



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Becas para estudios de  
DOCTORADO EN EL EXTRANJERO**

**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 Doctor** en instituciones de excelencia en el exterior.

Esta beca tiene el objetivo de formar capital humano avanzado en **todas las áreas del conocimiento, y 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. Encontrarse **aceptado o ser alumno regular en un programa de doctorado.**



# Beneficios

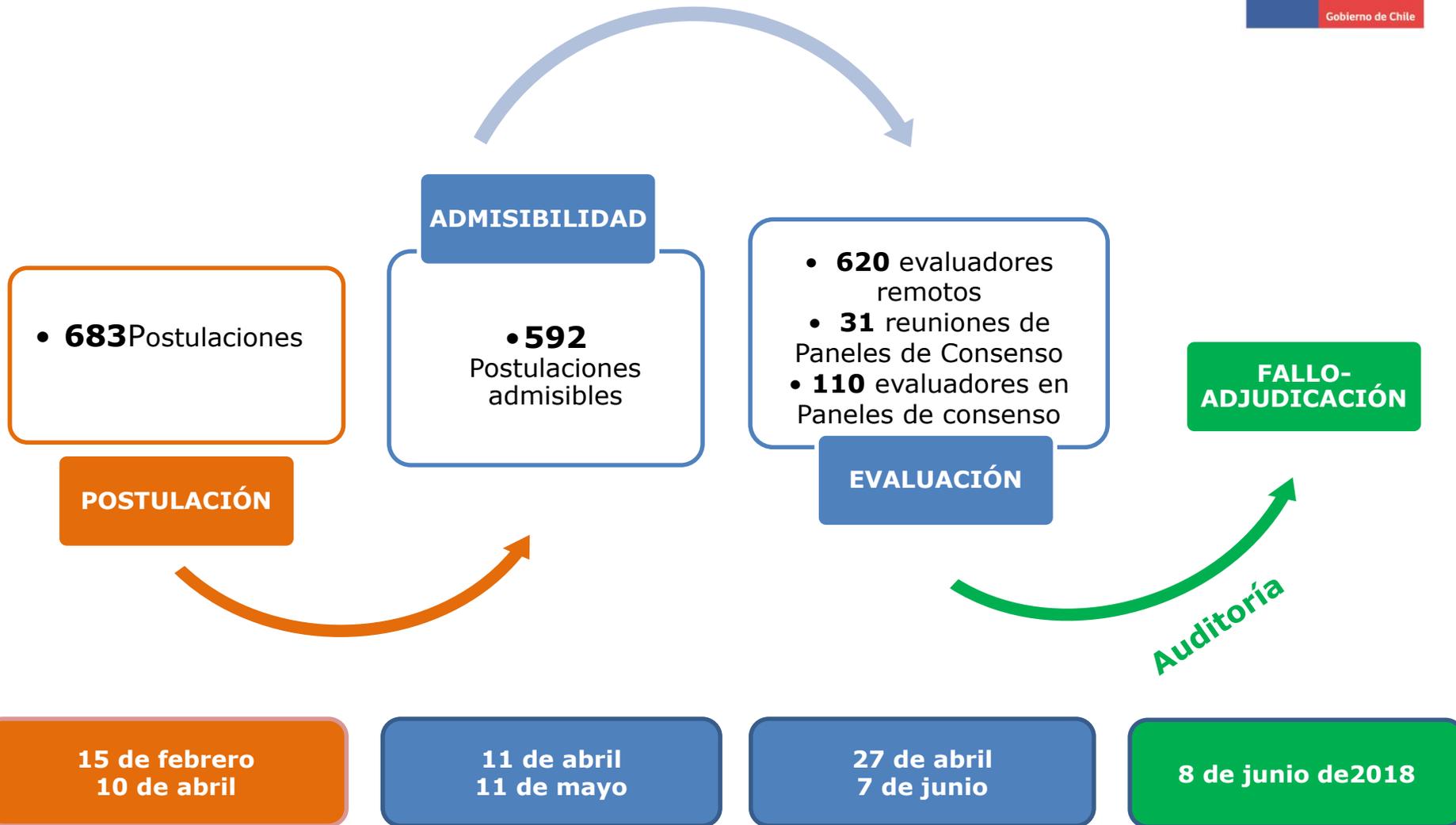


La Beca para estudios de Doctorado en el Extranjero Convocatoria 2018 contempla los siguientes beneficios, por un máximo de cuatro años contados desde el ingreso del/de la becario/a al Programa de Doctorado:

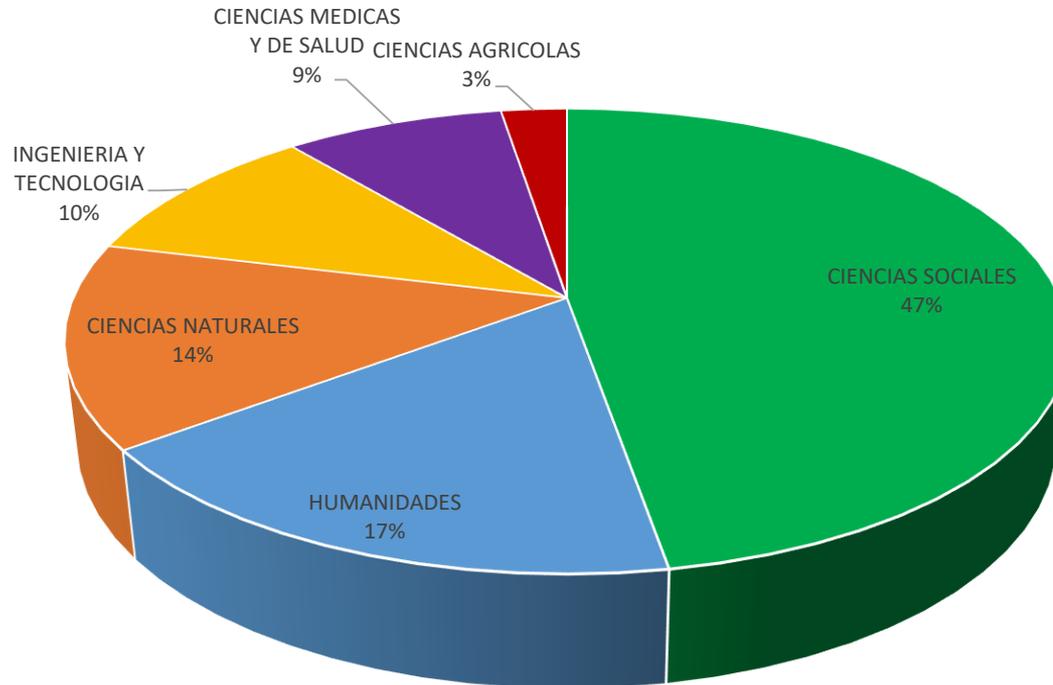
1. Un **pasaje de ida y vuelta**, en clase económica, al inicio del programa de Doctorado y al término del mismo.
2. Costos de **arancel y matrícula** del programa de Doctorado.
3. Asignación de **manutención mensual** para el/la becario/a durante el programa de Doctorado.
4. Asignación única de **instalación** correspondiente a US \$500 para aquellos/as becarios/as que inicien estudios de Doctorado 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



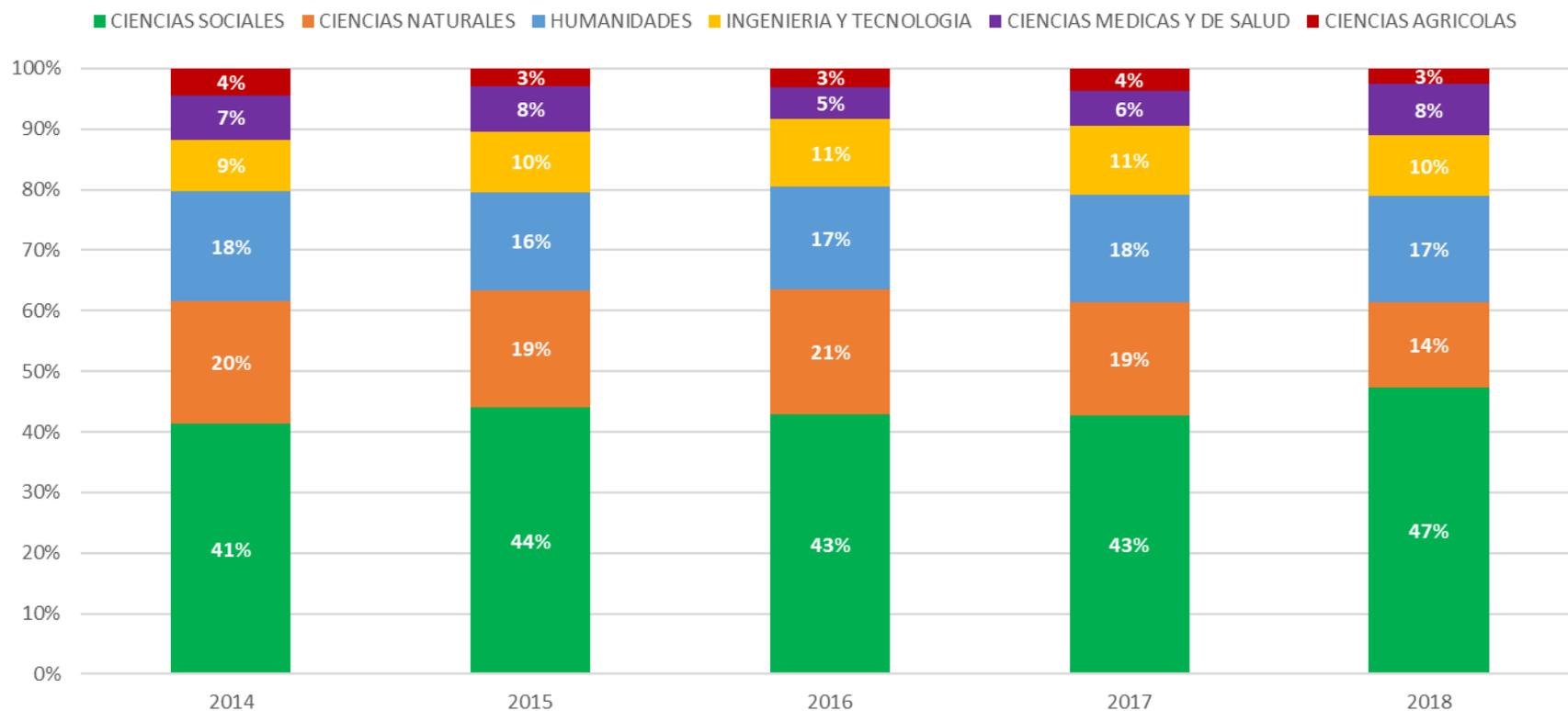
# Postulaciones admisibles por área OECD



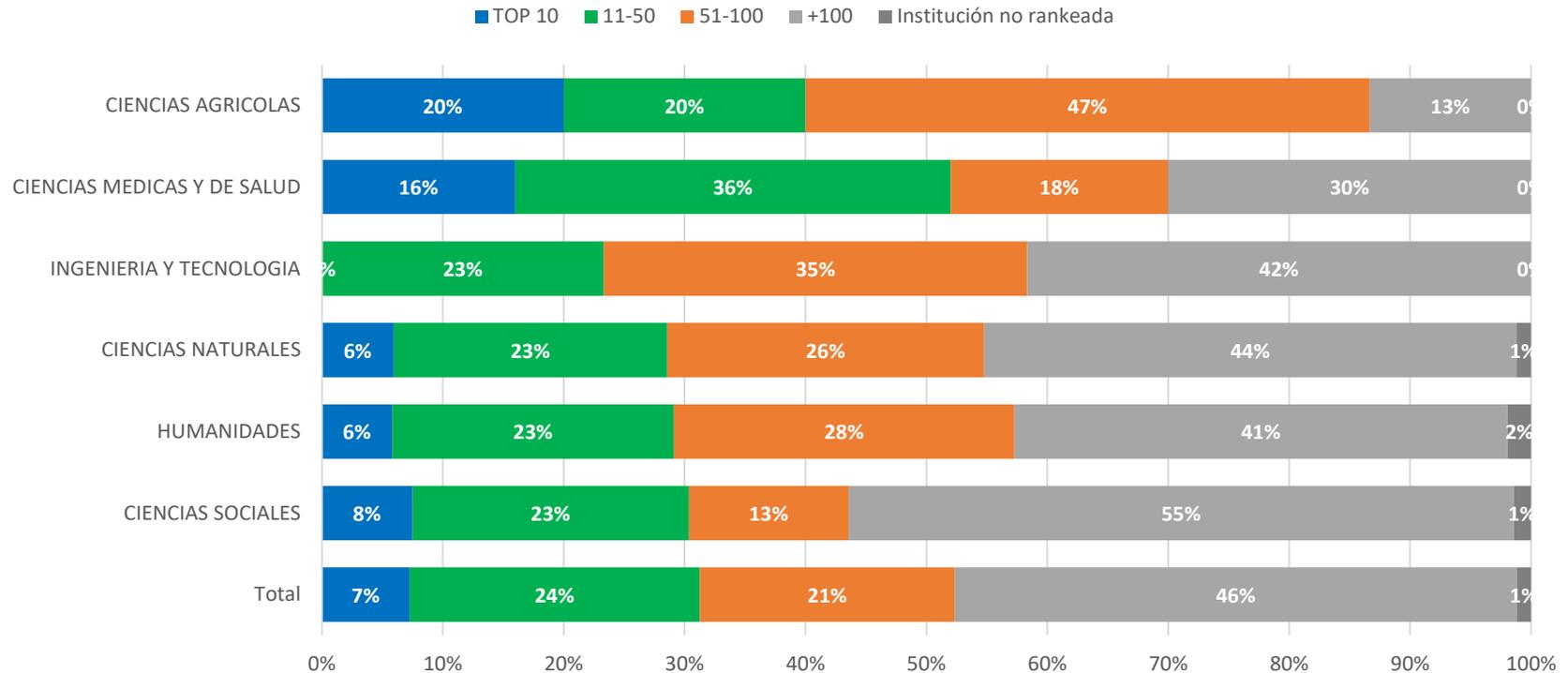
N: 592



# Evolución postulaciones admisibles por área OECD



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



N: 592

\*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/files/2018/02/RK\\_ACADEMICAS\\_COMPLETO.pdf](http://www.conicyt.cl/becasconicyt/files/2018/02/RK_ACADEMICAS_COMPLETO.pdf)

# Postulaciones admisibles por país de destino

País de destino	Admisibles	%
ESPAÑA	198	33%
REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE	176	30%
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	67	11%
AUSTRALIA	32	5%
FRANCIA	22	4%
HOLANDA	18	3%
ALEMANIA	11	2%
CANADA	11	2%
BRASIL	10	2%
ARGENTINA	8	1%
BELGICA	7	1%
PORTUGAL	7	1%
ITALIA	7	1%
SUIZA	4	1%
NUEVA ZELANDIA	3	1%
MEXICO	2	0%
SUECIA	2	0%
AUSTRIA	2	0%
COSTA RICA	1	0%
REPUBLICA CHECA	1	0%
DINAMARCA	1	0%
REPUBLICA DE COREA	1	0%
FINLANDIA	1	0%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100%</b>



# Evaluación



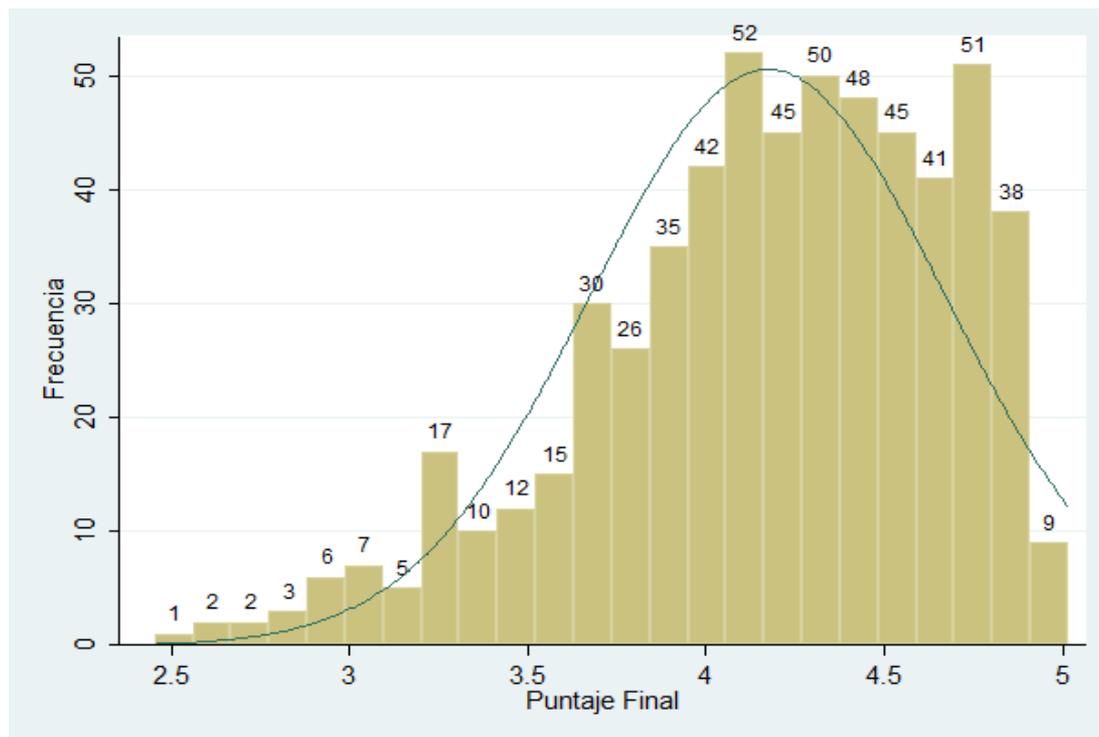
Los criterios de evaluación fueron:

<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 (60%)	Antecedentes académicos*	35%
	Actividades de docencia o investigación	15%
	Cartas de Recomendación	10%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación (20%)	Objetivo de estudio	10%
	Declaración de intereses	5%
	Retribución del postulante al país	5%
Nivel, calidad y trayectoria de la institución educacional extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios (20%)	Nivel, calidad y trayectoria de la institución extranjera y de programa de estudios*	20%

\* Sub-criterios de evaluación parametrizados



# Distribución puntajes finales postulantes admisibles



N	592
Media	4,174
Mediana	4,233
Desv. típica	0,49883
Mínimo	2,455
Máximo	5,017

# Comportamiento comparativo concursos 2014-2018



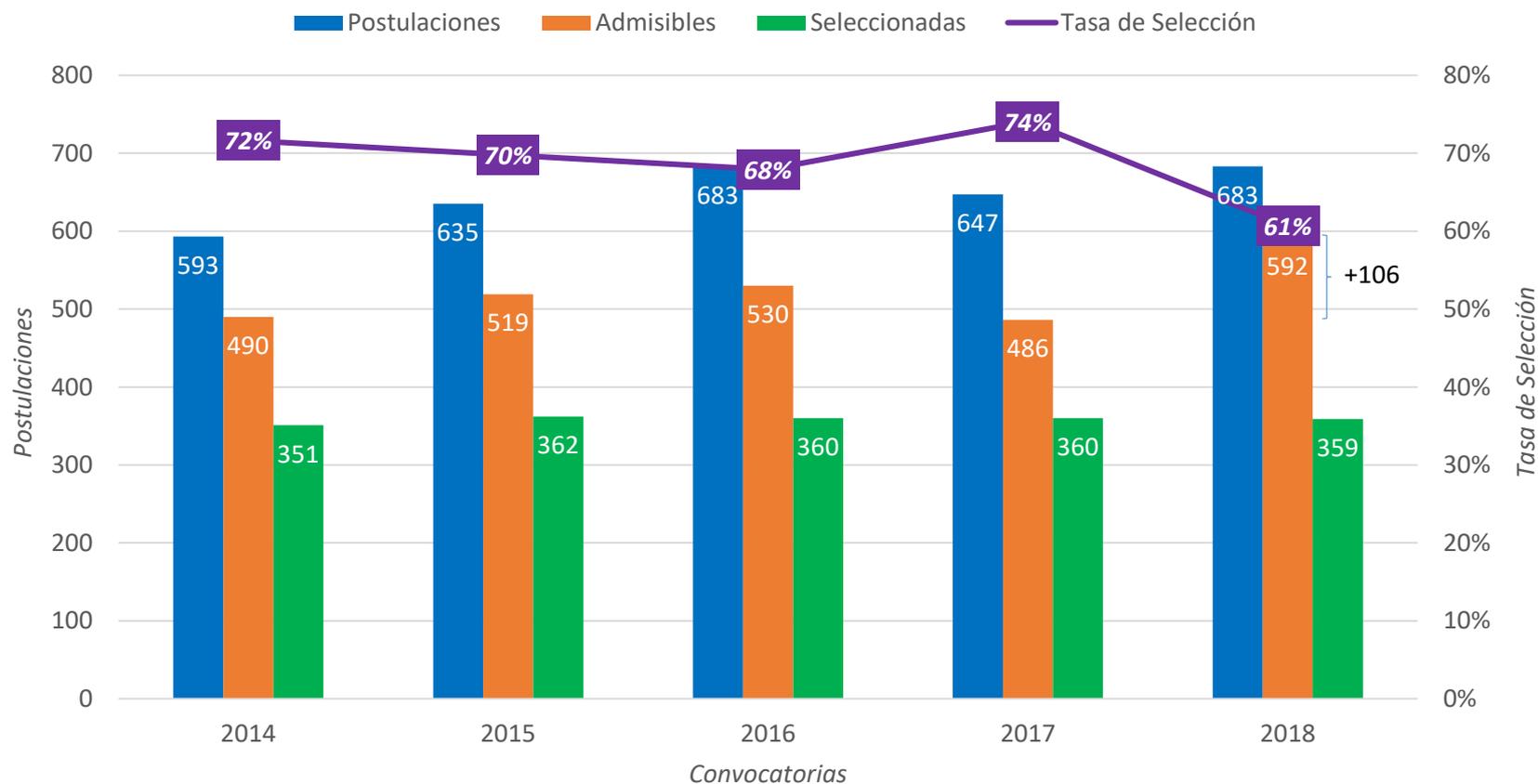
Convocatoria	Postulaciones	Admisibles	Seleccionadas	Puntaje de Corte
2014	593	490 (83%)	351 (72%)	3,813
2015	635	519 (82%)	362 (70%)	4,000
2016	683	530 (78%)	360 (68%)	4,139
2017	647	486 (75%)	360 (74%)	3,851
<b>2018</b>	<b>683</b>	<b>592 (87%)</b>	<b>359 (61%)</b>	<b>4,104</b>



# Postulaciones seleccionadas 2018



# Comportamiento comparativo concursos 2014-2018

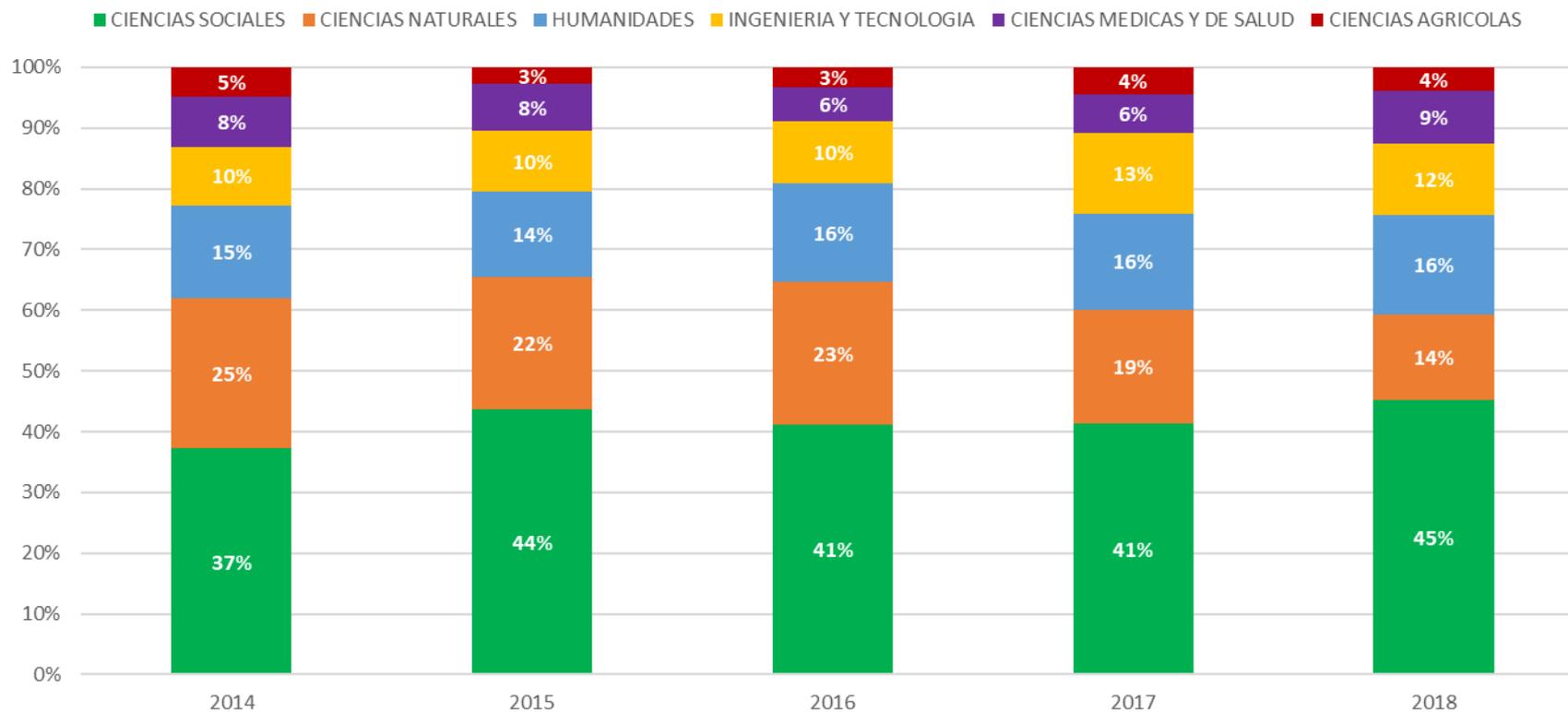


# Postulaciones seleccionadas por área OCDE



Área OCDE	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
CIENCIAS SOCIALES	280	162	58%	45%
HUMANIDADES	103	59	57%	16%
CIENCIAS NATURALES	84	51	61%	14%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	60	42	70%	12%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	50	31	62%	9%
CIENCIAS AGRICOLAS	15	14	93%	4%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>359</b>	<b>61%</b>	<b>100%</b>

# Evolución postulaciones seleccionadas por área OCDE



# Postulaciones seleccionadas por comité de Evaluación

Comité	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
Administración	8	7	88%	2%
Agronomía y Forestal	8	7	88%	2%
Arquitectura	11	5	45%	1%
Arte	14	6	43%	2%
Biología Celular y Molecular	5	1	20%	0%
Biología Fisiológica y Bioquímica	8	5	63%	1%
Biotecnología	8	3	38%	1%
Computación e Informática	8	7	88%	2%
Comunicación	9	4	44%	1%
Cs. de la Ingeniería I	18	11	61%	3%
Cs. de la Ingeniería II	42	31	74%	9%
Cs. Matemáticas	8	5	63%	1%
Cs. Médicas	50	31	62%	9%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	8	3	38%	1%
Cs. Químicas	4	3	75%	1%
Cs. Veterinarias	7	7	100%	2%
Derecho	32	18	56%	5%
Diseño	6	4	67%	1%
Ecología y Ciencias Naturales	18	12	67%	3%
Economía	24	18	75%	5%
Educación I	48	25	52%	7%
Educación II	43	22	51%	6%
Filosofía	13	4	31%	1%
Física y Astronomía	14	7	50%	2%
Geología y Oceanografía	11	8	73%	2%
Historia, Antropología y Arqueología	30	18	60%	5%
Letras	29	22	76%	6%
Políticas Públicas y Administración del Estado	11	6	55%	2%
Psicología	38	20	53%	6%
Sociología	39	25	64%	7%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	20	14	70%	4%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>359</b>	<b>61%</b>	<b>100%</b>

# Postulaciones seleccionadas por país de destino



País de destino	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
REINO UNIDO	176	130	74%	36%
ESPAÑA	198	90	45%	25%
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	67	50	75%	14%
AUSTRALIA	32	24	75%	7%
HOLANDA	18	14	78%	4%
FRANCIA	22	13	59%	4%
CANADA	11	7	64%	2%
ALEMANIA	11	6	55%	2%
BRASIL	10	5	50%	1%
ITALIA	7	4	57%	1%
NUEVA ZELANDIA	3	3	100%	0,8%
BELGICA	7	3	43%	0,8%
SUIZA	4	2	50%	0,6%
PORTUGAL	7	2	29%	0,6%
SUECIA	2	2	100%	0,6%
ARGENTINA	8	1	13%	0%
REPUBLICA DE COREA	1	1	100%	0%
DINAMARCA	1	1	100%	0%
AUSTRIA	2	1	50%	0%
COSTA RICA	1	0	0%	0%
MEXICO	2	0	0%	0%
REPUBLICA CHECA	1	0	0%	0%
FINLANDIA	1	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>359</b>	<b>61%</b>	<b>100%</b>

# Postulaciones seleccionadas por país de destino y por área OCDE

País de destino	CIENCIAS SOCIALES	HUMANIDADES	CIENCIAS NATURALES	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	CIENCIAS AGRICOLAS	Total
REINO UNIDO	60	27	16	11	14	2	130
ESPAÑA	55	15	6	6	5	3	90
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	25	5	5	7	2	6	50
AUSTRALIA	7	4	5	3	5	0	24
HOLANDA	5	3	3	1	2	0	14
FRANCIA	2	3	6	2	0	0	13
CANADA	3	0	2	2	0	0	7
ALEMANIA	1	1	3	0	0	1	6
BRASIL	0	0	2	2	1	0	5
ITALIA	1	0	1	1	0	1	4
BELGICA	1	0	0	1	0	1	3
NUEVA ZELANDIA	1	0	1	1	0	0	3
SUECIA	0	0	0	2	0	0	2
SUIZA	1	0	0	1	0	0	2
PORTUGAL	0	0	0	1	1	0	2
AUSTRIA	0	0	1	0	0	0	1
COREA, REPUBLICA DE	0	0	0	0	1	0	1
DINAMARCA	0	0	0	1	0	0	1
ARGENTINA	0	1	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>359</b>
	45%	16%	14%	12%	9%	4%	



# Postulaciones seleccionadas por institución de destino

País de destino	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	52	29	56%	8%
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	47	28	60%	8%
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	32	24	75%	7%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	24	20	83%	6%
UNIVERSITY OF MANCHESTER	11	9	82%	3%
UNIVERSITY OF QUEENSLAND	8	8	100%	2%
UNIVERSITY OF OXFORD	9	8	89%	2%
UNIVERSITY OF LEEDS	7	7	100%	2%
KINGS COLLEGE LONDON	11	7	64%	2%
UNIVERSITY OF MELBOURNE	7	5	71%	1%
UNIVERSIDAD DE GRANADA	12	5	42%	1%
IMPERIAL COLLEGE LONDON	5	5	100%	1%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY	5	5	100%	1%
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	5	5	100%	1%
UNIVERSITY OF BRISTOL	7	5	71%	1%
DURHAM UNIVERSITY	4	4	100%	1%
AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	4	4	100%	1%
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	13	4	31%	1%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS	4	4	100%	1%
UNIVERSITY OF WARWICK	4	4	100%	1%
VIRGINIA POLYTECHNIC INSTITUTE & STATE UNIVERSITY	3	3	100%	1%
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	4	3	75%	1%
UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK	4	3	75%	1%
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA	4	3	75%	1%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	6	3	50%	1%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES	4	3	75%	1%
GOLDSMITHS UNIVERSITY LONDON	4	3	75%	1%
UNIVERSITE PIERRE-ET-MARIE-CURIE, PARIS VI	3	3	100%	1%
GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	3	3	100%	1%
UNIVERSITY OF SHEFFIELD	5	3	60%	1%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	5	3	60%	1%
UNIVERSITY OF YORK - UK	8	3	38%	1%
LONDON SCHOOL ECONOMICS & POLITICAL SCIENCE	3	3	100%	1%
UNIVERSITY OF GLASGOW	5	3	60%	1%
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	7	3	43%	1%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	8	3	38%	1%
UNIVERSITY OF EXETER	5	3	60%	1%
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	3	3	100%	1%
Otras (151)	237	115	49%	32%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>359</b>	<b>61%</b>	<b>100%</b>

# Postulaciones seleccionadas por institución de origen

Institución de Pregrado (Origen)	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	%
UNIVERSIDAD DE CHILE	125	88	70%	25%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	104	81	78%	23%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	65	49	75%	14%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	30	22	73%	6%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	30	17	57%	5%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	22	11	50%	3%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	12	8	67%	2%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	17	7	41%	2%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	13	6	46%	2%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	9	6	67%	2%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	7	4	57%	1%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	7	4	57%	1%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	4	57%	1%
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	13	4	31%	1%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	6	4	67%	1%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	7	4	57%	1%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	6	4	67%	1%
UNIVERSIDAD MAYOR	6	3	50%	1%
UNIVERSIDAD DE TALCA	6	3	50%	1%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	6	3	50%	1%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	5	3	60%	1%
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	3	3	100%	1%
UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	5	2	40%	1%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	6	2	33%	1%
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	3	2	67%	1%
UNIVERSIDAD CATOLICA SILVA HENRIQUEZ	4	2	50%	1%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	4	2	50%	1%
UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	7	1	14%	0%
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA	1	1	100%	0%
UNIVERSIDAD DE VIÑA DEL MAR	2	1	50%	0%
UNIVERSIDAD DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES	4	1	25%	0%
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	2	1	50%	0%
UNIVERSITY OF ALABAMA TUSCALOOSA	1	1	100%	0%
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	2	1	50%	0%
UNIVERSIDAD DEL MAR	4	1	25%	0%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	10	1	10%	0%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	2	1	50%	0%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	4	1	25%	0%
Otras (19)	25	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>359</b>	<b>61%</b>	<b>100%</b>

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



Tramo ranking institución de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	%
TOP 10	43	35	81%	10%
11-50	142	116	82%	32%
51-100	125	92	74%	26%
+100	282	116	42%	32%
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>359</b>	<b>61%</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/files/2018/02/RK\\_ACADEMICAS\\_COMPLETO.pdf](http://www.conicyt.cl/becasconicyt/files/2018/02/RK_ACADEMICAS_COMPLETO.pdf)

# Postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles		Seleccionadas	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
CIENCIAS SOCIALES	140	140	78	84
HUMANIDADES	56	47	35	24
CIENCIAS NATURALES	34	50	23	28
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	14	46	11	31
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	28	22	16	15
CIENCIAS AGRICOLAS	5	10	5	9
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>315</b>	<b>168</b>	<b>191</b>

	Admisibles		Seleccionadas		%
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
CIENCIAS SOCIALES	50%	50%	48%	52%	47%
HUMANIDADES	54%	46%	59%	41%	17%
CIENCIAS NATURALES	40%	60%	45%	55%	14%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	23%	77%	26%	74%	10%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	56%	44%	52%	48%	8%
CIENCIAS AGRICOLAS	33%	67%	36%	64%	3%
<b>Total</b>	<b>47%</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>	<b>53%</b>	<b>100%</b>

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

Tasa: Seleccionados/Admisibles		Posición (%) en ranking de egreso o titulación de pregrado				
		(50%-100%]	(30%-50%]	(20%-30%]	(10%-20%]	(0%-10%]
Nota Final de Pregrado	[6,5 - 7,0]	0%	0%	0%	80%	90%
	(6,5 - 6,0]	33%	63%	52%	73%	79%
	(6,0 - 5,5]	30%	56%	64%	70%	72%
	(5,5 - 5,0]	15%	31%	36%	82%	56%
	(4,5 - 4,0]	0%	0%	0%	0%	0%

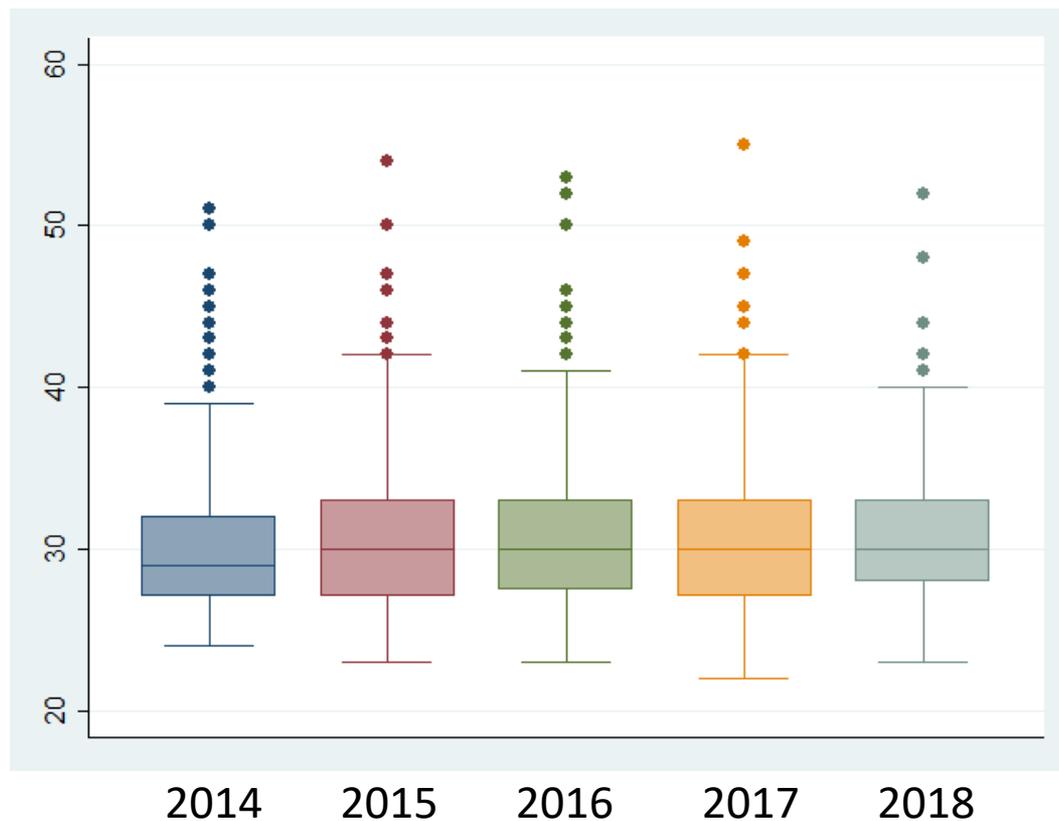


# Postulaciones seleccionadas por sexo y tramo etario

Tramo Edad	Admisibles		Seleccionadas	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
<=25 años	16	21	12	13
26-30 años	112	128	81	91
31-35 años	94	110	57	65
36-40 años	40	36	14	14
> 40 años	15	20	4	8
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>315</b>	<b>168</b>	<b>191</b>

Tramo Edad	Admisibles		Seleccionadas		%
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
<=25 años	43%	57%	48%	52%	6%
26-30 años	47%	53%	47%	53%	41%
31-35 años	46%	54%	47%	53%	34%
36-40 años	53%	47%	50%	50%	13%
> 40 años	43%	57%	33%	67%	6%
<b>Total</b>	<b>47%</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>	<b>53%</b>	<b>100%</b>

# Distribución por edad postulaciones seleccionadas 2014-2018



Año	N	Media	Mediana
2014	352	30,4	29
2015	362	30,6	30
2016	360	30,7	30
2017	360	30,5	30
2018	359	30,6	30



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Becas para estudios de  
DOCTORADO EN EL EXTRANJERO**

**BECAS CHILE  
Convocatoria 2018**

# Comportamiento comparativo concursos 2014-2018



Convocatoria	Postulaciones	Admisibles	Seleccionadas	Puntaje de Corte
2014	593	490 (83%)	351 (72%)	3,813
2015	635	519 (82%)	362 (70%)	4,000
2016	683	530 (78%)	360 (68%)	4,139
2017	647	486 (75%)	360 (74%)	3,851
<b>2018</b>	<b>683</b>	<b>592 (87%)</b>	<b>359 (61%)</b>	<b>4,104</b>

