



CONICYT
Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

CONCURSO BECAS DE POSTDOCTORADO EN EL EXTRANJERO BECAS CHILE

Convocatoria 2018

Objetivo

El presente concurso busca fomentar la productividad y el futuro posicionamiento científico de investigadores/as con el grado académico de Doctor, en el ámbito académico y productivo, a través de su incorporación en prestigiosos y consolidados grupos de investigación en el extranjero, de tal forma que, a su regreso al país contribuyan a la consolidación de las universidades y centros científicos nacionales.

Requisitos

1. Ser chileno/a o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile.
2. Poseer el grado académico de Doctor.
3. Estar aceptado/a en una universidad y/o centro de investigación extranjero para iniciar o continuar el Postdoctorado.

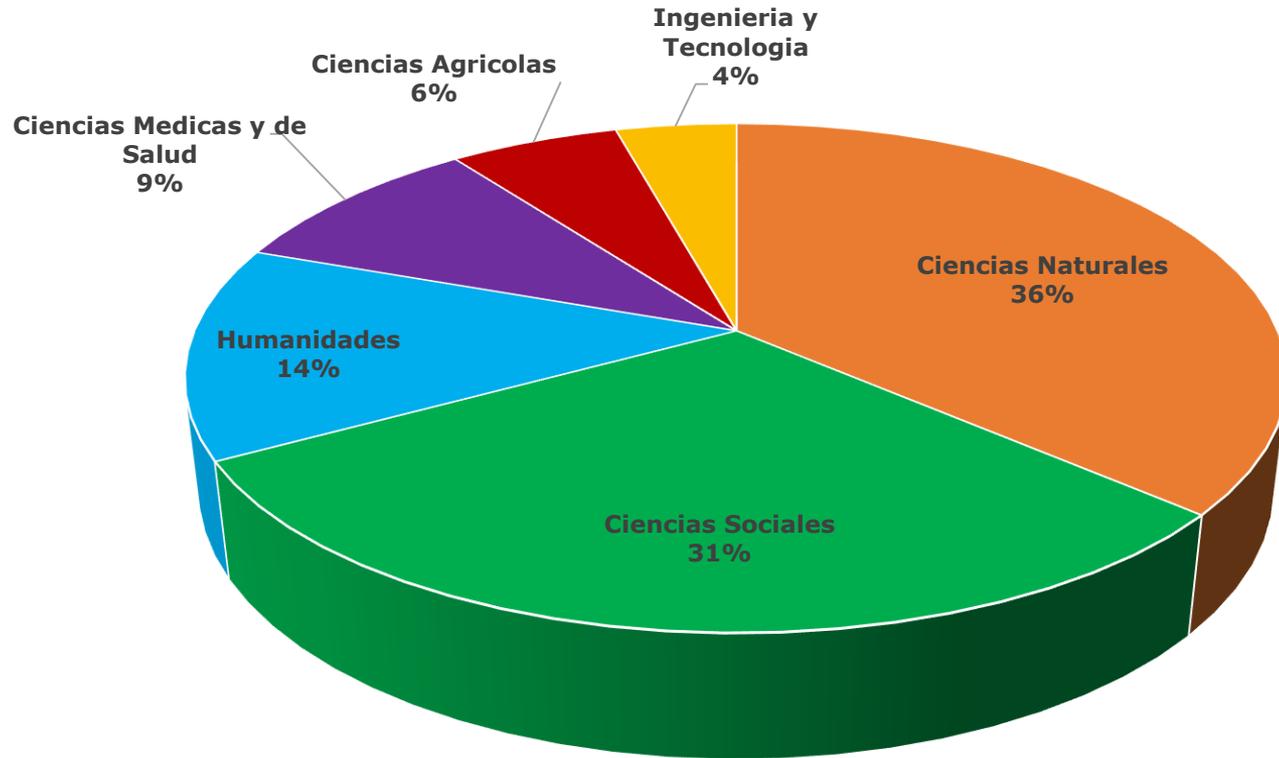
Beneficios

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

Postulación, Admisibilidad, Evaluación

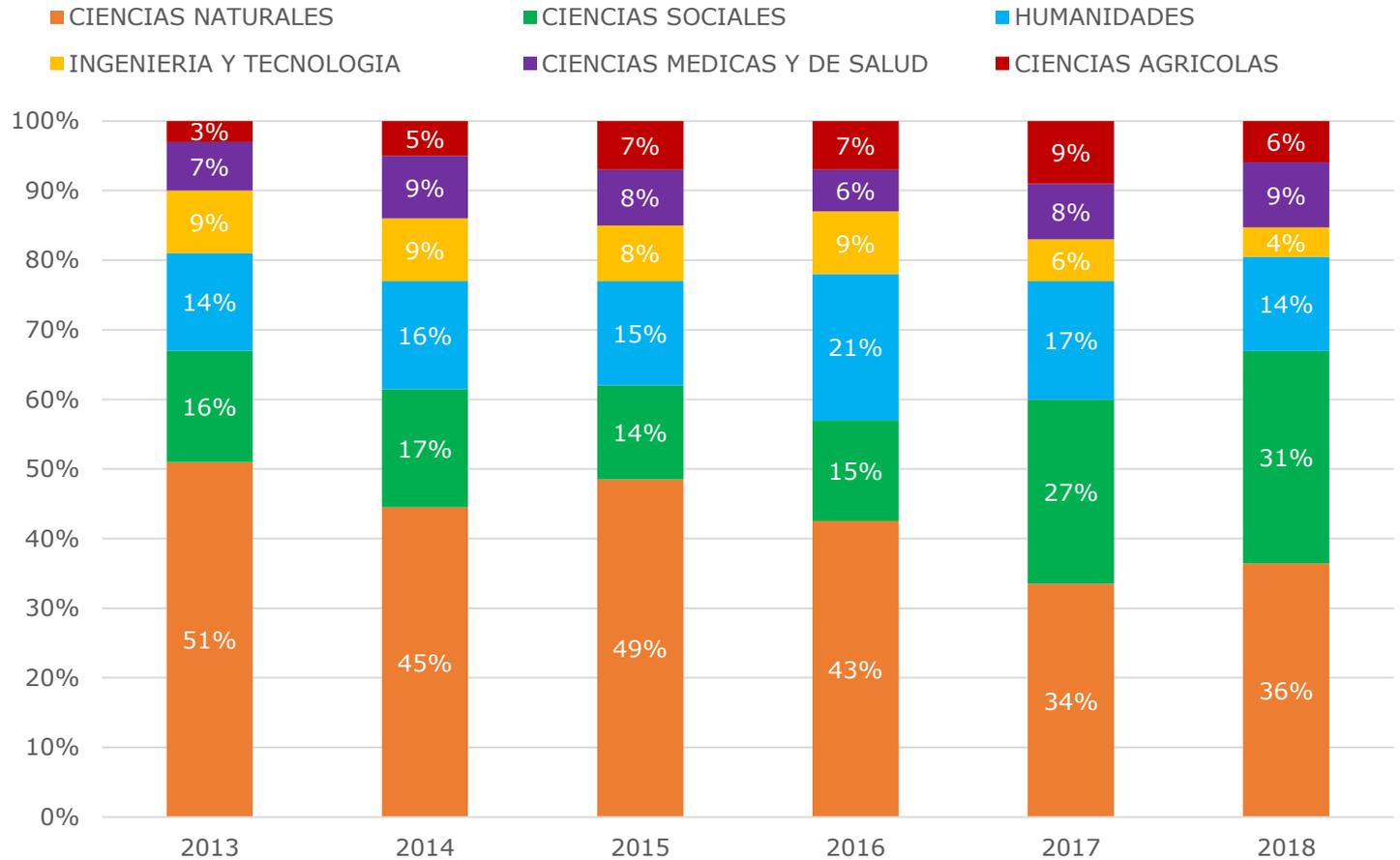


Admisibles por área OCDE

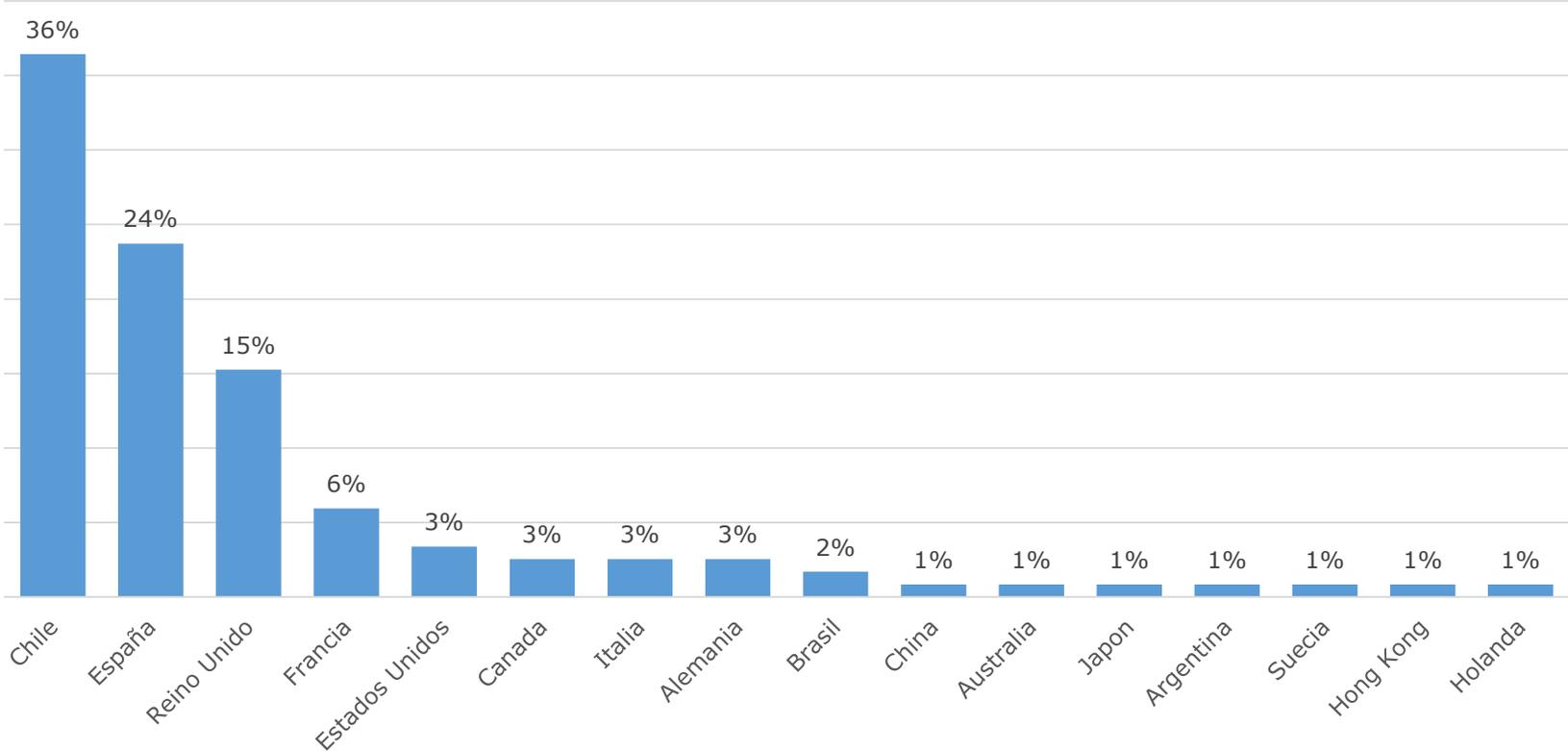


N = 118

Admisibles por área OCDE evolución 2013 – 2018



Admisibles por país de obtención del Grado de Doctor



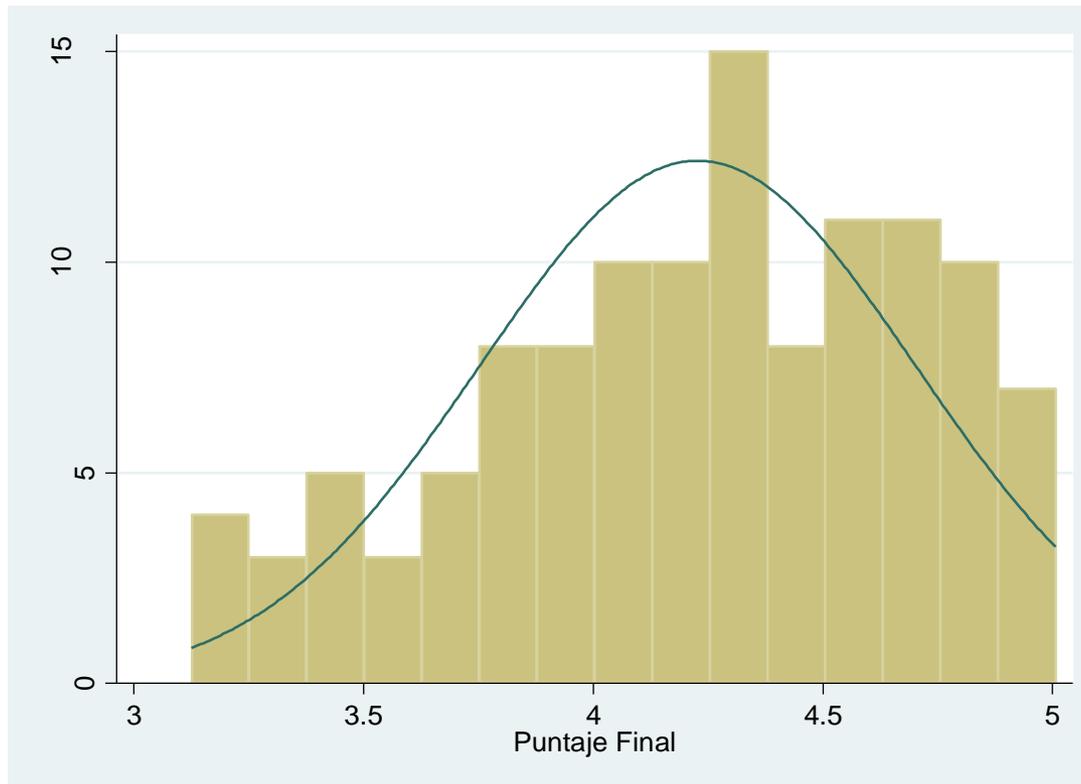
N = 118

Evaluación

1. Las postulaciones admisibles fueron evaluadas por Comités de Evaluación que entregaron un puntaje final de evaluación dentro del rango de 0 a 5.
2. Los Criterios de Evaluación son:

Criterios de evaluación y sus ponderaciones	Subcriterio	Estado Parametrización	Ponderación
Antecedentes académicos y/o trayectoria y/o experiencia laboral del/de la postulante. 45%	Antecedentes Académicos Doctorado	No Parametrizado	30%
	Desarrollo Docente	No Parametrizado	5%
	Desarrollo de actividades de investigación	No parametrizado	10%
Proyecto de Investigación, los objetivos y las razones en que el/la candidato/a funda la postulación. 40%	Proyecto de investigación, plan de trabajo y cronograma	No parametrizado	30%
	Declaración de Intereses	No parametrizado	5%
	Retribución del/de la postulante	No parametrizado	5%
Nivel, calidad y trayectoria de la institución educacional extranjera como de los programas específicos de estudio donde se realizará el programa de Postdoctorado. 15%	Nivel, calidad y trayectoria de la institución educacional extranjera como de los programas específicos de estudio donde se realizará el programa de Postdoctorado	Parametrizado	15%

Distribución de puntajes de postulantes admisibles

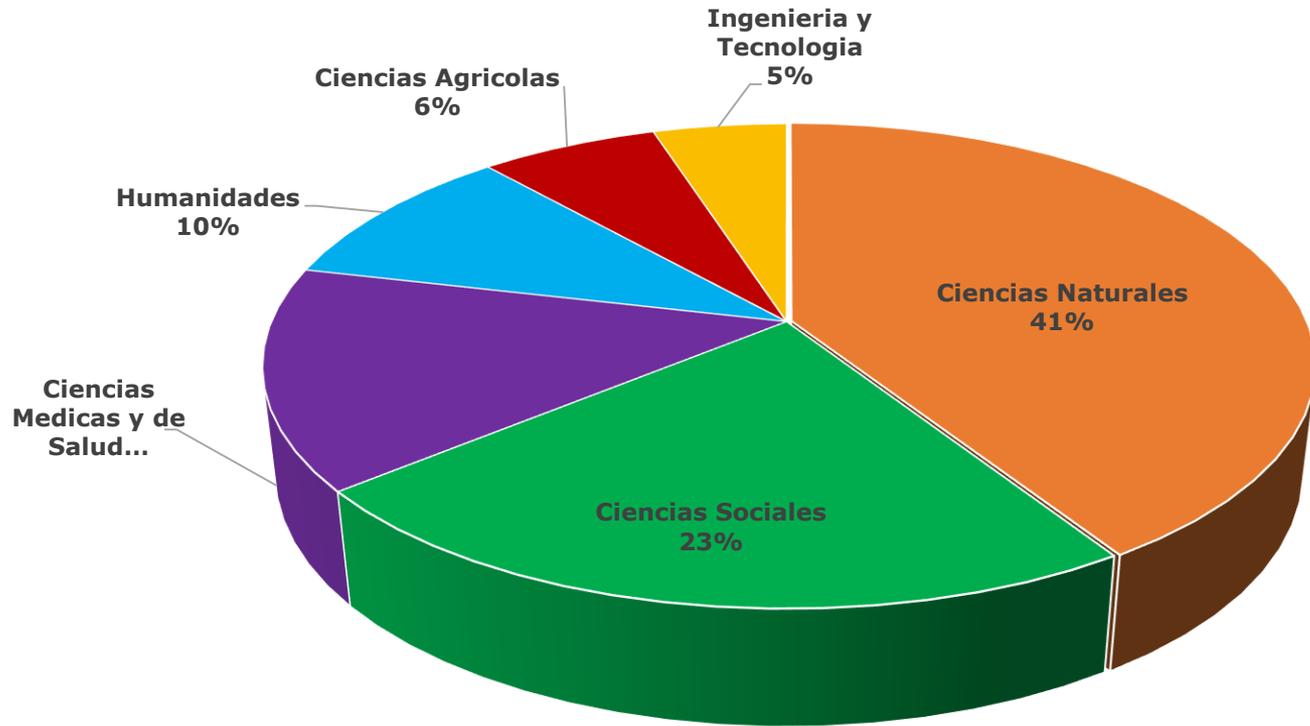


N	118
Media	4,227
Mediana	4,281
Desv. Típica	0,4754
Mínimo	3,126
Máximo	5,006

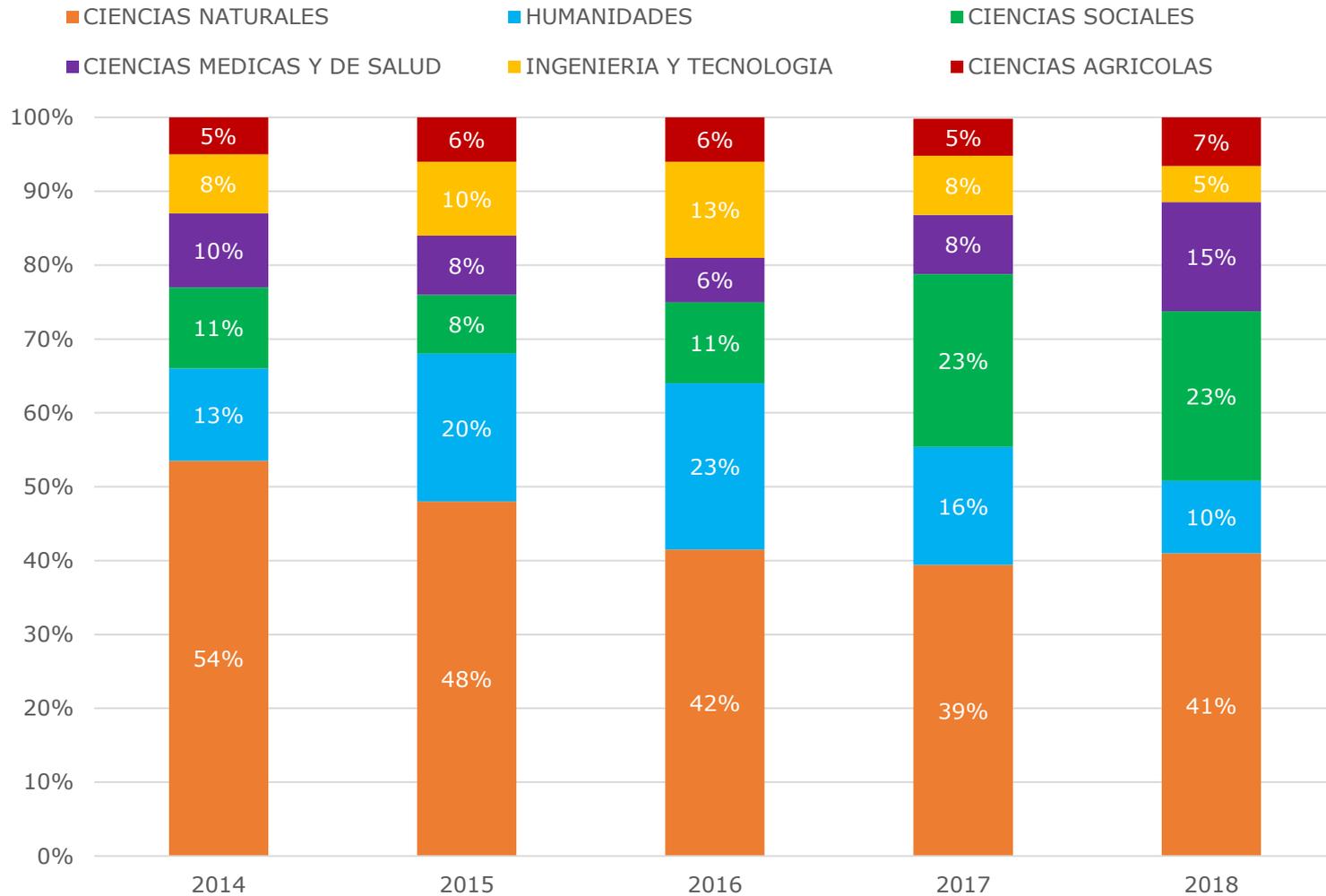
Comparativo concursos 2014-2018

Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	Puntaje de Corte
2014	99	81 (81%)	62 (77%)	3,855
2015	91	74 (81%)	50 (68%)	3,964
2016	138	121 (88%)	71 (59%)	4,313
2017	115	103 (90%)	61 (59%)	3,975
2018	124	118	61 (52%)	4,275

Postulaciones seleccionadas por área OCDE



Postulaciones seleccionadas por área OCDE evolución 2014 - 2018



Postulaciones seleccionadas por Comité de Evaluación

Comité	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
Administración	1	0	0%	0%
Agronomía y Forestal	7	4	57%	7%
Arquitectura	3	0	0%	0%
Arte	3	1	33%	2%
Biología Celular y Molecular	4	3	75%	5%
Biología Fisiológica y Bioquímica	5	4	80%	7%
Biotecnología	3	1	33%	2%
Computación e Informática	1	0	0%	0%
Comunicación	3	0	0%	0%
Cs. de la Ingeniería I	1	1	100%	2%
Cs. de la Ingeniería II	4	2	50%	3%
Cs. Matemáticas	9	6	67%	10%
Cs. Médicas	11	9	82%	15%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	2	1	50%	2%
Cs. Químicas	8	4	50%	7%
Derecho	4	3	75%	5%
Ecología y Ciencias Naturales	5	2	40%	3%
Educación I	4	1	25%	2%
Educación II	2	1	50%	2%
Filosofía	1	1	100%	2%
Física y Astronomía	7	5	71%	8%
Geología y Oceanografía	1	0	0%	0%
Historia, Antropología y Arqueología	7	3	43%	5%
Letras	2	1	50%	2%
Psicología	6	2	33%	3%
Sociología	11	5	45%	8%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	3	1	33%	2%
Total	118	61	52%	

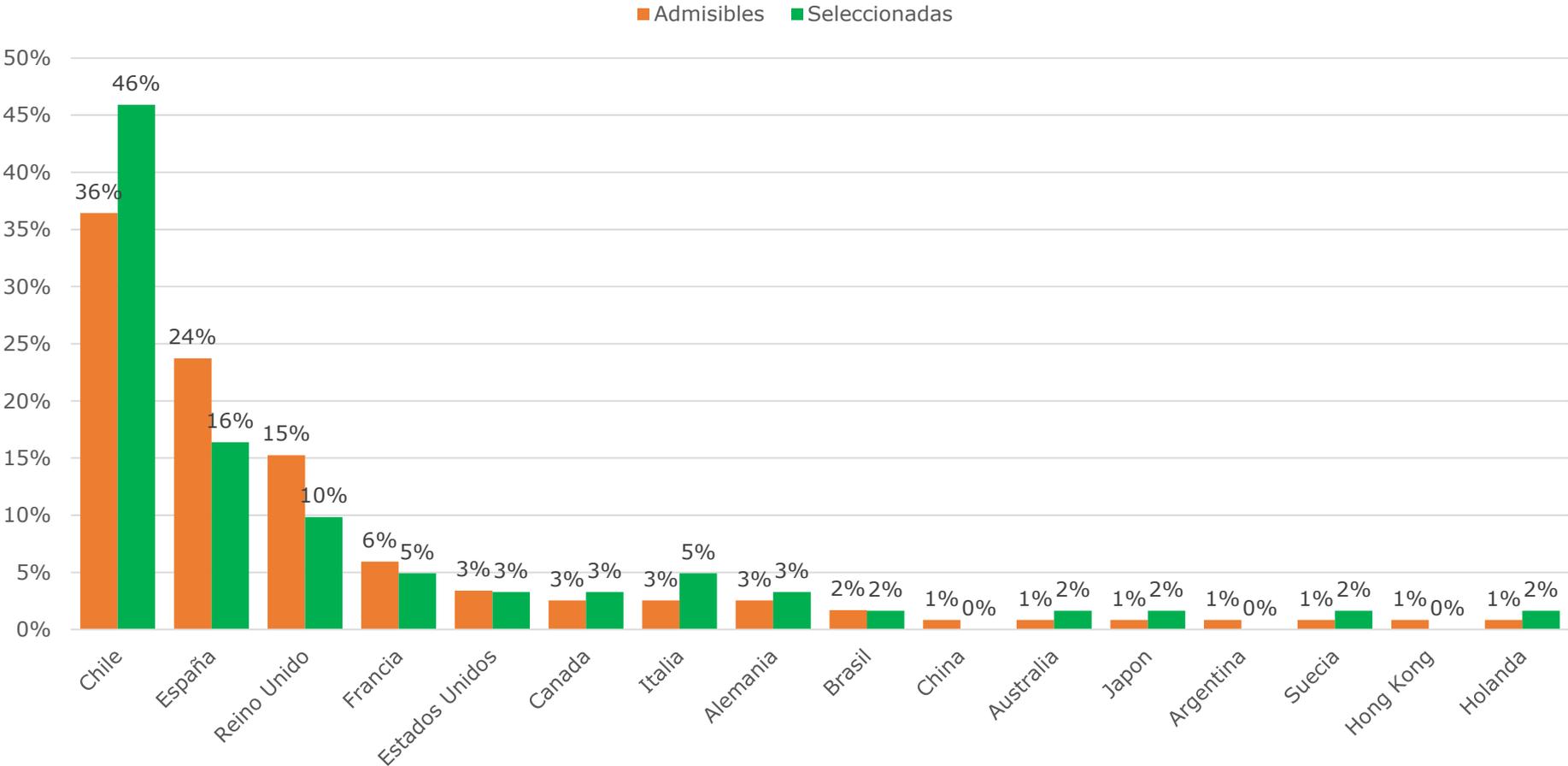
Postulaciones seleccionadas por país de destino

País de destino	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
España	33	17	52%	28%
Estados Unidos de America	18	13	72%	21%
Alemania	8	6	75%	10%
Reino Unido	22	6	27%	10%
Italia	7	3	43%	5%
Suecia	3	3	100%	5%
Canada	4	3	75%	5%
Australia	4	3	75%	5%
Francia	6	2	33%	3%
Sur Africa	1	1	100%	2%
Belgica	2	1	50%	2%
Japon	1	1	100%	2%
Nueva Zelandia	1	1	100%	2%
Holanda	1	1	100%	2%
Mexico	1	0	0%	0%
Brasil	1	0	0%	0%
Noruega	1	0	0%	0%
Portugal	2	0	0%	0%
China	2	0	0%	0%
Total	118	61	52%	

Postulaciones seleccionadas por país de destino y área OCDE

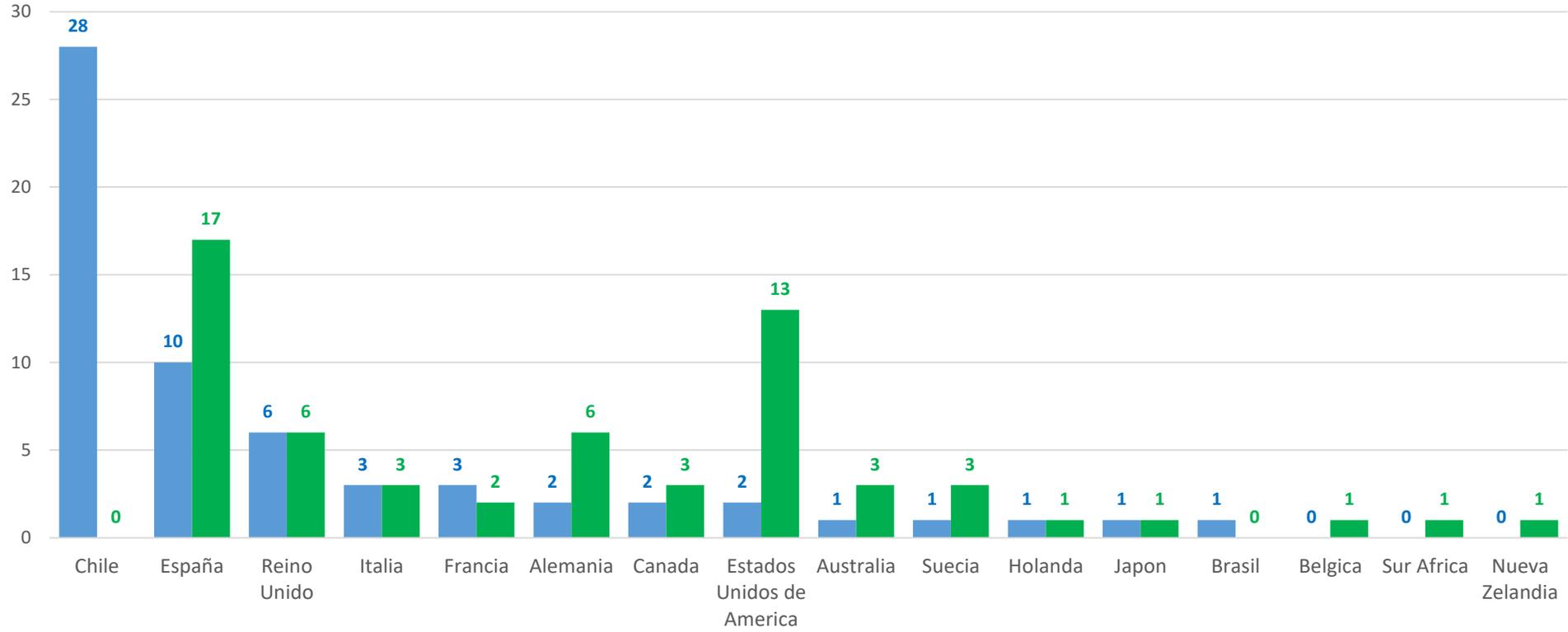
País \ Área OCDE	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Ciencias Medicas y de Salud	Humanidades	Ciencias Agrícolas	Ingeniería y Tecnología
España	5	7	2	3	0	0
Estados Unidos de America	5	2	3	2	1	0
Alemania	4	1	0	0	0	1
Reino Unido	2	1	1	0	0	2
Italia	2	0	0	0	1	0
Suecia	2	0	1	0	0	0
Canada	0	0	2	0	1	0
Australia	2	1	0	0	0	0
Francia	1	0	0	0	1	0
Belgica	1	0	0	0	0	0
Japon	1	0	0	0	0	0
Sur Africa	0	1	0	0	0	0
Nueva Zelandia	0	1	0	0	0	0
Holanda	0	0	0	1	0	0
Total	25	14	9	6	4	3
	41%	23%	15%	10%	7%	5%

Participación de postulaciones por país de obtención del grado de doctor

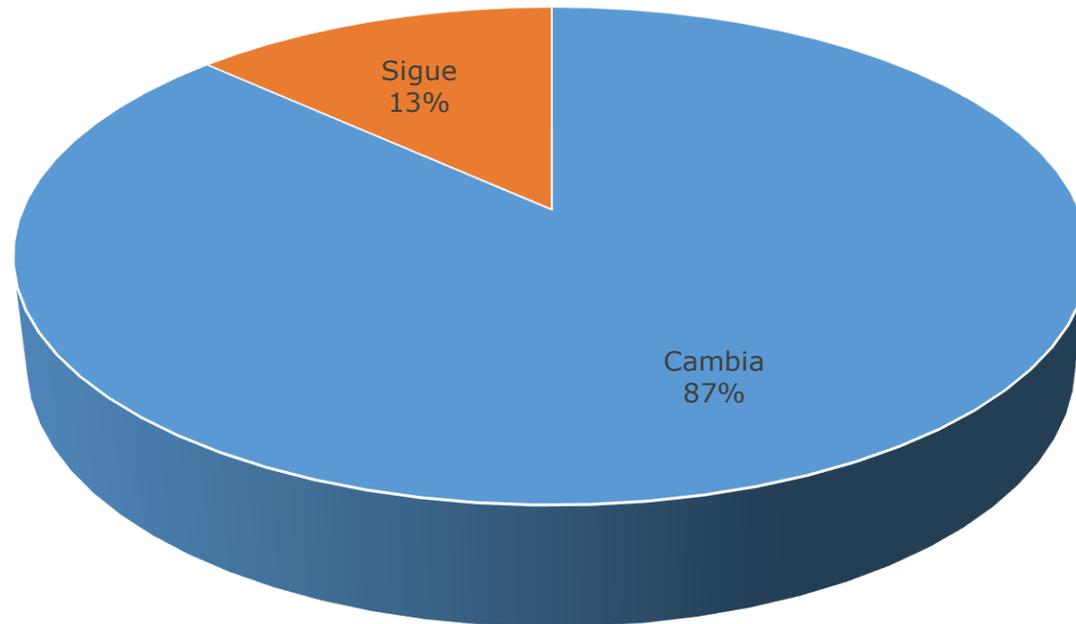


Postulaciones seleccionadas por país de origen y país de destino

■ País Doctorado ■ País Postdoctorado



Postulaciones seleccionadas que eligen una institución de destino diferente a la de obtención del grado de doctor



N = 61
53 cambian de Institución
8 siguen en la misma Institución

Postulaciones seleccionadas por ranking de institución de destino

Clasificación General

Tramo Ranking	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
TOP 100	72	43	60%	70%
TOP 200	24	12	50%	20%
resto	19	6	32%	10%
No rankeada	3	0	0%	0%
Total	118	61	52%	

Clasificación Académicas

Tramo Ranking	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
TOP 100	55	32	58%	65%
TOP 200	23	11	48%	22%
resto	19	6	32%	12%
Total	97	49	51%	

Clasificación No Académicas

Tramo Ranking	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
TOP 100	17	11	65%	92%
TOP 200	1	1	100%	8%
Total	18	12	67%	

Postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles	Sexo		Seleccionadas	Sexo		Tasa de Selección
		%F	%M		%F	%M	
Ciencias Naturales	43	33%	67%	25	24%	76%	58%
Ciencias Sociales	36	56%	44%	14	57%	43%	39%
Ciencias Medicas y de Salud	11	45%	55%	9	56%	44%	82%
Humanidades	16	38%	63%	6	33%	67%	38%
Ciencias Agrícolas	7	43%	57%	4	50%	50%	57%
Ingeniería y Tecnología	5	40%	60%	3	0%	100%	60%
Total	118	42%	58%	61	38%	62%	52%

Admisibles por sexo y rango etario

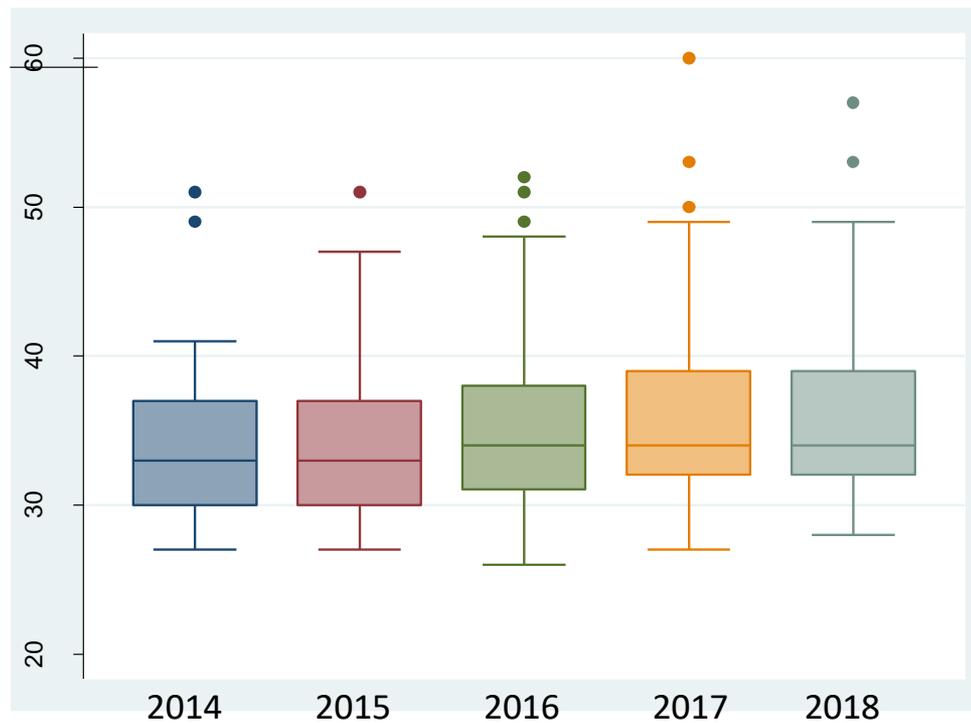
Tramo Edad	Admisibles	Sexo		Seleccionadas	Sexo		Tasa de Selección
		%F	%M		%F	%M	
26-30 años	15	47%	53%	12	33%	67%	80%
31-35 años	45	42%	58%	24	42%	58%	53%
36-40 años	32	38%	63%	12	42%	58%	38%
> 40 años	26	46%	54%	13	31%	69%	50%
Total	118	42%	58%	61	38%	62%	52%

Comparación de participaciones por estado de postulaciones

Área OCDE	Participaciones	
	Admisible	Seleccionadas
Ciencias Agrícolas	6%	7%
Ciencias Medicas y de Salud	9%	15%
Ciencias Naturales	36%	41%
Ciencias Sociales	31%	23%
Humanidades	14%	10%
Ingeniería y Tecnología	4%	5%
Total	100%	100%

Tramo Edad	Participaciones	
	Admisible	Seleccionadas
26-30 años	13%	20%
31-35 años	38%	39%
36-40 años	27%	20%
> 40 años	22%	21%
Total	100%	100%

Postulaciones seleccionadas por año y distribución etaria



Año	N	Media	Mediana
2014	62	34,06	33
2015	50	34,28	33
2016	71	35,38	34
2017	61	36,19	34
2018	61	36,10	34

Comparativo concursos 2014-2018

Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	Puntaje de Corte
2014	99	81 (81%)	62 (77%)	3,855
2015	91	74 (81%)	50 (68%)	3,964
2016	138	121 (88%)	71 (59%)	4,313
2017	115	103 (90%)	61 (59%)	3,975
2018	124	118	61 (52%)	4,275