



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Becas para estudios de  
MAGÍSTER EN EL EXTRANJERO  
AREAS PRIORITARIAS**

**BECAS CHILE  
Convocatoria 2018**

# Objetivo del concurso



Otorgar becas a chilenos/as y extranjeros/as con permanencia definitiva en Chile, para **iniciar o continuar estudios conducentes a la obtención del grado académico de Magíster** en instituciones de excelencia en el exterior.

Esta beca tiene el objetivo de formar capital humano avanzado en las áreas de **Recursos Hídricos; Resiliencia ante Desastres de Origen Natural y; Transformación Digital**, en cualquier país excepto Chile, para que los graduados, a su regreso a Chile, apliquen los conocimientos adquiridos y contribuyan al desarrollo científico, académico, económico, social y cultural del país.



# Requisitos de postulación



1. Ser **chileno/a** o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile.
2. Poseer el grado **académico de Licenciado/a** (en programas cuya duración mínima sea de ocho semestres) y/o **Título Profesional** (en carreras cuya duración mínima sea de diez semestres).
3. Poseer **excelencia académica** acreditando el haber obtenido un **promedio final de** notas de licenciatura o título igual o **superior a cinco (5.0)** y/o encontrarse dentro del **30% superior del ranking de egreso o titulación.**
4. Acreditar **experiencia profesional** mínima de un año.
5. Encontrarse **aceptado o ser alumno regular en un programa de magíster** en las áreas prioritarias definidas.



# Beneficios

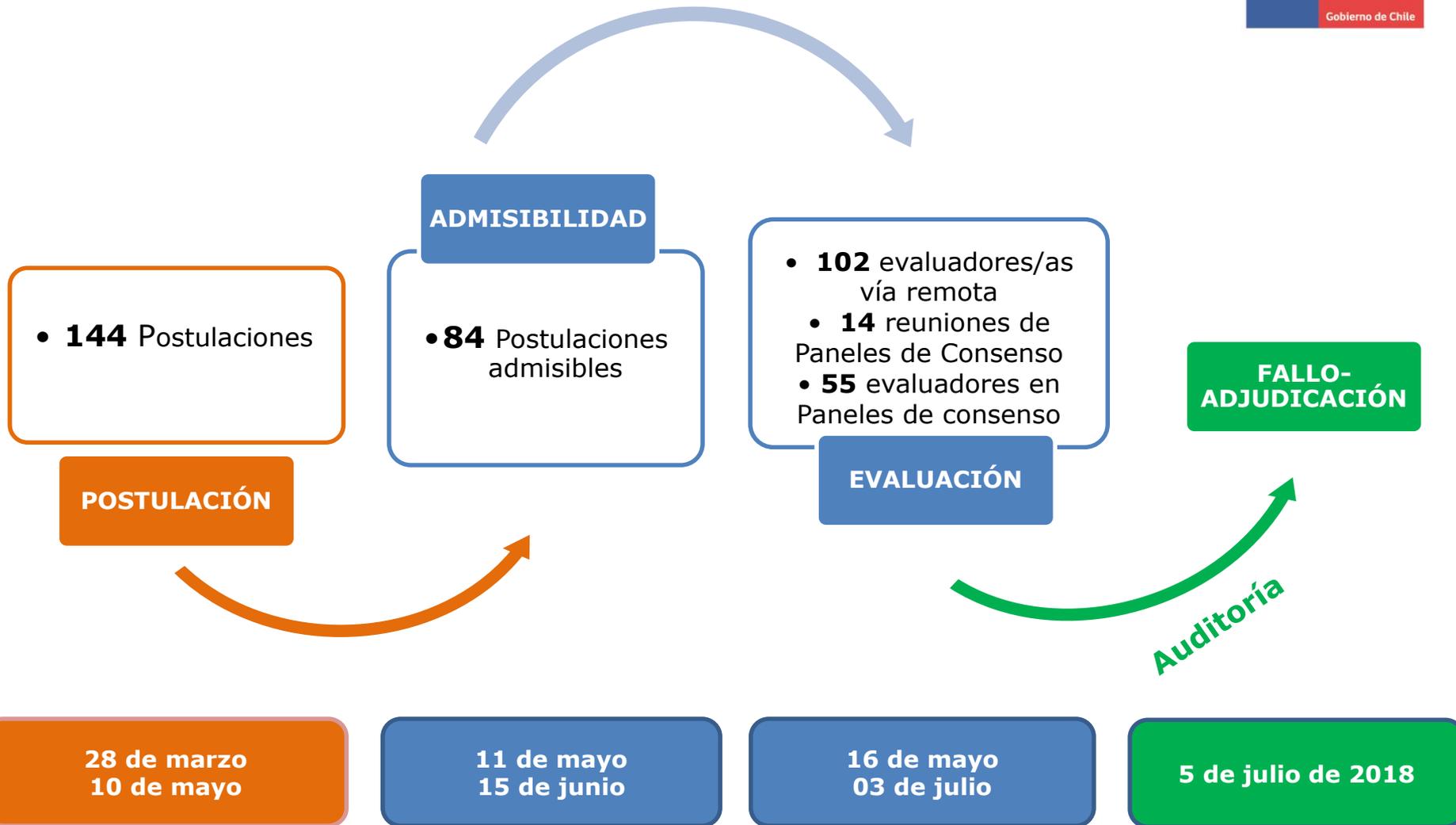


La Beca para estudios de magíster en el Extranjero Convocatoria 2018 contempla los siguientes beneficios, por un máximo de cuatro años contados desde el ingreso del/de la becario/a al Programa de magíster:

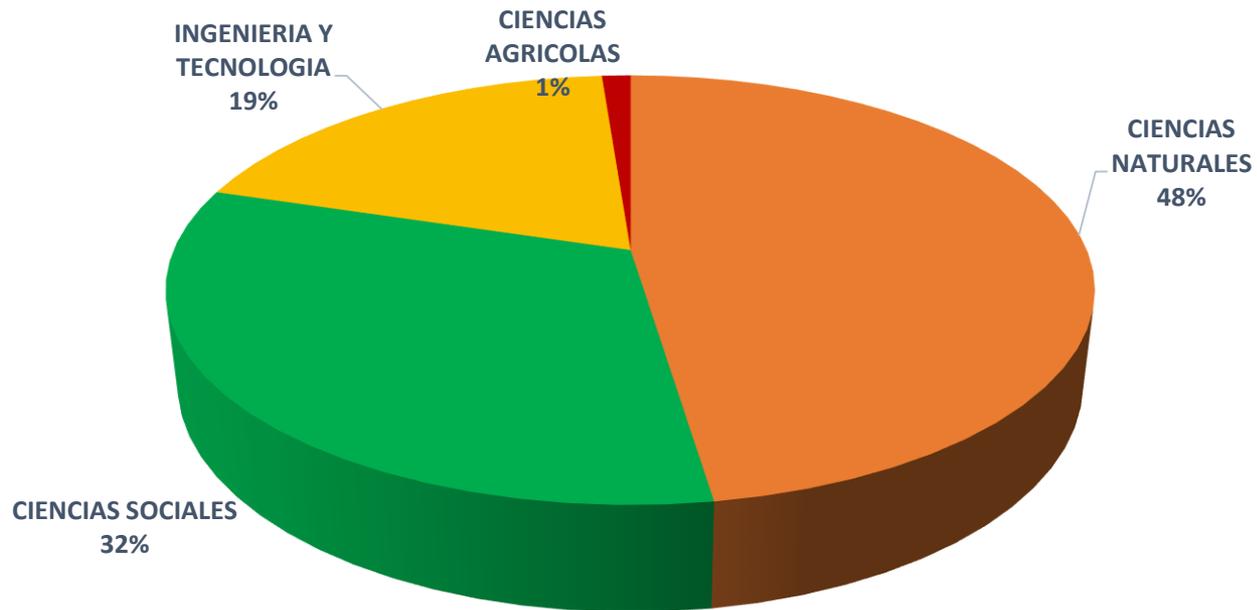
1. Un **pasaje de ida y vuelta**, en clase económica, al inicio del programa de magíster y al término del mismo.
2. Costos de **arancel y matrícula** del programa de magíster.
3. Asignación de **manutención mensual** para el/la becario/a durante el programa de magíster.
4. Asignación única de **instalación** correspondiente a US \$500 para aquellos/as becarios/as que inicien estudios de magíster y **asignación anual para compra de libros y/o materiales de US \$300**.
5. Prima anual de **seguro médico** para el/la becario/a por un monto máximo de US \$800.
6. Extensión de la asignación de manutención mensual para becarias con permiso de **pre y post natal de** hasta por seis meses en total.
7. Asignación única de **regreso** correspondiente a US \$500.



# Itinerario del concurso



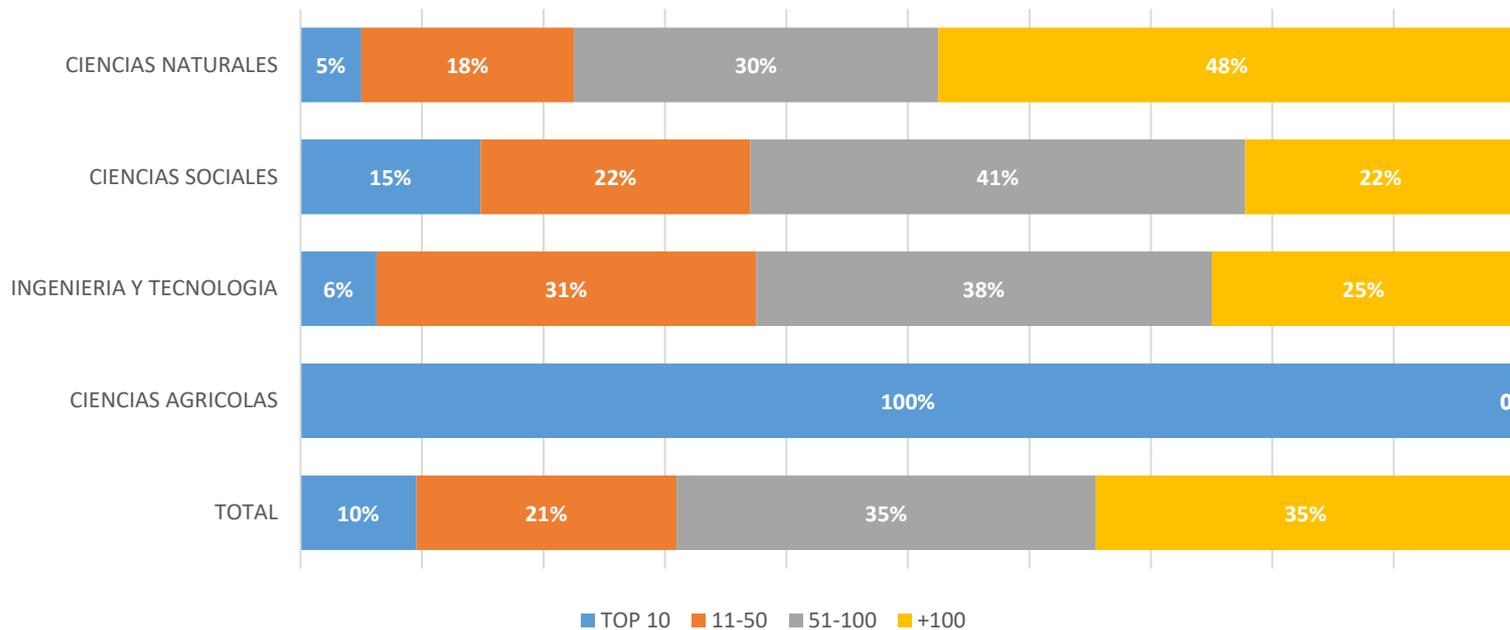
# Postulaciones admisibles por área OECD



N: 84



# Postulaciones admisibles por área OCDE y posición universidad destino ranking WOS\*



N: 84

\*Corresponde a la posición de cada institución propuesta en cada dossier de postulación, por sub-área OECD según indicador de productividad científica (N° de documentos \* Factor de impacto) a partir de los datos InCites de Web of Science (WOS, Thomson Reuters) para el quinquenio 2012-2016. Los listados se encuentran publicados en: <http://www.conicyt.cl/becasconicyt/postulantes/ranking/>

# Postulaciones admisibles por país de destino

País de destino	Admisibles	%
Reino Unido	28	33,3%
Australia	18	21,4%
España	14	16,7%
Estados Unidos de America	10	11,9%
Holanda	6	7,1%
Alemania	4	4,8%
Francia	2	2,4%
Belgica	1	1,2%
Dinamarca	1	1,2%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>



# Evaluación

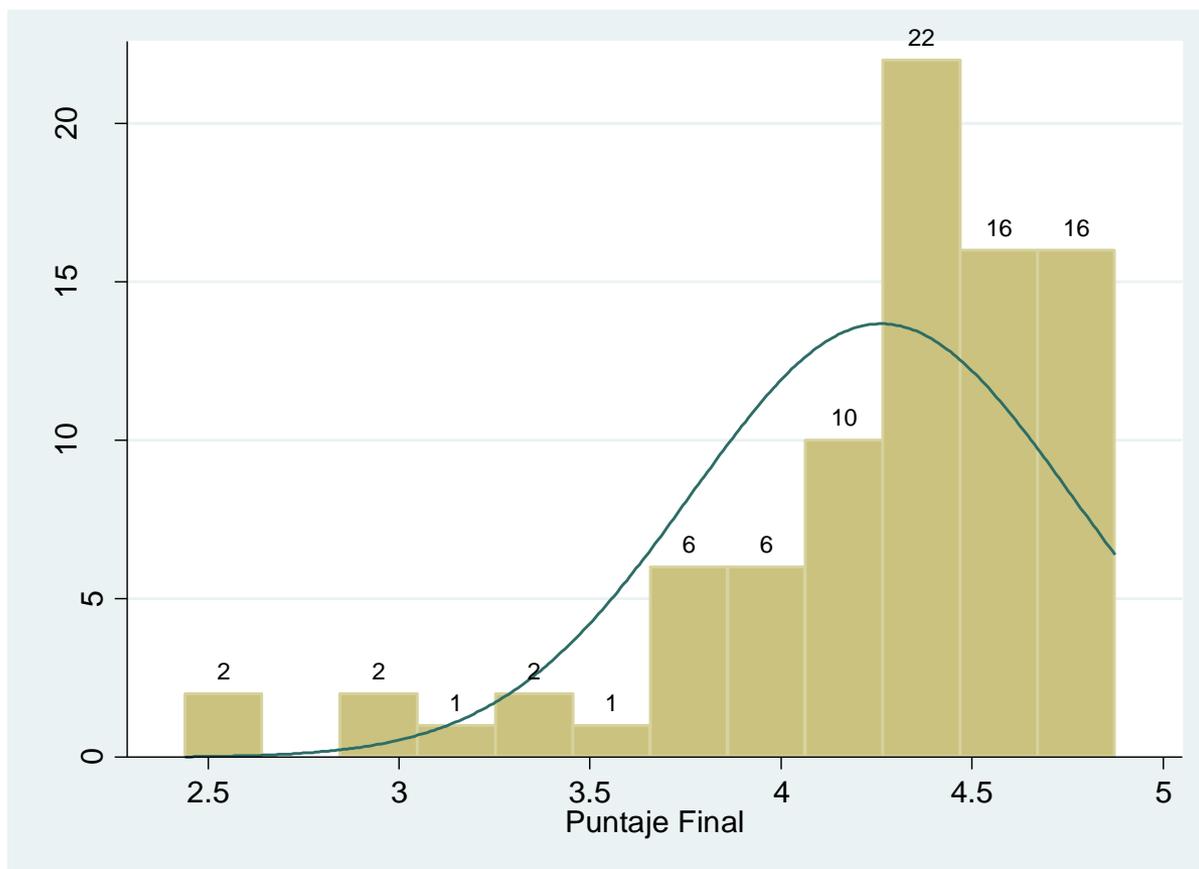


Los criterios de evaluación fueron:

<b><i>Criterios de evaluación</i></b>	<b>Sub-criterios</b>	<b>%</b>
Antecedentes académicos y/o trayectoria y/o experiencia laboral del/de la postulante (48%)	Antecedentes académicos de pregrado*	30%
	Experiencia profesional (mínimo un año)	5%
	Experiencia profesional en área prioritaria seleccionada por el/la postulante	8%
	Cartas de recomendación	5%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación (12%)	Objetivo de estudio relacionado con el área de interés prioritario seleccionada por el/la postulante	2%
	Intereses y motivaciones para especializarse en el área prioritaria seleccionada por el/la postulante	5%
	Retribución del postulante al país y su aporte al área prioritaria de especialización	5%
Nivel, calidad y trayectoria de la institución educacional extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios (40%)  * Sub-criterios de evaluación parametrizados	Nivel, calidad y trayectoria de la institución extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios*	40%



# Distribución puntajes finales postulantes admisibles



N	84
Media	4,262
Mediana	4,357
Desv. típica	0,49698
Mínimo	2,440
Máximo	4,875

# Resumen concurso



Convocatoria	Postulaciones	Admisibles	Seleccionadas	Puntaje de Corte
2018	144	84 (58%)	65 (77%)	4,060



# Postulaciones seleccionadas 2018



# Postulaciones seleccionadas por área OCDE



Área OCDE	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
CIENCIAS NATURALES	40	29	73%	45%
CIENCIAS SOCIALES	27	22	81%	34%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	16	13	81%	20%
CIENCIAS AGRICOLAS	1	1	100%	2%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>

# Postulaciones seleccionadas por comité de Evaluación



Comité	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
Administración	7	5	71%	8%
Agronomía y Forestal	1	1	100%	2%
Computación e Informática	28	19	68%	29%
Comunicación	6	4	67%	6%
Cs. de la Ingeniería I	2	2	100%	3%
Cs. de la Ingeniería II	14	11	79%	17%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	1	1	100%	2%
Ecología y Ciencias Naturales	8	7	88%	11%
Economía	1	1	100%	2%
Educación I	1	1	100%	2%
Geología y Oceanografía	4	3	75%	5%
Políticas Públicas y Administración del Estado	4	4	100%	6%
Sociología	2	2	100%	3%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	5	4	80%	6%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>



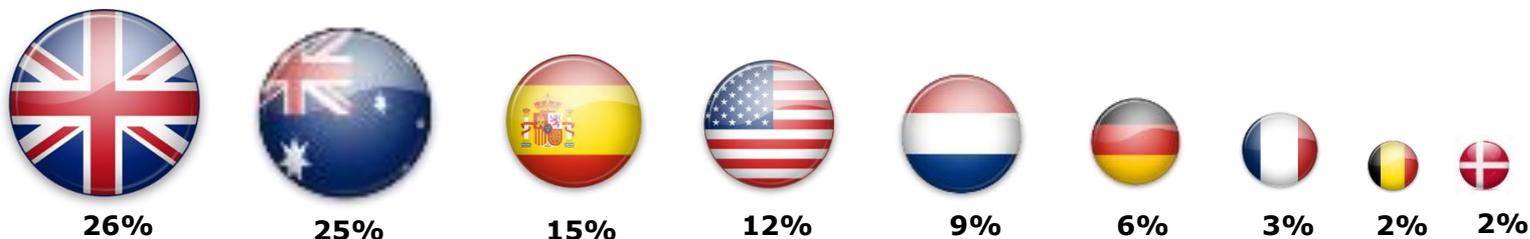
# Postulaciones seleccionadas por área prioritaria



Área Prioritaria	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
Transformación Digital	48	36	75%	55%
Recursos Hídricos en Chile	25	20	80%	31%
Resiliencia ante Desastres de origen natural	11	9	82%	14%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>



# Postulaciones seleccionadas por país de destino



País de destino	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
Reino Unido	28	17	61%	26%
Australia	18	16	89%	25%
España	14	10	71%	15%
Estados Unidos de América	10	8	80%	12%
Holanda	6	6	100%	9%
Alemania	4	4	100%	6%
Francia	2	2	100%	3%
Belgica	1	1	100%	2%
Dinamarca	1	1	100%	2%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>



# Postulaciones seleccionadas por país de destino y por área prioritaria



País de destino	Transformación Digital	Recursos Hídricos en Chile	Resiliencia ante Desastres de origen natural	Total
Reino Unido	12	0	5	17
Australia	12	4	0	16
España	4	4	2	10
Estados Unidos de América	5	3	0	8
Holanda	1	5	0	6
Alemania	1	2	1	4
Francia	1	1	0	2
Bélgica	0	1	0	1
Dinamarca	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>65</b>
	<b>55%</b>	<b>31%</b>	<b>14%</b>	



# Postulaciones seleccionadas por institución de destino

Universidad de destino	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	7	7	100%	11%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	5	5	100%	8%
UNIVERSITY OF MELBOURNE	4	4	100%	6%
RHEINISCH-WESTFALISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	4	4	100%	6%
UNIVERSITY OF SHEFFIELD	5	4	80%	6%
UNIVERSITY OF ARIZONA	3	3	100%	5%
LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	3	3	100%	5%
UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES	3	3	100%	5%
UNIVERSITY OF SYDNEY	3	3	100%	5%
UNIVERSITY OF CHICAGO	2	2	100%	3%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	3	2	67%	3%
UNIVERSIDAD DE GRANADA	3	2	67%	3%
DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2	2	100%	3%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	2	2	100%	3%
UNIVERSITEIT UTRECHT	2	2	100%	3%
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	2	2	100%	3%
NEW YORK UNIVERSITY	1	1	100%	2%
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA	1	1	100%	2%
THE UNIVERSITY OF ADELAIDE	1	1	100%	2%
INSTITUT D'ETUDES POLITIQUES DE PARIS	1	1	100%	2%
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	1	1	100%	2%
UNIVERSITY OF COPENHAGEN	1	1	100%	2%
WAGENINGEN UNIVERSITEIT EN RESEARCHCENTRUM	1	1	100%	2%
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND	1	1	100%	2%
UNIVERSITE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS	1	1	100%	2%
UNIVERSITY OF SUSSEX	1	1	100%	2%
UNIVERSITEIT GENT	1	1	100%	2%
VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM	1	1	100%	2%
MONASH UNIVERSITY	2	1	50%	2%
GRIFFITH UNIVERSITY	2	1	50%	2%
IMPERIAL COLLEGE LONDON	1	0	0%	0%
OTRAS (13)	14	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>65</b>	<b>76%</b>	<b>100%</b>

# Postulaciones seleccionadas por institución de origen

Universidad de origen (pregrado)	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
UNIVERSIDAD DE CHILE	26	22	85%	34%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	14	13	93%	20%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	6	5	83%	8%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	4	3	75%	5%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	4	3	75%	5%
UNIVERSIDAD DE TALCA	3	3	100%	5%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	5	3	60%	5%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	2	2	100%	3%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	1	1	100%	2%
HUNTER COLLEGE (CUNY)	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	2	1	50%	2%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	1	100%	2%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	2	1	50%	2%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	1	1	100%	2%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	1	0	0%	0%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	2	0	0%	0%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	1	0	0%	0%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	3	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>

# Postulaciones seleccionadas por posición de la universidad de destino en ranking WOS\*



Tramo ranking institución de destino	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
TOP 10	8	8	100%	12%
11-50	18	17	94%	26%
51-100	29	28	97%	43%
+100	29	12	41%	18%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>

\*Corresponde a la posición de cada institución propuesta en cada dossier de postulación, por sub-área OECD según indicador de productividad científica (N° de documentos \* Factor de impacto) a partir de los datos InCites de Web of Science (WOS, Thomson Reuters) para el quinquenio 2012-2016. Los listados se encuentran publicados en: <http://www.conicyt.cl/becasconicyt/postulantes/ranking/>

# Antecedentes académicos de pregrado de postulaciones seleccionadas (Tasa de selección)

Tasa: Seleccionadas/Admisibles		Posición (%) en ranking de egreso o titulación de pregrado					Total Nota Final
		(50%-100%]	(30%-50%]	(20%-30%]	(10%-20%]	(0%-10%]	
Nota Final de Pregrado	[6,5 - 7,0]			100%	100%	100%	100%
	(6,5 - 6,0]	60%	100%	100%	100%	100%	90%
	(6,0 - 5,5]	63%	70%	100%	80%	89%	76%
	(5,5 - 5,0]	38%	86%	100%	33%	50%	61%
	(5,0 - 4,5]			100%			100%
	Total RKN	52%	81%	100%	80%	88%	77%



# Postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles		Seleccionadas	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
CIENCIAS NATURALES	8	32	5	24
CIENCIAS SOCIALES	13	14	8	14
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	3	13	2	11
CIENCIAS AGRICOLAS	0	1	0	1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>50</b>

Área OCDE	Admisibles		Seleccionadas	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
CIENCIAS NATURALES	20%	80%	17%	<b>83%</b>
CIENCIAS SOCIALES	48%	52%	36%	<b>64%</b>
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	19%	81%	15%	<b>85%</b>
CIENCIAS AGRICOLAS	0%	100%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>29%</b>	<b>71%</b>	<b>23%</b>	<b>77%</b>



# Postulaciones seleccionadas por sexo y tramo etario

Tramo Edad	Admisibles		Seleccionadas	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
<25 años	0	1	0	0
26-30 años	7	28	4	25
31-35 años	14	25	9	19
36-40 años	1	4	1	4
> 40 años	2	2	1	2
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>50</b>

Tramo Edad	Admisibles		Seleccionadas	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
<25 años	0%	100%	-	-
26-30 años	20%	80%	14%	86%
31-35 años	36%	64%	32%	68%
36-40 años	20%	80%	20%	80%
> 40 años	50%	50%	33%	67%
<b>Total</b>	<b>29%</b>	<b>71%</b>	<b>23%</b>	<b>77%</b>





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Becas para estudios de  
MAGÍSTER EN EL EXTRANJERO  
AREAS PRIORITARIAS**

**BECAS CHILE  
Convocatoria 2018**