salud	5,00%	6,67%	11,67%
Ciencias Naturales	20,00%	11,11%	31,11%
Ciencias Sociales	7,78%	11,67%	19,44%
Humanidades	9,44%	9,44%	18,89%
Ingeniería y Tecnología	7,22%	5,56%	12,78%
TOTAL	51,67%	48,33%	100,00%

En el caso de las instituciones privadas sin fines de lucro, el 51,67% rechaza instalarse en este sector, el 48,33% aceptaría instalarse. Las Ciencias Agrícolas, Ciencias Médicas y de la Salud y las Ciencias Sociales aceptan mayoritariamente dentro de cada grupo.

6.2.2.8. *Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [No estoy en la academia]*

Tabla 43: Análisis bivariado de preguntas D1 y D9 para graduados(as) desempleados(as) por área OCDE declarada

	No	Sí	TOTAL
Ciencias Agrícolas	5,56%	0,56%	6,11%
Ciencias Médicas y de la Salud	10,00%	1,67%	11,67%
Ciencias Naturales	27,78%	3,33%	31,11%
Ciencias Sociales	14,44%	5,00%	19,44%
Humanidades	16,11%	2,78%	18,89%
Ingeniería y Tecnología	9,44%	3,33%	12,78%
TOTAL	83,33%	16,67%	100,00%

6.2.3. Empleados y desempleados

6.2.3.1. *Si tuviera la oportunidad de trabajar en el Sector Público, dentro de un proyecto para colaborar en resolver una problemática país, ¿aceptaría?*

Tabla 44: Análisis de preguntas D1, C8 y D10 para graduados(as) por área OCDE declarada

Actualmente, ¿está en búsqueda de nuevas oportunidades laborales?	No		Sí		No		Sí		TOTAL
	No	Sí	No	Sí	No	Sí			
Actualmente, ¿tiene empleo?									
Si tuviera la oportunidad de trabajar en el Sector Público, dentro de un proyecto para colaborar en resolver una problemática país, ¿aceptaría?	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí		
Ciencias Agrícolas	0,00%	0,13%	1,55%	0,00%	0,26%	0,00%	1,21%	3,14%	
Ciencias Médicas y de la Salud	0,00%	0,22%	6,37%	0,00%	0,73%	0,13%	5,42%	12,87%	
Ciencias Naturales	0,09%	0,47%	12,01%	0,04%	1,59%	0,22%	10,50%	24,92%	
Ciencias Sociales	0,09%	1,03%	15,50%	0,04%	1,12%	0,13%	10,93%	28,84%	
Humanidades	0,04%	0,73%	5,81%	0,00%	1,21%	0,13%	6,28%	14,21%	
Ingeniería y Tecnología	0,09%	0,47%	8,95%	0,00%	0,60%	0,13%	5,77%	16,01%	
TOTAL	0,30%	3,06%	50,19%	0,09%	5,51%	0,73%	40,12%	100,00%	

En todos los grupos se reporta mayoritariamente la respuesta “Sí”. Llama la atención que de los que no están en búsqueda de oportunidades laborales, el porcentaje es mayor (50,19%) a los que si están en búsqueda (40,12%).

6.2.3.2. *Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?*

Tabla 45: Análisis de preguntas D1, C8 y D11 para graduados(as) por área OCDE declarada

Actualmente, ¿está en búsqueda de nuevas oportunidades laborales?	No				Sí				TOTAL
	No		Sí		No		Sí		
Actualmente, ¿tiene empleo?	No		Sí		No		Sí		
Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	
Ciencias Agrícolas	0,00 %	0,00 %	0,71%	1,28%	0,00 %	0,30 %	0,10 %	1,39%	3,79%
Ciencias Médicas y de la Salud	0,00 %	0,00 %	2,74%	4,43%	0,00 %	0,57 %	0,91 %	5,10%	13,75%
Ciencias Naturales	0,03 %	0,07 %	5,47%	7,94%	0,41 %	1,12 %	2,23 %	9,36%	26,63%
Ciencias Sociales	0,00 %	0,03 %	8,28%	6,83%	0,14 %	0,71 %	2,40 %	7,10%	25,48%
Humanidades	0,00 %	0,07 %	3,82%	2,67%	0,14 %	0,81 %	1,25 %	4,33%	13,08%
Ingeniería y Tecnología	0,00 %	0,07 %	4,06%	5,78%	0,10 %	0,51 %	1,01 %	5,75%	17,27%
TOTAL	0,03 %	0,24 %	25,08 %	28,93 %	0,78 %	4,02 %	7,91 %	33,02 %	100,00 %

Para el caso de los que no están en búsqueda de nuevas oportunidades laborales, al momento de plantear una transición desde la academia hacia el sector productivo o público, los porcentajes se vuelven más equilibrados entre quienes deciden mantenerse en la academia versus los que aceptarían migrar a otro sector. El resultado de los que están empleados, pero no están en búsqueda de oportunidades laborales presenta un resultado respecto de la migración de sector equilibrado 25,08% y 28,93%. Para los que se encuentran en búsqueda de nuevas oportunidades laborales, a pesar de contar con empleo, el resultado de este grupo tiende a aceptar una migración de sector con un 33,02%.

Se calcularon tres componentes, dado que al realizar el cálculo solo para dos, el grupo vinculado a las condiciones laborales estaba oculto. Al calcular el tercero, se pudo tener acceso a este grupo.

- **Componente 1:** academia, investigación, trabajo, universidades, trabajar, dejar, chile, docencia, productivo, universidad.
- **Componente 2:** investigación, trabajo, docencia, desarrollo, hacer, productivo, público, área, universidad, trabajar.
- **Componente 3:** trabajo, condiciones, laborales, actualmente, actual, mejores, laboral, siempre, horas, académico.

Componente 1: este componente parece estar relacionado con la academia y la universidad, así como con el trabajo y la investigación en este contexto. Las palabras "academia", "investigación", "trabajo", "universidades", "trabajar", "dejar", "Chile", "docencia", "productivo", y "universidad" están todas relacionadas con el entorno académico y laboral universitario.

Componente 2: este componente parece estar más relacionado con la investigación y el trabajo en el ámbito público, así como con el desarrollo y la docencia. Las palabras "investigación", "trabajo", "docencia", "desarrollo", "hacer", "productivo", "público", "área", "universidad", y "trabajar" están todas relacionadas con estos conceptos.

Componente 3: este componente parece estar relacionado con las condiciones laborales y el ámbito académico, con un énfasis en la mejora de las condiciones de trabajo. Las palabras "trabajo", "condiciones", "laborales", "actualmente", "actual", "mejores", "laboral", "siempre", "horas", y "académico" sugieren discusiones sobre la calidad del trabajo académico y las condiciones laborales en general.

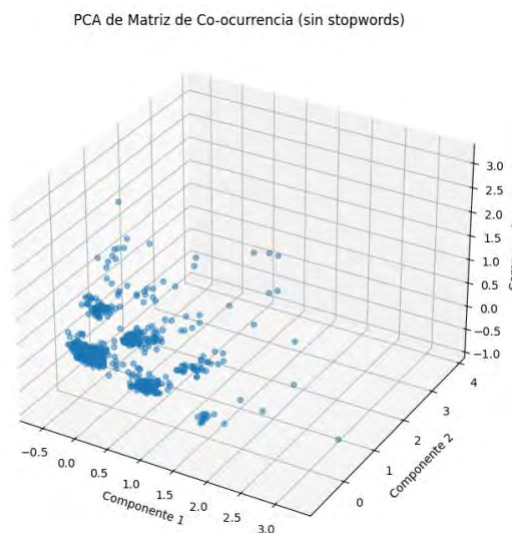


Gráfico 19: Análisis PCA

Luego de determinar los componentes, se asignó la etiqueta a cada encuesta para detectar qué componente predominaba en su respuesta. Luego se hizo un cruce de datos con la pregunta binaria. El resultado indica que de los que aceptan migrar de sector, el tercer componente es el que predomina. Esto sugiere que podrían aceptar una nueva oferta laboral si ésta les provee mayor estabilidad o una mejora en sus condiciones laborales.

Tabla 46: Recuento de PCA por aceptación o rechazo de una potencial migración de sector

Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?	No	Sí
Componente Principal 1	137	151
Componente Principal 2	48	227
Componente Principal 3	119	544
TOTAL	304	922

Queda como desafío encontrar clústeres que permitan realizar la siguiente etapa de clasificación dentro del análisis. Otra forma de abordarlo sería en una nueva encuesta consultar a qué tipo de incentivo respondería para migrar de sector: monetario, mejores condiciones laborales, entre otros. También sería interesante abordar si estuviesen dispuestos a sacrificar producción académica o docencia al momento de insertarse en otro sector, dado que son las principales actividades con las que se sienten familiarizados al desempeñarse en una actividad laboral. Lo anterior, entendiendo que quizás en el sector productivo o público deberían renunciar a estas actividades para el desarrollo de otras funciones.

8. Hallazgos

- La inserción laboral de personas con grado de doctorado se percibe en su mayoría como intermedia, con un 28,37% calificándola ni fácil ni difícil, mientras que un 23,20% la encuentra difícil. Entre aquellos sin empleo, el 39,38% reporta la inserción como muy difícil y un 36,27% como difícil.
- En cuanto a las personas empleadas bajo contratos a honorarios, una mayoría enfrenta dificultades para acceder a oportunidades laborales, con un 5,62% considerándolo difícil y un 2,65% muy difícil.
- Resulta notable que, a pesar de las barreras, más del 50% de los desempleados lograron acceder a empleos relativamente estables, con duraciones entre 6 meses a 3 años, después de completar su doctorado.
- El último empleo de los actualmente desempleados corresponde a Instituciones de Educación superior, con un 72,51%. El resultado es llamativo, dado que este grupo a pesar de acceder a oportunidades laborales no ha podido concretar a algún tipo de contrato que les permitiera seguir desarrollado su trayectoria laboral.

- La mayor parte de los desempleados mantuvo contratos a honorarios. Esto podría explicar de alguna forma el resultado expuesto anteriormente. La flexibilidad permitida por un contrato a honorarios, probablemente los vincula con una actividad laboral transitoria.
- En términos de ingresos, la gran mayoría del grupo desempleado, específicamente el 96,93%, reporta ganancias por debajo de los \$2.000.000.
- Al consultar a qué sector migraría si existiera la oportunidad de cambiar de empleo, la mayoría escoge la Educación superior, seguido del sector empresarial y la Administración pública independiente del estado de su situación laboral.
- Para el grupo empleado, si existieran oportunidades fuera de la academia y dentro del sector empresarial, la mayoría decidiría aceptar una oferta de este sector (54.44%). Las únicas áreas OCDE que mayoritariamente declinan una oferta de estas características son las Ciencias Sociales y las Humanidades.
- Para los empleados, al consultar por la oportunidad de insertarse dentro de la Administración pública el 51,77% decide no aceptar una oferta de este sector, mientras que el 48,23% lo haría. Al desagregar por área OCDE, la mayoría decide rechazar, a excepción de las Ciencias Sociales y las Humanidades.
- Para el caso de las y los desempleados, existen mayores casos de emprendimiento. En términos relativos, las categorías vinculadas a la participación dentro de un emprendimiento aumentan al comparar con el grupo empleado.
- Al preguntar si aceptarían participar en un proyecto dentro del sector público, para resolver una problemática país, la mayoría aceptaría una propuesta de estas características independiente de su situación laboral.
- Al consultar si dejarían la academia para migrar al sector productivo o público, los resultados se vuelven más equilibrados. Principalmente, para el grupo que no está en búsqueda de oportunidades laborales. En cuanto al grupo que si está en búsqueda de nuevas oportunidades, la tendencia es mayoritariamente a aceptar migrar de sector.
- Al revisar las respuestas abiertas a la pregunta “Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?”, después de un análisis PCA se detectaron tres componentes, los que podrían estar vinculados con el trabajo en la academia y universidad, el segundo con la investigación y el desarrollo de la docencia y el tercero con las condiciones laborales y el ámbito académico enfatizando en las mejoras laborales.
- Al realizar un cruce de datos entre los componentes y la búsqueda de nuevas oportunidades laborales, existe un grupo de 544 personas que en su discurso se utilizan mayoritariamente las palabras del componente número tres. Dicho componente está relacionado con las condiciones laborales y eventuales mejoras, lo que podría indicar que, en la intención de migrar de empleo, subyacen motivos o razones vinculados a una mejora de las condiciones laborales, ya sean ingresos o mayor estabilidad. Se presenta como un desafío indagar con mayor profundidad en estas motivaciones.

Anexo

Resultados Descriptivos de la Encuesta

Sección A – Consentimiento Informado

A1 - Las respuestas a este cuestionario no son anónimas. Al contestar, usted acepta el uso y tratamiento de los datos personales de acuerdo con las normas establecidas en la Ley N° 19.628 sobre protección de vida privada y sus modificaciones posteriores. La información proporcionada será tratada de manera confidencial y sus respuestas no serán identificadas individualmente en ninguna instancia, ni usadas de manera textual con publicidad. El objetivo de este cuestionario es recabar información que sólo se utilizará para el propósito señalado. ¿Desea continuar?

	Recuento	%
Sí	3389	97,19%
No	98	2,81%
TOTAL	3487	100,00%

A2 - ¿Desea actualizar sus datos?

	Recuento	%
No	90	91,84%
Sí	8	8,16%
TOTAL	98	100,00%

A3 - Por favor, ingrese su número de identificación

Solo para No dirigida

Sección B – Formación Académica

B1. - ¿Cuál fue el último grado académico que obtuvo, previo a la realización del doctorado con financiamiento CONICYT/ANID?

	Recuento	%
Magíster	1332	39,30%
Doctorado	1187	35,03%
Licenciatura	870	25,67%
TOTAL	3389	100,00%

B7. - Además de los estudios de doctorado financiados por ANID, ¿cuenta con otro doctorado realizado con una fuente de financiamiento distinta?

	Recuento	%
No	3318	97,91%
Sí	71	2,10%
TOTAL	3389	100,00%

B8. - Por favor, elija cuál es el área del conocimiento que corresponde a este estudio de doctorado:

	Recuento	%
Ciencias Naturales	18	25,35%
Ciencias Sociales	18	25,35%
Humanidades	15	21,13%
Ingeniería y Tecnología	12	16,90%
Ciencias Médicas y de la Salud	6	8,45%
Ciencias Agrícolas	2	2,82%
TOTAL	71	100,00%

B9. - ¿Usted ya se graduó de este doctorado?

	Recuento	%
Sí	62	87,32%
No	9	12,68%
TOTAL	71	100,00%

B10. - ¿En qué año se graduó de este doctorado?

	Recuento	%
2020	5	8,06%
2019	5	8,06%
2017	5	8,06%
2014	5	8,06%
2013	4	6,45%
2012	4	6,45%
2021	4	6,45%
2023	4	6,45%
2011	4	6,45%
2010	3	4,84%
2016	3	4,84%
2018	3	4,84%
2022	3	4,84%
2004	2	3,23%
2009	2	3,23%
2007	2	3,23%
1999	2	3,23%
2008	1	1,61%
2006	1	1,61%
TOTAL	62	100,00%

B11. – ¿En qué institución realizó este doctorado?

	Recuento	%
Universidad de Chile	3	4,84%
University of Cambridge	3	4,84%
UBA	2	3,23%
Usach	2	3,23%
Universitat de Barcelona	2	3,23%
Universidad de antofagasta	1	1,61%
Universidad de Antofagasta	1	1,61%
Universidad de Barcelona	1	1,61%
Universidad de Concepción	1	1,61%
Universidad de Ghent	1	1,61%
Universidad de Girona	1	1,61%
Universidad de Salamanca España	1	1,61%
Universidad de Stanford	1	1,61%
Universidad de Talca	1	1,61%

Universidad de Valladolid	1	1,61%
ARCIS	1	1,61%
Universidad de trento	1	1,61%
Universidad Tecnica Federico Santa Maria	1	1,61%
Universitat Politècnica de Catalunya	1	1,61%
Universite Claude Bernard Lyon1	1	1,61%
University of Liege	1	1,61%
Universität Regensburg	1	1,61%
Université Paul Sabatier (cotutela) o Toulouse III	1	1,61%
Université de Paris 1	1	1,61%
Universoite de Rouen	1	1,61%
u. de chile	1	1,61%
universidad del desarrollo	1	1,61%
Universidad Tecnica de Berlin	1	1,61%
Universidad Paris 8	1	1,61%
Estacion Experimental Del Zaidín	1	1,61%
Universidad Laval	1	1,61%
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales sede México	1	1,61%
PUC	1	1,61%
Politecnico di Torino	1	1,61%
Pontificia Universidad Catolica	1	1,61%
Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso	1	1,61%
Pontificia Universidad Católica	1	1,61%
Pontificia Universidad Católica de Chile	1	1,61%
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	1	1,61%
Santiago de Compostela	1	1,61%
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, SISSA	1	1,61%
Sek	1	1,61%
The University of Western Australia	1	1,61%
UCL louvain	1	1,61%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	1	1,61%
Ucl	1	1,61%
Universidad Austral de Chile	1	1,61%
Universidad Autónoma Metropolitana	1	1,61%
Universidad Autónoma de Barcelona	1	1,61%
Universidad Autónoma de Madrid	1	1,61%
Universidad Católica de Chile	1	1,61%
Universidad Católica de Lovaina	1	1,61%
Universidad Católica del Norte	1	1,61%
Universidad Complutense de Madrid	1	1,61%
université Paul Sabatier Tolouse III - Universidad Católica del Norte	1	1,61%
TOTAL	62	100,00%

B12. - ¿En qué país realizó este doctorado?

	Recuento	%
Chile	25	40,32%
España	12	19,35%
Francia	6	9,68%
Reino Unido	4	6,45%
Bélgica	3	4,84%
Italia	3	4,84%
Alemania	2	3,23%
Argentina	2	3,23%
México	2	3,23%
Australia	1	1,61%
Canadá	1	1,61%
Estados Unidos	1	1,61%
TOTAL	62	100,00%

B13. - ¿En qué institución está realizando este doctorado?

	Recuento	%
UAI	1	11,11%
USACH	1	11,11%
Universidad Autónoma de Madrid	1	11,11%
Universidad de Buenos Aires	1	11,11%
Universidad de Investigación e Innovación de México	1	11,11%
Universidad de Maastricht	1	11,11%
Universidad de Salamanca	1	11,11%
Universidad de Sevilla	1	11,11%
Universitat de Barcelona	1	11,11%
TOTAL	9	100,00%

B14. - ¿En qué país está realizando este doctorado?

	Recuento	%
España	4	44,44%
Chile	2	22,22%
Argentina	1	11,11%
México	1	11,11%
Países Bajos	1	11,11%
TOTAL	9	100,00%

B15. - Respecto al doctorado financiado por ANID, ¿qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones? [Ha aportado a mi trayectoria de formación, pero no mejoró mi estatus profesional]

	Recuento	%
Muy desacuerdo	985	29,06%
En desacuerdo	969	28,59%
Muy de acuerdo	644	19,00%
De acuerdo	487	14,37%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	304	8,97%
TOTAL	3389	100,00%

Respecto al doctorado financiado por ANID, ¿qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones? [Ha mejorado mi estatus profesional y mis ingresos]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	1437	42,40%
De acuerdo	1098	32,40%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	396	11,68%
En desacuerdo	282	8,32%
Muy desacuerdo	176	5,19%
TOTAL	3389	100,00%

Respecto al doctorado financiado por ANID, ¿qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones? [Ha aportado a mi desarrollo profesional]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	2320	68,46%
De acuerdo	834	24,61%
Muy desacuerdo	102	3,01%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	97	2,86%
En desacuerdo	36	1,06%
TOTAL	3389	100,00%

Respecto al doctorado financiado por ANID, ¿qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones? [Me ha permitido contribuir al desarrollo del país]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	1764	52,05%
De acuerdo	995	29,36%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	381	11,24%
Muy desacuerdo	151	4,46%
En desacuerdo	98	2,89%
TOTAL	3389	100,00%

Sección C – Situación Laboral

C1. - Antes de realizar el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿usted estaba trabajando?

	Recuento	%
Sí	2373	70,02%
No	1016	29,98%
TOTAL	3389	100,00%

C2. - Su ocupación antes de realizar el doctorado financiado por CONICYT/ANID, era:

	Recuento	%
Profesionales científicos e intelectuales	1852	78,04%
Técnicos y profesionales de nivel medio	379	15,97%
Directores y gerentes	52	2,19%
Personal de apoyo administrativo	38	1,60%
Trabajadores de servicios y vendedores de comercios y mercados	30	1,26%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	11	0,46%
Ocupaciones elementales	8	0,34%
Ocupaciones militares	2	0,08%
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	1	0,04%
TOTAL	2373	100,00%

C3. - Seleccione el área del conocimiento que mejor se ajusta a las actividades desempeñadas en su puesto de trabajo, previo a iniciar sus estudios de postgrado.

	Recuento	%
Ciencias Sociales	713	30,05%
Ciencias Naturales	500	21,07%
Ingeniería y Tecnología	385	16,22%
Humanidades	331	13,95%
Ciencias Médicas y de la Salud	273	11,50%
Ciencias Agrícolas	105	4,42%
No aplica	66	2,78%
TOTAL	2373	100,00%

C4.- ¿Cuáles fueron las razones para realizar su doctorado con financiamiento con CONICYT/ANID? [Especializarme en mi área de estudio]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	2725	80,41%
De acuerdo	356	10,50%
Muy en desacuerdo	184	5,43%
Ni acuerdo ni desacuerdo	52	1,53%
No aplica	52	1,53%
En desacuerdo	20	0,59%
TOTAL	3389	100,00%

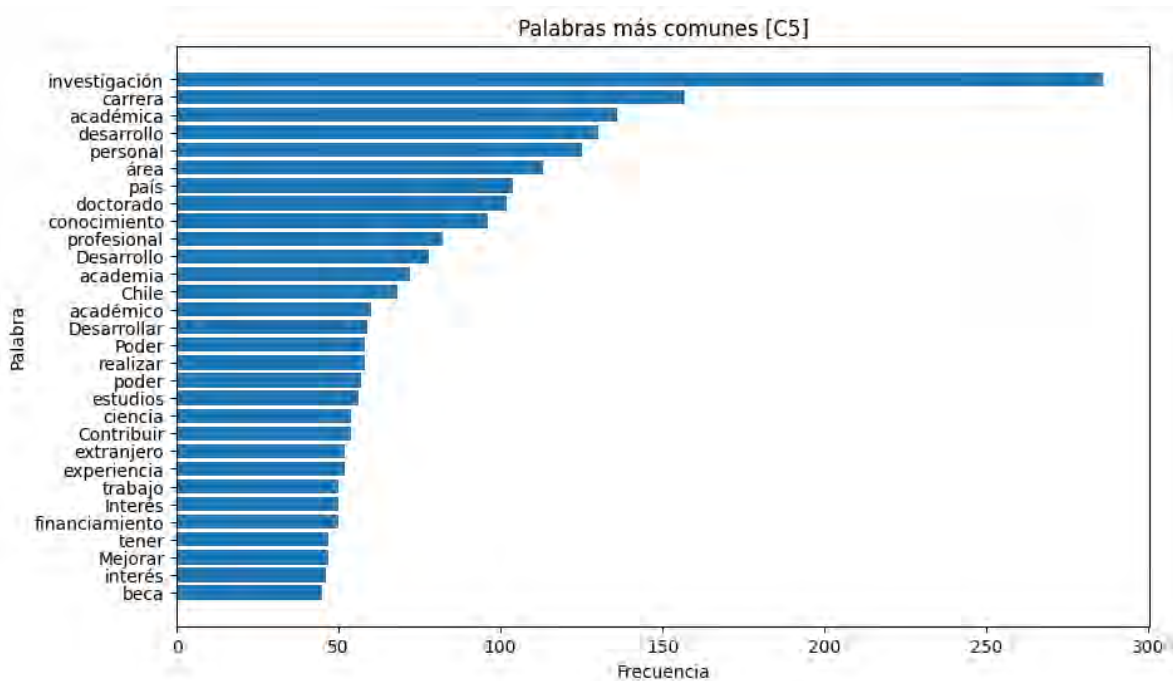
¿Cuáles fueron las razones para realizar su doctorado con financiamiento con CONICYT/ANID? [Mejorar mis ingresos]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	1113	32,84%
De acuerdo	985	29,06%
Ni acuerdo ni desacuerdo	744	21,95%
En desacuerdo	232	6,85%
Muy en desacuerdo	232	6,85%
No aplica	83	2,45%
TOTAL	3389	100,00%

¿Cuáles fueron las razones para realizar su doctorado con financiamiento con CONICYT/ANID?
[Acceder a mejores oportunidades laborales]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	2031	59,93%
De acuerdo	779	22,99%
Ni acuerdo ni desacuerdo	273	8,06%
Muy en desacuerdo	178	5,25%
En desacuerdo	72	2,12%
No aplica	56	1,65%
TOTAL	3389	100,00%

C5.- ¿Tiene algún otro motivo para haber ingresado al doctorado financiado por CONICYT/ANID?



C6.- Durante el desarrollo de su doctorado financiado por CONICYT/ANID, usted realizó sus estudios:

	Recuento	%
Con dedicación exclusiva (sin trabajo remunerado).	2408	71,05%
Trabajando y estudiando.	539	15,90%
Con dedicación exclusiva y permiso laboral.	442	13,04%
TOTAL	3389	100,00%

C7.- Por favor, califique el grado de dificultad de su inserción laboral luego de haber finalizado el doctorado con financiamiento CONICYT/ANID. [Inserción laboral]

	Recuento	%
Ni fácil ni difícil	926	27,32%
Difícil	816	24,08%
Fácil	716	21,13%
Muy Fácil	542	15,99%
Muy difícil	389	11,48%
TOTAL	3389	100,00%

C8.- Actualmente, ¿tiene empleo?

	Recuento	%
Sí	3134	92,48%
No	255	7,52%
TOTAL	3389	100,00%

C9.- Por favor, ingrese el año de inicio de su empleo actual:

	Recuento	%
2023	592	18,89%
2022	527	16,82%
2021	350	11,17%
2018	229	7,31%
2020	223	7,12%
2019	213	6,80%
2017	149	4,75%
2016	130	4,15%
2015	117	3,73%
2013	75	2,39%
2014	65	2,07%
2012	58	1,85%
2008	50	1,60%
2011	49	1,56%
2010	45	1,44%
2007	35	1,12%
2009	33	1,05%
2006	31	0,99%
2005	19	0,61%
2004	17	0,54%
2001	17	0,54%

2003	14	0,45%
2002	14	0,45%
2000	14	0,45%
2024	10	0,32%
1998	9	0,29%
1999	7	0,22%
1997	7	0,22%
1993	6	0,19%
1995	5	0,16%
1996	4	0,13%
1992	3	0,10%
1990	3	0,10%
0	2	0,06%
1991	2	0,06%
1989	2	0,06%
1988	2	0,06%
12	1	0,03%
1987	1	0,03%
1574	1	0,03%
30	1	0,03%
2048	1	0,03%
2202	1	0,03%
TOTAL	3134	100,00%

C10.- Tras realizar el doctorado (CONICYT/ANID), ¿ha trabajado?

	Recuento	%
Sí	193	75,69%
No	62	24,31%
TOTAL	255	100,00%

C11.- ¿Cuánto tiempo estuvo empleado en su trabajo anterior?

	Recuento	%
Entre 1 y 3 años	68	35,23%
Entre 6 meses y 1 año	57	29,53%
Más de 3 años	44	22,80%
Menos de 6 meses	24	12,44%
TOTAL	193	100,00%

C12.- ¿En qué área se desempeñó en su última experiencia laboral?

	Recuento	%
Ciencias Naturales	60	31,09%
Ciencias Sociales	40	20,73%
Humanidades	36	18,65%
Ingeniería y Tecnología	25	12,95%
Ciencias Médicas y de la Salud	21	10,88%
Ciencias Agrícolas	11	5,70%
TOTAL	193	100,00%

C13.- ¿Cuál es el sector que mejor representa a su último empleo?

	Recuento	%
Instituciones de Educación superior	140	72,54%
Empresarial	20	10,36%
Instituciones privadas sin fines de lucro	18	9,33%
Otro sector de educación	8	4,15%
Administración pública	7	3,63%
TOTAL	193	100,00%

C14.- Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su última ocupación:

	Recuento	%
Profesional científico e intelectual	172	89,12%
Técnico y profesionales de nivel medio	9	4,66%
Dirección y Gerencia	4	2,07%
Personal de apoyo administrativo	4	2,07%
Ocupaciones elementales	2	1,04%
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	1	0,52%
Personas que trabajan en servicios y vendedores de comercios y mercados	1	0,52%
TOTAL	193	100,00%

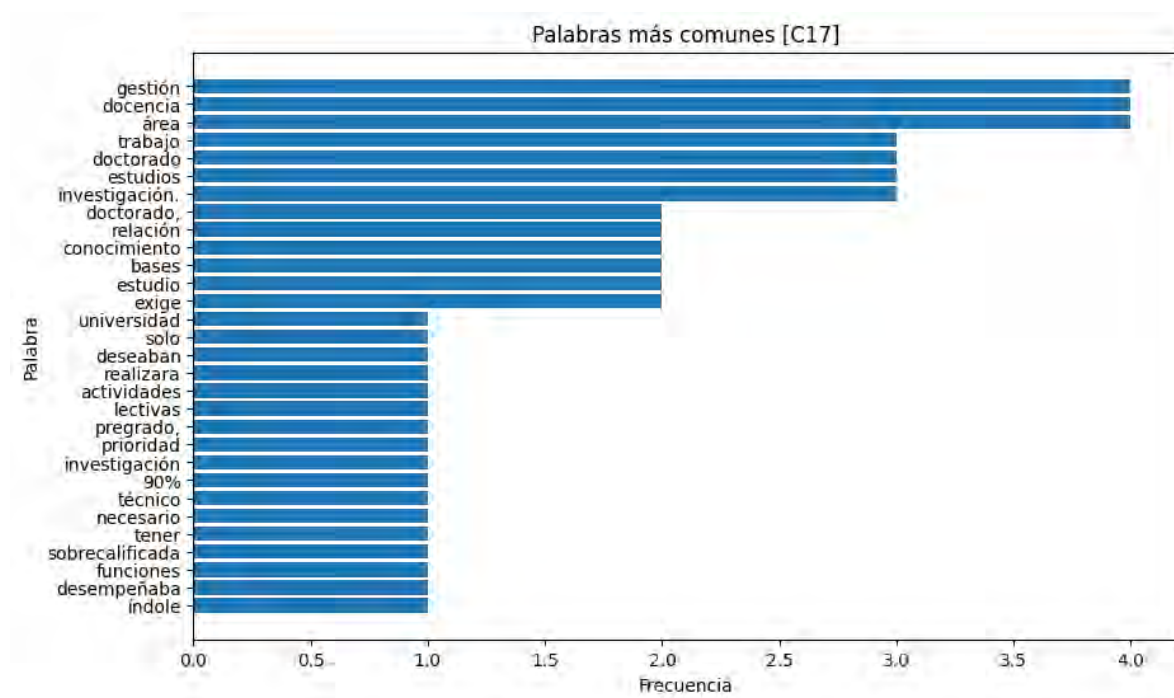
C15.- ¿Cuál es la principal labor que desempeñó?

	Recuento	%
Investigación	106	54,92%
Docencia	66	34,20%
Gestión	21	10,88%
TOTAL	193	100,00%

C16.- ¿Esta experiencia laboral se relacionó a sus estudios?

	Recuento	%
Sí	134	69,43%
Parcialmente	43	22,28%
No	16	8,29%
TOTAL	193	100,00%

C17.- ¿Por qué esta experiencia laboral no se ajustó a sus estudios?



C18.- ¿Qué tipo de contrato tuvo en su último empleo?

	Recuento	%
Contrato a honorarios	104	53,89%
Contrato a plazo fijo	52	26,94%
Contrato indefinido	37	19,17%
TOTAL	193	100,00%

C19.- Indique el tipo de jornada laboral que tuvo en su último empleo

	Recuento	%
Jornada completa	107	55,44%
Jornada parcial	86	44,56%
TOTAL	193	100,00%

C21.- Su salario promedio fue:

	Recuento	%
\$500.000 - \$1.000.000	87	45,08%
\$1.000.000 - \$2.000.000	71	36,79%
\$2.000.000.- \$3.000.000	30	15,54%
\$3.000.000 - \$3.500.000	3	1,55%
\$3.500.000 - más	2	1,04%
TOTAL	193	100,00%

C22.- Seleccione el país donde trabajó:

	Recuento	%
Chile	165	85,49%
Estados Unidos	6	3,11%
Francia	5	2,59%
Alemania	4	2,07%
España	3	1,55%
Cuba	2	1,04%
Austria	1	0,52%
Brasil	1	0,52%
Colombia	1	0,52%
Ecuador	1	0,52%
México	1	0,52%
Países Bajos	1	0,52%
Perú	1	0,52%
Suecia	1	0,52%
TOTAL	193	100,00%

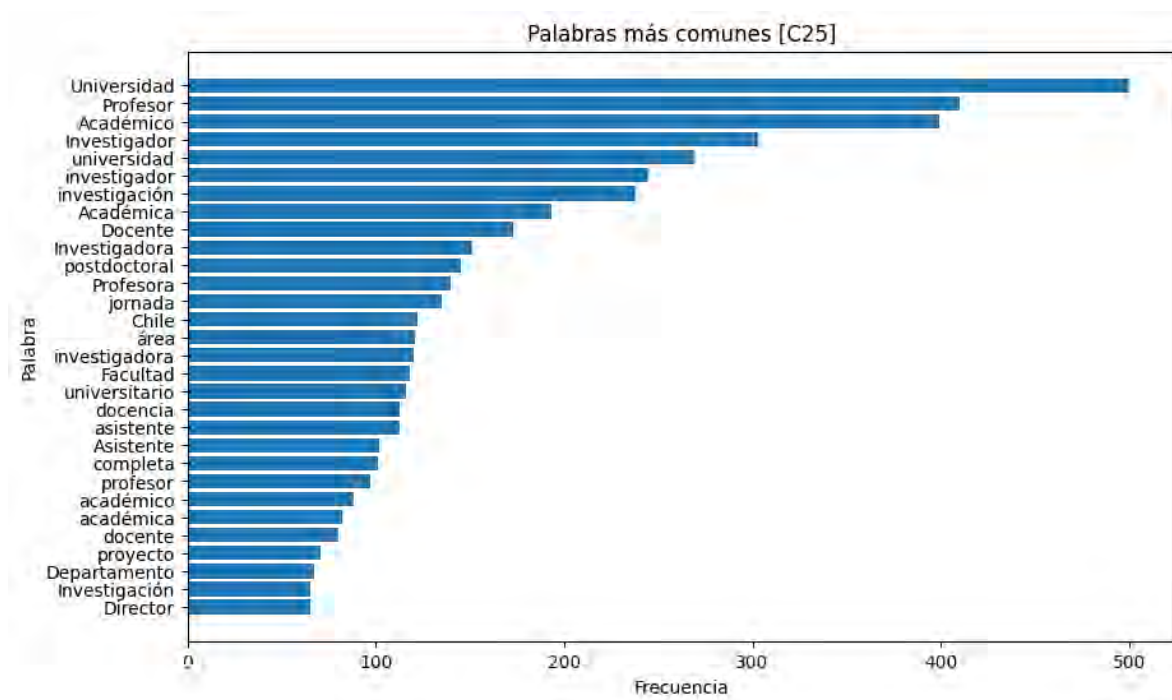
C23.- Seleccione la región donde trabajó:

	Recuento	%
Región Metropolitana	92	55,76%
Región del Biobío	22	13,33%
Región de Valparaíso	20	12,12%
Región de Los Ríos	6	3,64%
Región del Maule	6	3,64%
Región de Los Lagos	4	2,42%
Región de La Araucanía	3	1,82%
Región de Ñuble	3	1,82%
Región de Antofagasta	2	1,21%
Región de Magallanes	2	1,21%
Región de Tarapacá	2	1,21%
Región de Atacama	1	0,61%
Región de Aysén	1	0,61%
Región de Coquimbo	1	0,61%
TOTAL	165	100,00%

C24.- Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?

	Recuento	%
Insatisfecho	90	46,63%
Completamente insatisfecho	45	23,32%
Satisfecho	40	20,73%
Muy satisfecho	14	7,25%
Indiferente	4	2,07%
TOTAL	193	100,00%

C25.- Describa, brevemente, su perfil laboral en la actualidad:



C26.- En su actual puesto laboral, ¿en qué área se desempeña?

	Recuento	%
Ciencias Naturales	816	26,04%
Ciencias Sociales	804	25,65%
Ingeniería y Tecnología	576	18,38%
Ciencias Médicas y de la Salud	432	13,78%
Humanidades	376	12,00%
Ciencias Agrícolas	130	4,15%
TOTAL	3134	100,00%

C27.- Respecto a su empleo actual, señale el sector al que pertenece:

	Recuento	%
Instituciones de Educación superior	2616	83,47%
Empresarial	210	6,70%
Administración pública	151	4,82%
Instituciones privadas sin fines de lucro	123	3,92%
Otro sector de educación	34	1,08%
TOTAL	3134	100,00%

C28.- Seleccione la categoría que mejor se ajusta a su ocupación actual:

	Recuento	%
Profesional científico e intelectual	2805	89,50%
Dirección y gerencia	235	7,50%
Técnico y profesionales de nivel medio	56	1,79%
Personal de apoyo administrativo	24	0,77%
Ocupaciones elementales	5	0,16%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	3	0,10%
Personas que trabajan en servicios y vendedores de comercios y mercados	3	0,10%
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	2	0,06%
Ocupaciones militares	1	0,03%
TOTAL	3134	100,00%

C29.- ¿Cuál es la principal labor que desempeña?

	Recuento	%
Investigación	1845	58,87%
Docencia	822	26,23%
Gestión	399	12,73%
Otro	68	2,17%
TOTAL	3134	100,00%

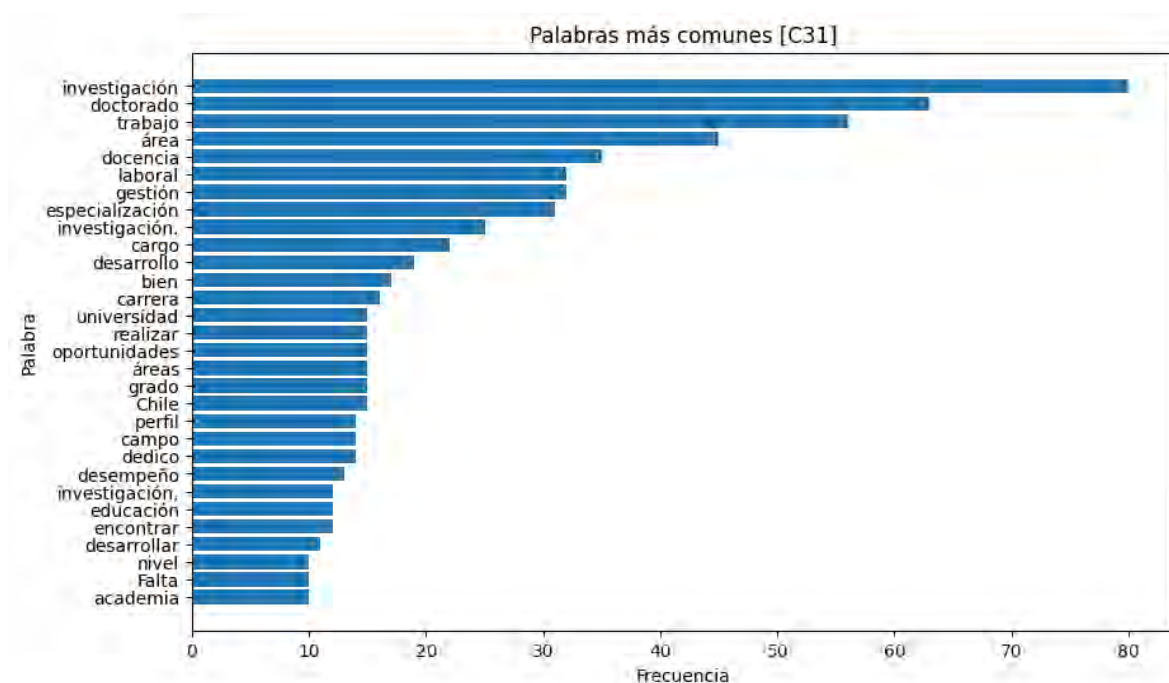
¿Cuál es la principal labor que desempeña? [Otro]

	Recuento	%
Docencia e investigación	1	11,11%
Docencia e investigación por igual	1	11,11%
Gestión	1	11,11%
Investigación y docencia	1	11,11%
Investigación y vinculación con el medio	1	11,11%
Las tres anteriores	1	11,11%
Perito	1	11,11%
Técnico	1	11,11%
Todas las anteriores	1	11,11%
TOTAL	9	100,00%

C30.- ¿Su perfil laboral se ajusta a la especialización realizada en el doctorado financiado por CONICYT/ANID?

	Recuento	%
Sí	2831	90,33%
No	303	9,67%
TOTAL	3134	100,00%

C31.- De acuerdo con su percepción, ¿cuáles serían las razones por las que su perfil laboral no se ajusta a su especialización?



C32.- Usted considera que sus ingresos luego de realizar el doctorado:

	Recuento	%
Mejoraron	2500	75,14%
Se mantuvieron	659	19,81%
Empeoraron	168	5,05%
TOTAL	3327	100,00%

C33.- El tipo de contrato que tiene en su empleo actual corresponde a:

	Recuento	%
Contrato indefinido	1791	57,15%
Contrato a plazo fijo	823	26,26%
Contrato a honorarios	520	16,59%
TOTAL	3134	100,00%

C34.- Indique el tipo de jornada laboral de su empleo actual:

	Recuento	%
Jornada completa	2749	87,72%
Jornada parcial	385	12,28%
TOTAL	3134	100,00%

C35.- Indique el salario promedio de su empleo principal:

	Recuento	%
\$2.000.000.- \$3.000.000	1084	34,59%
\$1.000.000 - \$2.000.000	932	29,74%
\$3.500.000 - más	527	16,82%
\$3.000.000 - \$3.500.000	375	11,97%
\$500.000 - \$1.000.000	216	6,89%
TOTAL	3134	100,00%

C36.- Seleccione el país en el que trabaja:

	Recuento	%
Chile	2733	87,20%
Estados Unidos	74	2,36%
Reino Unido	62	1,98%
Alemania	43	1,37%
España	39	1,24%
Francia	25	0,80%
Colombia	23	0,73%
Canadá	14	0,45%
México	12	0,38%
Ecuador	12	0,38%
Australia	11	0,35%
Bélgica	7	0,22%
Dinamarca	5	0,16%
Perú	5	0,16%
Suiza	5	0,16%
Suecia	5	0,16%
Costa Rica	5	0,16%
China	4	0,13%
Países Bajos	4	0,13%
Argentina	4	0,13%
Uruguay	3	0,10%
Nueva Zelanda	3	0,10%

República Checa	3	0,10%
Finlandia	3	0,10%
Austria	2	0,06%
Luxemburgo	2	0,06%
Noruega	2	0,06%
Bolivia	2	0,06%
Paraguay	2	0,06%
Brasil	2	0,06%
Arabia Saudita	2	0,06%
Portugal	2	0,06%
Italia	2	0,06%
Singapur	1	0,03%
San Cristóbal y Nieves	1	0,03%
República Dominicana	1	0,03%
República Democrática del Congo	1	0,03%
Afganistán	1	0,03%
Irlanda	1	0,03%
Honduras	1	0,03%
Grecia	1	0,03%
Emiratos Árabes Unidos	1	0,03%
El Salvador	1	0,03%
Antigua y Barbuda	1	0,03%
Venezuela	1	0,03%
TOTAL	3134	100,00%

C37.- Seleccione la región en la que trabaja:

	Recuento	%
Región Metropolitana	1416	51,81%
Región del Biobío	310	11,34%
Región de Valparaíso	244	8,93%
Región de La Araucanía	144	5,27%
Región del Maule	144	5,27%
Región de Los Ríos	122	4,46%
Región de Antofagasta	65	2,38%
Región de Los Lagos	63	2,31%
Región de Coquimbo	50	1,83%
Región de Ñuble	44	1,61%
Región de O'Higgins	40	1,46%
Región de Arica y Parinacota	25	0,91%
Región de Magallanes	22	0,81%

Región de Tarapacá	17	0,62%
Región de Atacama	16	0,59%
Región de Aysén	11	0,40%
TOTAL	2733	100,00%

C38.- Respecto a su condición laboral, ¿qué grado de satisfacción tiene?

	Recuento	%
Satisfecho	1717	54,79%
Muy satisfecho	936	29,87%
Insatisfecho	400	12,76%
Completamente insatisfecho	54	1,72%
Indiferente	27	0,86%
TOTAL	3134	100,00%

C39.- Tras realizar el doctorado, considera que su condición laboral:

	Recuento	%
Mejóro	2529	74,62%
Se mantuvo	673	19,86%
Empeoró	187	5,52%
TOTAL	3389	100,00%

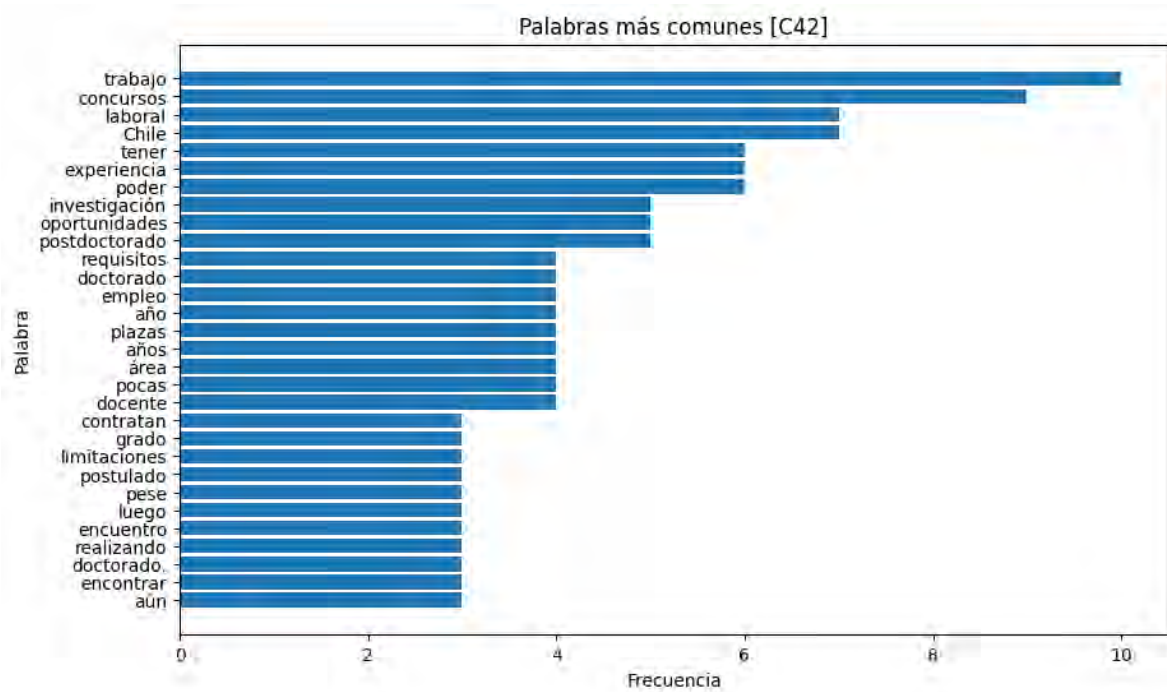
C40.- Una vez que consiguió empleo, su remuneración:

Revisar/Sin datos

C41.- Por favor, ¿puede indicar la razón por la que usted no ha encontrado trabajo o no tiene trabajo en la actualidad?

	Recuento	%
Falta de oportunidades en mi área de especialización	38	61,29%
Otra razón	21	33,87%
Desarrollo de actividades no laborales	3	4,84%
TOTAL	62	100,00%

C42.- Por favor, ¿puede indicar la razón por la que usted no ha encontrado trabajo o no tiene trabajo en la actualidad? [Comentario]



Sección D – Intereses Laborales

D1.- Actualmente, ¿está en búsqueda de nuevas oportunidades laborales?

	Recuento	%
No	1823	53,79%
Sí	1566	46,21%
TOTAL	3389	100,00%

D2.- Si tuviera la oportunidad de cambiar de sector de empleo, ¿cuál escogería?

	Recuento	%
Educación superior	928	59,26%
Empresarial	327	20,88%
Administración pública	140	8,94%
Institución privada sin fines de lucro	122	7,79%
Otro sector de educación	49	3,13%
TOTAL	1566	100,00%

D3.- Por favor, ordene los siguientes sectores arrastrando hacia la derecha, según su preferencia desde el más al menos atractivo. [Rango 1]

	Recuento	%
Educación superior	2510	74,06%
Empresarial	454	13,40%
Administración pública	208	6,14%
Institución privada sin fines de lucro	162	4,78%
Otro sector de educación	55	1,62%
TOTAL	3389	100,00%

Por favor, ordene los siguientes sectores arrastrando hacia la derecha, según su preferencia desde el más al menos atractivo. [Rango 2]

	Recuento	%
Otro sector de educación	828	24,43%
Institución privada sin fines de lucro	813	23,99%
Administración pública	679	20,04%
Empresarial	601	17,73%
Educación superior	468	13,81%
TOTAL	3389	100,00%

Por favor, ordene los siguientes sectores arrastrando hacia la derecha, según su preferencia desde el más al menos atractivo. [Rango 3]

	Recuento	%
Institución privada sin fines de lucro	1067	31,48%
Administración pública	813	23,99%
Otro sector de educación	770	22,72%
Empresarial	510	15,05%
Educación superior	229	6,76%
TOTAL	3389	100,00%

Por favor, ordene los siguientes sectores arrastrando hacia la derecha, según su preferencia desde el más al menos atractivo. [Rango 4]

	Recuento	%
Institución privada sin fines de lucro	916	27,03%
Otro sector de educación	872	25,73%
Administración pública	862	25,44%
Empresarial	616	18,18%
Educación superior	123	3,63%
TOTAL	3389	100,00%

Por favor, ordene los siguientes sectores arrastrando hacia la derecha, según su preferencia desde el más al menos atractivo. [Rango 5]

	Recuento	%
Empresarial	1208	35,64%
Otro sector de educación	864	25,49%
Administración pública	827	24,40%
Institución privada sin fines de lucro	431	12,72%
Educación superior	59	1,74%
TOTAL	3389	100,00%

D4.- Una vez finalizado el doctorado financiado por CONICYT/ANID, ¿ha puesto en marcha algún emprendimiento(s)?

	Recuento	%
No, pero lo haría	1399	41,28%
No es de mi interés	1389	40,99%
Sí, he sido parte de emprendimientos de manera parcial	319	9,41%
Sí, lo intenté, pero no funcionó	168	4,96%
Sí, es mi ocupación actual	114	3,36%
TOTAL	3389	100,00%

D5.- ¿Ha participado en las convocatorias Subvención a la Instalación en la Academia o Inserción de Doctores en el Sector Productivo, que poseen financiamiento CONICYT/ANID?

	Recuento	%
No	2927	86,37%
Sí	462	13,63%
TOTAL	3389	100,00%

D6.- Una vez finalizado su doctorado, ¿ha sido parte de proyectos con financiamiento ANID?

	Recuento	%
Sí	2074	61,20%
No	1315	38,80%
TOTAL	3389	100,00%

D7.- Su participación en proyectos ANID ha sido como:

	Recuento	%
Líder de proyecto	1468	70,78%
Participante de un equipo	606	29,22%
TOTAL	2074	100,00%

D8.- ¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondecyt Regular]

	Recuento	%
No	1294	62,39%
Sí	780	37,61%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondecyt Iniciación]

	Recuento	%
No	1162	56,03%
Sí	912	43,97%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondecyt Postdoctorado]

	Recuento	%
No	1361	65,62%
Sí	713	34,38%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Concurso Proyectos de Exploración]

	Recuento	%
No	2054	99,04%
Sí	20	0,96%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [IDeA I+D]

	Recuento	%
No	1729	83,37%
Sí	345	16,63%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [IDeA Investigación Tecnológica]

	Recuento	%
No	1983	95,61%
Sí	91	4,39%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Startup Ciencia]

	Recuento	%
No	2037	98,22%
Sí	37	1,78%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Desafíos Públicos]

	Recuento	%
No	2060	99,33%
Sí	14	0,68%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Desafío Global de Longevidad Saludable]

	Recuento	%
No	2067	99,66%
Sí	7	0,34%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [VIU]

	Recuento	%
No	2018	97,30%
Sí	56	2,70%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Investigación y Desarrollo en Salud Fonis]

	Recuento	%
No	2024	97,59%
Sí	50	2,41%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Hub de Transferencia Tecnológica]

	Recuento	%
No	2066	99,61%
Sí	8	0,39%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Inserción de Doctores en el Sector Productivo]

	Recuento	%
No	2044	98,55%
Sí	30	1,45%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Tesis en el Sector Productivo]

	Recuento	%
No	2058	99,23%
Sí	16	0,77%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Asignación de Tiempo de Buque Oceanográfico]

	Recuento	%
No	2070	99,81%
Sí	4	0,19%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Apoyo a Centros de Excelencia en Investigación en Áreas Prioritarias – Fondap]

	Recuento	%
No	2013	97,06%
Sí	61	2,94%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Apoyo al Fortalecimiento a las Capacidades para la I+D]

	Recuento	%
No	2066	99,61%
Sí	8	0,39%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Apoyo a Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con Financiamiento Basal]

	Recuento	%
No	2005	96,67%
Sí	69	3,33%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fortalecimiento al Desarrollo Científico Tecnológico de Centros Regionales]

	Recuento	%
No	2049	98,79%
Sí	25	1,21%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano]

	Recuento	%
No	1999	96,38%
Sí	75	3,62%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Equipamiento Científico y Tecnológico Mayor]

	Recuento	%
No	2050	98,84%
Sí	24	1,16%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Anillos de Investigación en áreas temáticas específicas]

	Recuento	%
No	1929	93,01%
Sí	145	6,99%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Núcleo Milenio en Ciencias Naturales y Exactas]

	Recuento	%
No	1986	95,76%
Sí	88	4,24%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Tiempo de Telescopio APEX]

	Recuento	%
No	2073	99,95%
Sí	1	0,05%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Tiempo de Telescopio Gemini Sur]

	Recuento	%
No	2073	99,95%
Sí	1	0,05%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Estudios sobre Pluralismo]

	Recuento	%
No	2063	99,47%
Sí	11	0,53%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Ciencia 2030]

	Recuento	%
No	2049	98,79%
Sí	25	1,21%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Nodos Macrozonales]

	Recuento	%
No	2062	99,42%
Sí	12	0,58%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo CYTED]

	Recuento	%
No	2064	99,52%
Sí	10	0,48%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondo de Publicación de Revistas Científicas]

	Recuento	%
No	2069	99,76%
Sí	5	0,24%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondo ALMA]

	Recuento	%
No	2067	99,66%
Sí	7	0,34%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondo Gemini]

	Recuento	%
No	2070	99,81%
Sí	4	0,19%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondo Quimal]

	Recuento	%
No	2069	99,76%
Sí	5	0,24%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Cargo de Astrónomo de Soporte]

	Recuento	%
No	2074	100,00%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación]

	Recuento	%
No	1988	95,85%
Sí	86	4,15%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Programa de Cooperación Científica ECOS – ANID]

	Recuento	%
No	2038	98,26%
Sí	36	1,74%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Programas Regionales STIC – AmSud / MATH-AmSud /CLIMAT – AmSud]

	Recuento	%
No	2057	99,18%
Sí	17	0,82%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [InES Ciencia Abierta]

	Recuento	%
No	2064	99,52%
Sí	10	0,48%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [InES Género]

	Recuento	%
No	2037	98,22%
Sí	37	1,78%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [InES I+D]

	Recuento	%
No	2057	99,18%
Sí	17	0,82%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Ingeniería 2030]

	Recuento	%
No	2044	98,55%
Sí	30	1,45%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Conocimientos 2030]

	Recuento	%
No	2057	99,18%
Sí	17	0,82%
TOTAL	2074	100,00%

¿En cuál o cuáles de los siguientes instrumentos? [Fondo CAS - ANID]

	Recuento	%
No	2067	99,66%
Sí	7	0,34%
TOTAL	2074	100,00%

D9.- Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
[Empresarial]

	Recuento	%
No	1733	51,14%
Sí	1656	48,86%
TOTAL	3389	100,00%

Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
[Administración pública]

	Recuento	%
No	1859	54,85%
Sí	1530	45,15%
TOTAL	3389	100,00%

Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
[Educación superior]

	Recuento	%
Sí	1708	50,40%
No	1681	49,60%
TOTAL	3389	100,00%

Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [Otro sector de educación]

	Recuento	%
No	2460	72,59%
Sí	929	27,41%
TOTAL	3389	100,00%

Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en:
[Institución privada sin fines de lucro]

	Recuento	%
No	1914	56,48%
Sí	1475	43,52%
TOTAL	3389	100,00%

Si existieran oportunidades laborales fuera de la academia, usted aceptaría instalarse en: [No estoy en la academia]

	Recuento	%
No	3089	91,15%
Sí	300	8,85%
TOTAL	3389	100,00%

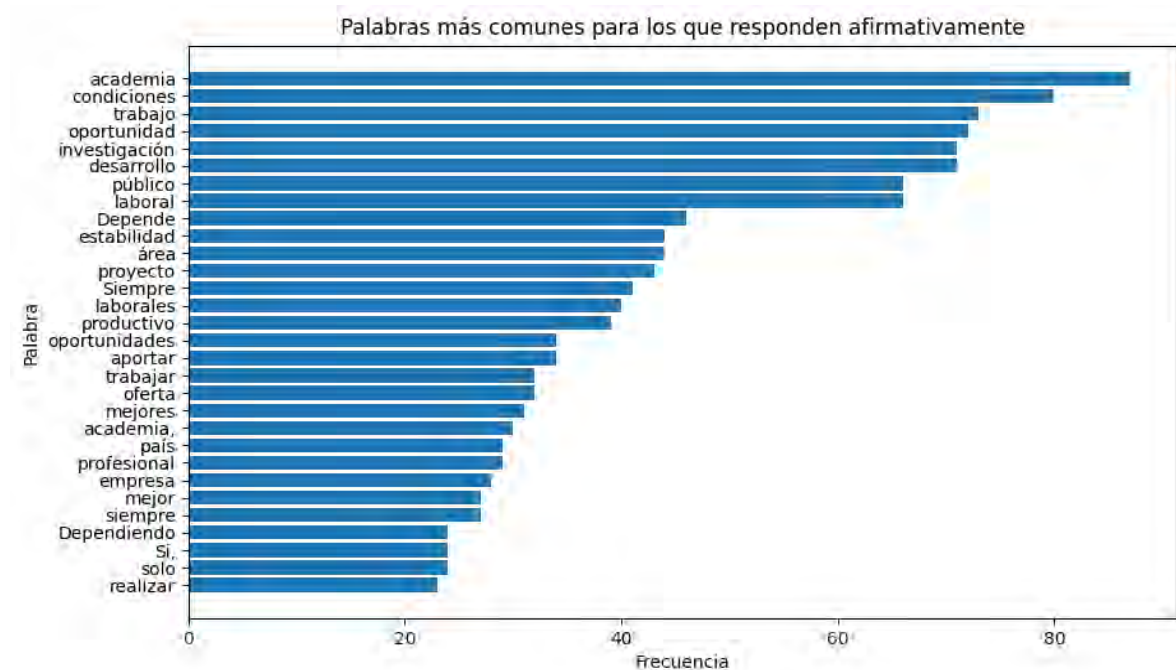
]D10.- Si tuviera la oportunidad de trabajar en el Sector Público, dentro de un proyecto para colaborar en resolver una problemática país, ¿aceptaría?

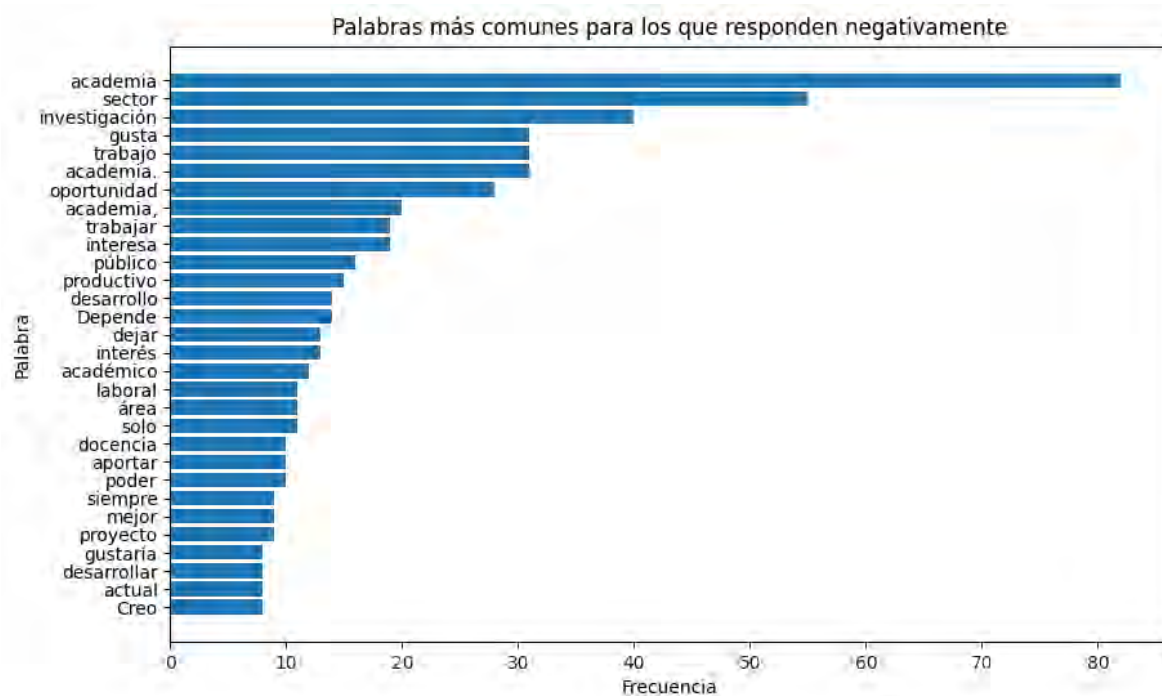
	Recuento	%
Sí	2278	96,16%
No	91	3,84%
TOTAL	2369	100,00%

D11.- Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro?

	Recuento	%
Sí	1998	58,96%
No	1007	29,71%
No estoy en la academia	384	11,33%
TOTAL	3389	100,00%

Frente a una oportunidad laboral, ¿optaría por dejar la academia y migrar al sector productivo, sector público u otro? [Comentario]





D12.- ¿Cuál es su principal motivo para no trabajar en investigación? [No existe un reconocimiento público a la carrera de el o la investigadora]

	Recuento	%
No	1049	80,20%
Sí	259	19,80%
TOTAL	1308	100,00%

¿Cuál es su principal motivo para no trabajar en investigación? [Bajas remuneraciones]

	Recuento	%
No	882	67,43%
Sí	426	32,57%
TOTAL	1308	100,00%

¿Cuál es su principal motivo para no trabajar en investigación? [Condiciones laborales desventajosas]

	Recuento	%
No	667	50,99%
Sí	641	49,01%
TOTAL	1308	100,00%

¿Cuál es su principal motivo para no trabajar en investigación? [No hay una estructura de desarrollo de una carrera de investigador]

	Recuento	%
Sí	717	54,82%
No	591	45,18%
TOTAL	1308	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Estaba preparado para el mercado laboral al egresar del grado]

	Recuento	%
De acuerdo	1474	43,49%
Muy de acuerdo	997	29,42%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	483	14,25%
En desacuerdo	308	9,09%
Muy en desacuerdo	127	3,75%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Mi grado me permitió progresar en mis aspiraciones profesionales]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	1436	42,37%
De acuerdo	1417	41,81%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	320	9,44%
En desacuerdo	145	4,28%
Muy en desacuerdo	71	2,10%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Mi grado me permitió acceder rápidamente a un trabajo]

	Recuento	%
De acuerdo	1053	31,07%
Muy de acuerdo	859	25,35%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	756	22,31%
En desacuerdo	463	13,66%
Muy en desacuerdo	258	7,61%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [No tenía claridad sobre las oportunidades que me daría la obtención del grado]

	Recuento	%
En desacuerdo	1169	34,49%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	786	23,19%
De acuerdo	628	18,53%
Muy en desacuerdo	622	18,35%
Muy de acuerdo	184	5,43%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Mi grado me permitió destacar en mi lugar de trabajo]

	Recuento	%
De acuerdo	1338	39,48%
Muy de acuerdo	894	26,38%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	809	23,87%
En desacuerdo	246	7,26%
Muy en desacuerdo	102	3,01%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Mi grado me permitió innovar en mi lugar de trabajo]

	Recuento	%
De acuerdo	1335	39,39%
Muy de acuerdo	886	26,14%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	817	24,11%
En desacuerdo	248	7,32%
Muy en desacuerdo	103	3,04%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Mi grado fue valorado por mi empleador]

	Recuento	%
De acuerdo	1271	37,50%
Muy de acuerdo	1245	36,74%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	516	15,23%
En desacuerdo	213	6,29%
Muy en desacuerdo	144	4,25%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Continúo aplicando los conocimientos obtenidos en mi grado]

	Recuento	%
Muy de acuerdo	1949	57,51%
De acuerdo	1148	33,87%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	173	5,10%
En desacuerdo	71	2,10%
Muy en desacuerdo	48	1,42%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Haber realizado un doctorado no ha hecho diferencia en mi carrera profesional]

	Recuento	%
Muy en desacuerdo	1693	49,96%
En desacuerdo	988	29,15%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	277	8,17%
De acuerdo	229	6,76%
Muy de acuerdo	202	5,96%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Si pudiera volver el tiempo atrás, no realizaría estudios de doctorado]

	Recuento	%
Muy en desacuerdo	2327	68,66%
En desacuerdo	626	18,47%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	234	6,90%
De acuerdo	105	3,10%
Muy de acuerdo	97	2,86%
TOTAL	3389	100,00%

Señale su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones: [Estoy de acuerdo que es necesario diversificar las trayectorias laborales]

	Recuento	%
De acuerdo	1358	40,07%
Muy de acuerdo	1306	38,54%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	632	18,65%
En desacuerdo	59	1,74%
Muy en desacuerdo	34	1,00%
TOTAL	3389	100,00%

Sección E – Identificación Personal

E1. - Edad

	Recuento	%
No disponible	99	2,84%
[25 a 30[	18	0,52%
[30 a 35[	425	12,19%
[35 a 40[	1090	31,26%
[40 a 45[	944	27,07%
[45 a 50[	500	14,34%
[50 a 55[	245	7,03%
[55 a 60[	104	2,98%
[60 a 65[	40	1,15%
[65 +]	22	0,63%
TOTAL	3487	100,01%

E2. - Por favor, indique su sexo registral, tal como aparece en su documento de identidad:

	Recuento	%
M - Masculino	1897	55,98%
F - Femenino	1485	43,82%
X - No Binario	7	0,21%
TOTAL	3389	100,00%

E3. ¿Tiene algún grado de discapacidad?

	Recuento	%
No	3328	98,20%
Sí	61	1,80%
TOTAL	3389	100,00%

E4. Por favor, seleccione el tipo de discapacidad: [Discapacidad de origen motor o físico]

	Recuento	%
No	44	72,13%
Sí	17	27,87%
TOTAL	61	100,00%

Por favor, seleccione el tipo de discapacidad: [Discapacidad de origen auditivo]

	Recuento	%
No	51	83,61%
Sí	10	16,39%
TOTAL	61	100,00%

Por favor, seleccione el tipo de discapacidad: [Discapacidad de origen visual]

	Recuento	%
No	43	70,49%
Sí	18	29,51%
TOTAL	61	100,00%

Por favor, seleccione el tipo de discapacidad: [Discapacidad de origen intelectual]

	Recuento	%
No	56	91,80%
Sí	5	8,20%
TOTAL	61	100,00%

Por favor, seleccione el tipo de discapacidad: [Discapacidad de causa psíquica]

	Recuento	%
No	44	72,13%
Sí	17	27,87%
TOTAL	61	100,00%

E5. ¿Cuál es su estado civil?

	Recuento	%
Casado(a)	1578	46,56%
Soltero(a)	960	28,33%
Conviviente o pareja sin acuerdo de unión civil	382	11,27%
Divorciado(a)	232	6,85%
Conviviente civil (con acuerdo de unión civil)	129	3,81%
Separado(a)	100	2,95%
Viudo(a)	7	0,21%
Anulado(a)	1	0,03%
TOTAL	3389	100,00%

E6. ¿Tiene personas a su cuidado?

	Recuento	%
Sí	1699	50,13%
No	1690	49,87%
TOTAL	3389	100,00%

E7. Su actual país de residencia es:

	Recuento	%
Chile	2940	86,75%
Estados Unidos	81	2,39%
Reino Unido	67	1,98%
España	49	1,45%
Alemania	44	1,30%
Francia	28	0,83%
Colombia	26	0,77%
Canadá	17	0,50%
México	14	0,41%
Australia	12	0,35%
Ecuador	12	0,35%
Bélgica	8	0,24%
Perú	6	0,18%
Suiza	6	0,18%
Dinamarca	5	0,15%
Costa Rica	5	0,15%
Suecia	5	0,15%
Austria	4	0,12%
Italia	4	0,12%
Argentina	4	0,12%
Países Bajos	4	0,12%
Brasil	4	0,12%
China	4	0,12%
Nueva Zelanda	3	0,09%
Uruguay	3	0,09%
República Checa	3	0,09%
Venezuela	3	0,09%
Finlandia	3	0,09%
Cuba	2	0,06%
Paraguay	2	0,06%
Antigua y Barbuda	2	0,06%

Bolivia	2	0,06%
Afganistán	2	0,06%
Noruega	2	0,06%
Luxemburgo	2	0,06%
Emiratos Árabes Unidos	1	0,03%
El Salvador	1	0,03%
Irlanda	1	0,03%
Portugal	1	0,03%
Corea del Sur	1	0,03%
República Dominicana	1	0,03%
Singapur	1	0,03%
Argelia	1	0,03%
Arabia Saudita	1	0,03%
Grecia	1	0,03%
Honduras	1	0,03%
TOTAL	3389	100,00%

E8. Indique su región de residencia:

	Recuento	%
Región Metropolitana	1473	50,10%
Región del Biobío	345	11,73%
Región de Valparaíso	318	10,82%
Región de La Araucanía	147	5,00%
Región del Maule	147	5,00%
Región de Los Ríos	141	4,80%
Región de Los Lagos	69	2,35%
Región de Antofagasta	64	2,18%
Región de Coquimbo	58	1,97%
Región de Ñuble	48	1,63%
Región de O'Higgins	44	1,50%
Región de Magallanes	23	0,78%
Región de Arica y Parinacota	20	0,68%
Región de Tarapacá	16	0,54%
Región de Atacama	15	0,51%
Región de Aysén	12	0,41%
TOTAL	2940	100,00%

E9. ¿Usted posee el certificado de acreditación de la calidad indígena?

	Recuento	%
No	3293	97,17%
Sí	96	2,83%
TOTAL	3389	100,00%

E10. Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Mapuche]

	Recuento	%
Sí	73	76,04%
No	23	23,96%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Aymara]

	Recuento	%
No	86	89,58%
Sí	10	10,42%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Rapa Nui]

	Recuento	%
No	96	100,00%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Atacameña]

	Recuento	%
No	94	97,92%
Sí	2	2,08%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Quechua]

	Recuento	%
No	95	98,96%
Sí	1	1,04%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Colla]

	Recuento	%
No	96	100,00%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Diaguita]

	Recuento	%
No	86	89,58%
Sí	10	10,42%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Kawashkar]

	Recuento	%
No	96	100,00%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Yagán]

	Recuento	%
No	96	100,00%
TOTAL	96	100,00%

Seleccione el pueblo originario del que posee dicho certificado: [Chango]

	Recuento	%
No	96	100,00%
TOTAL	96	100,00%

Sección F - Contacto

F1. Desde la fecha en que obtuvo el grado de doctor (a), ¿ha tenido contacto con ANID o la Subdirección de Capital Humano?

	Recuento	%
Sí	2288	67,51%
No	1101	32,49%
TOTAL	3389	100,00%

F2. ¿Le gustaría participar de una red o comunidad de graduados y graduadas?

	Recuento	%
Sí	2695	79,52%
No	694	20,48%
TOTAL	3389	100,00%

F3. ¿Desea seguir en contacto con ANID y la Subdirección de Capital Humano?

	Recuento	%
Sí	2865	84,54%
No	524	15,46%
TOTAL	3389	100,00%



Encuesta
Trayectoria Laboral
de personas con
grado de Doctor
ANID 2024

Síguenos en nuestras
redes sociales

