



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

CONCURSO BECA ASISTENCIA A EVENTOS PARA
ESTUDIANTES DE DOCTORADO
BECAS CONICYT

Convocatoria 2017



Objetivo

El objetivo del concurso es contribuir a la formación de **estudiantes de universidades chilenas pertenecientes a Programas de Doctorado acreditados** de conformidad a lo previsto en la Ley N° 20.129, ante la Comisión Nacional de Acreditación (CNA – Chile), **mediante la presentación de un trabajo de investigación en eventos a realizarse en Chile o en el extranjero** entre el 01 de junio de 2017 y el 30 de junio de 2018.





Requisitos

1. Ser **alumno regular de un Programa de Doctorado acreditado**, en conformidad a lo establecido en la Ley N° 20.129. Dicho programa de Doctorado deberá estar acreditado al momento del cierre de la postulación.
2. Encontrarse **aceptado/a de manera definitiva o en proceso de postulación al evento** para la presentación de un trabajo de investigación.
3. El evento deberá desarrollarse entre 01 de junio 2017 y el 30 de junio de 2018.





Definición

- 1. Evento:** Actividades académicas relacionadas con el programa de doctorado del/la postulante realizadas en Chile o en el extranjero, tales como congresos, simposios, conferencias, entre otros, en donde el/la postulante sea aceptado/a para presentar resultados de su investigación de manera oral o a través de un poster.





Beneficios

Beneficios sólo para aquellos becarios de Eventos a realizarse en el Extranjero:

- 1. Pasaje aéreo** en clase económica **y/o terrestre ida y vuelta**, desde la ciudad de residencia del/la becario/a en Chile hasta la ciudad donde se desarrollará el evento.
2. Un máximo de **US\$ 200 diarios**, hasta por un máximo total de **9 días**, equivalentes a US\$ 1.800 **para viáticos, hospedaje, traslados internos.**

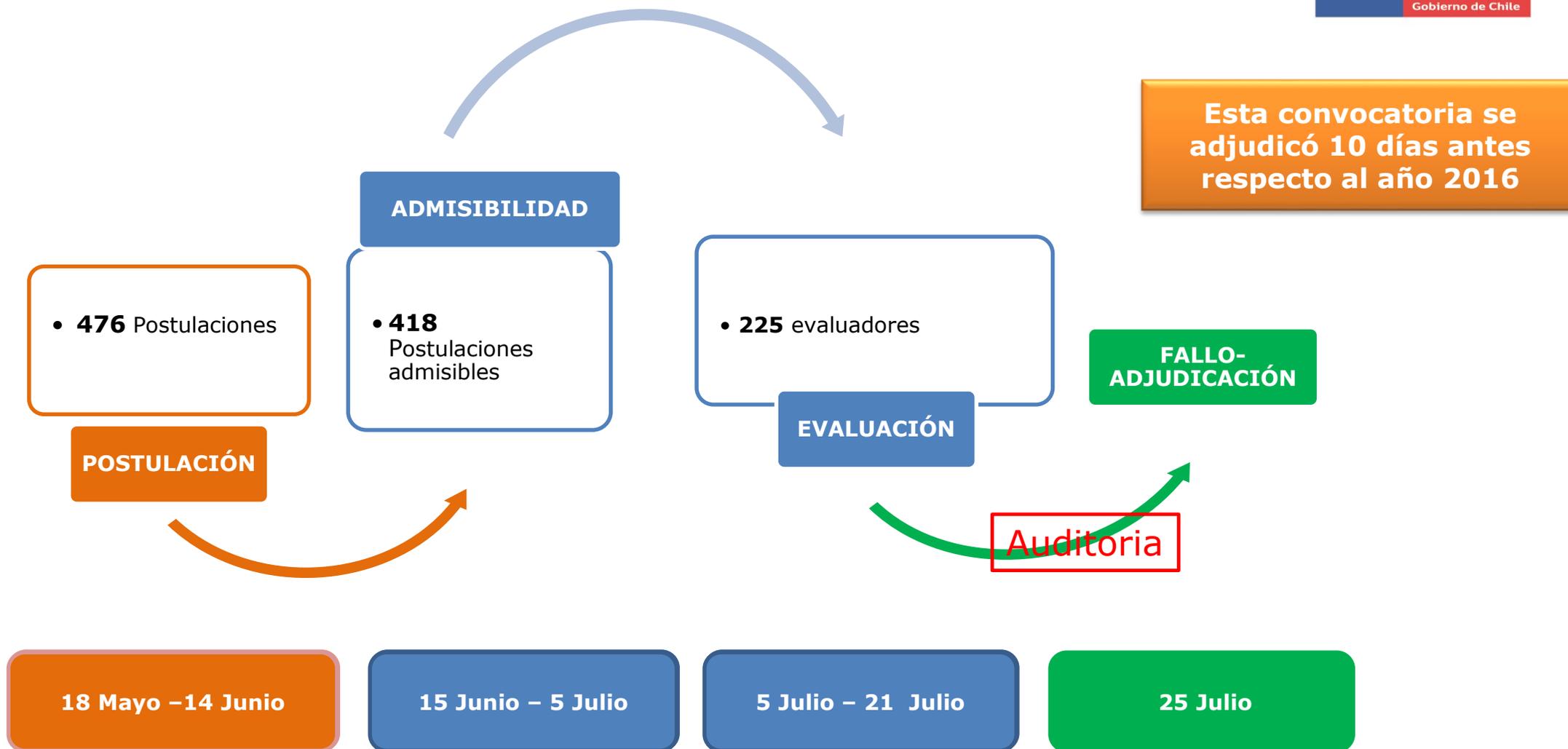
Beneficios sólo para aquellos becarios de Eventos a realizarse en Chile:

- 1. Pasaje aéreo** en clase económica **y/o terrestre ida y vuelta**, desde la ciudad de residencia del/de la becario/a hasta la ciudad donde se desarrollará el evento.
2. Un máximo de **\$65.000 diarios**, hasta por un máximo total de **5 días**, equivalentes a \$325.000 **para viáticos, hospedaje y/o traslados internos.**





Postulación, Admisibilidad, Evaluación



Postulación

1. Los postulantes podían optar a las siguientes preferencias:

- i. Evento en Chile.
- ii. Evento en el Extranjero.

2. Las preferencias anteriores podían seleccionarse de acuerdo a las siguientes alternativas

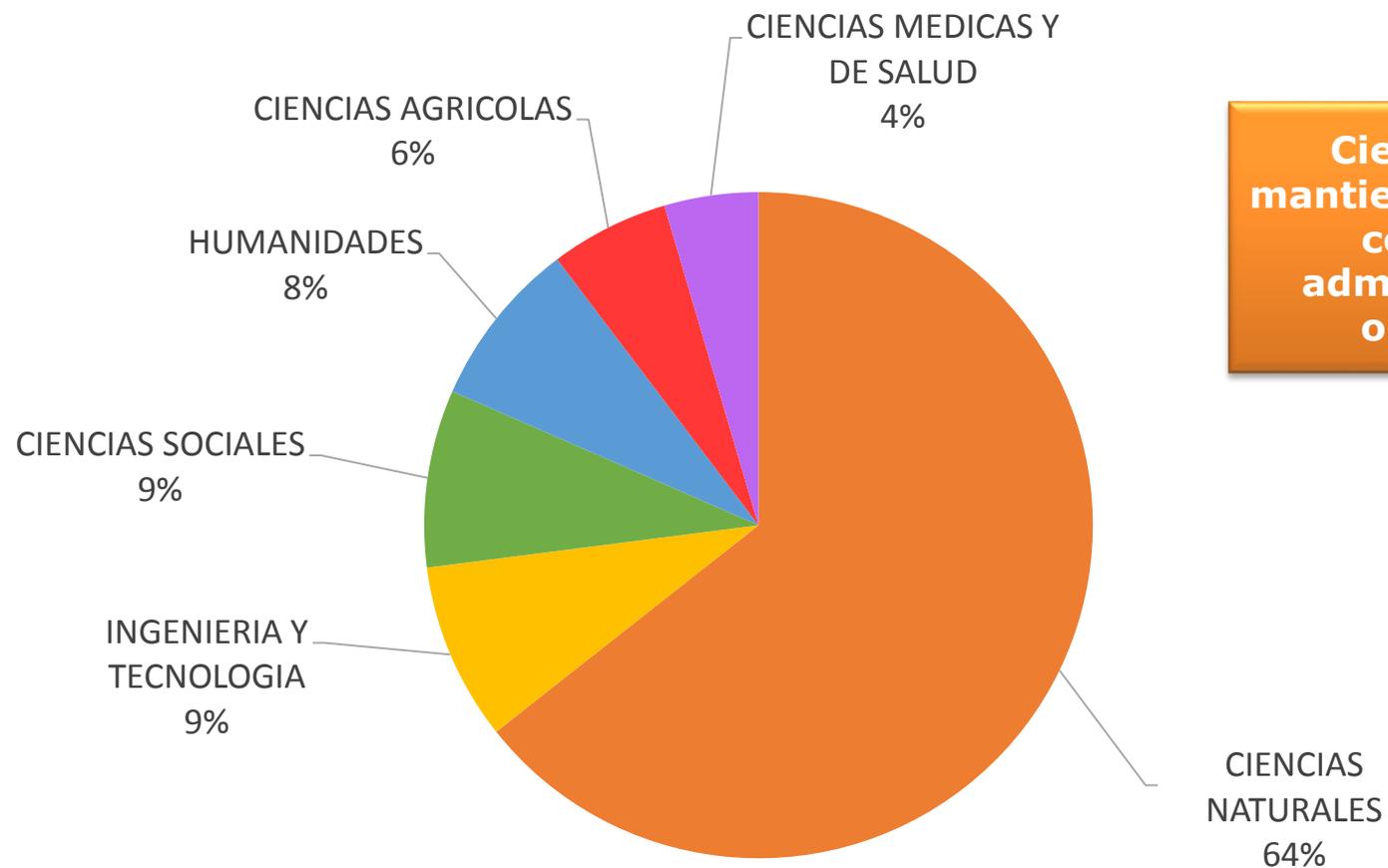
- i. Sólo un Evento en Chile
- ii. Sólo un Evento en el Extranjero
- iii. Un Evento en Chile y un Evento en el Extranjero

Preferencias	Admisibles	% Admisibles
Evento en el Extranjero	250	60%
Evento en Chile	96	23%
Evento en Chile y el Extranjero	72	17%
Total	418	100%

Aumentó el número de postulantes para alternativas ii y iii, en 6% y 2% respectivamente, mientras que disminuyó la preferencia i en 8%.



Admisibles por área OCDE



Ciencias Naturales se mantiene como el Área OCDE con mayor tasa de admisibles respecto a lo observado el 2016

N: 418



Admisibles por Institución de Origen

Institución de Origen	Admisibles	% Admisibles	Programas Acreditados*	% Oferta Acreditada	Var PP
Universidad De Chile	114	27%	34 (3)	20%	6,9%
Pontificia Universidad Católica De Chile	109	26%	33 (1)	20%	6,3%
Universidad De Concepción	58	14%	23	14%	0,1%
Universidad De Santiago De Chile	28	7%	10 (1)	6%	0,7%
Universidad Andrés Bello	22	5%	4	2%	2,9%
Universidad Austral De Chile	15	4%	9	5%	-1,8%
Universidad De Valparaíso	13	3%	8 (2)	5%	-1,7%
Pontificia Universidad Católica De Valparaíso	12	3%	8 (3)	5%	-1,9%
Universidad De Talca	7	2%	7	4%	-2,5%
Universidad De La Frontera	7	2%	7	4%	-2,5%
Universidad De Antofagasta	7	2%	3	2%	-0,1%
Universidad Católica Del Norte	5	1%	4 (2)	2%	-1,2%
Universidad Técnica Federico Santa María	4	1%	4 (2)	2%	-1,4%
Universidad Católica De La Santísima Concepción	3	1%	1 (1)	1%	0,1%
Universidad Alberto Hurtado	3	1%	3 (1)	2%	-1,1%
Universidad Mayor	2	0%	1	1%	-0,1%
Universidad De Los Lagos	2	0%	1	1%	-0,1%
Universidad De La Serena	2	0%	1 (1)	1%	-0,1%
Universidad Católica De Temuco	2	0%	2 (1)	1%	-0,7%
Universidad Diego Portales	1	0%	3	2%	-1,6%
Universidad De Tarapacá	1	0%	1 (1)	1%	-0,4%
Universidad Católica Del Maule	1	0%	1 (1)	1%	-0,4%
Universidad Adolfo Ibáñez	1	0%	4	2%	-2,2%
Otras	0	0%	6 (1)	4%	-3,6%
Total	418*	100%	167 (10)*	100%	

*Programas acreditados al cierre de la postulación (157) según Información Oficial de la CNA-Chile

+ Existen 10 programas acreditados en consorcio entre dos o mas universidades

**Este año
postularon desde
23 universidades,
aumentando en
relación a las 17
universidades del
año 2016.**



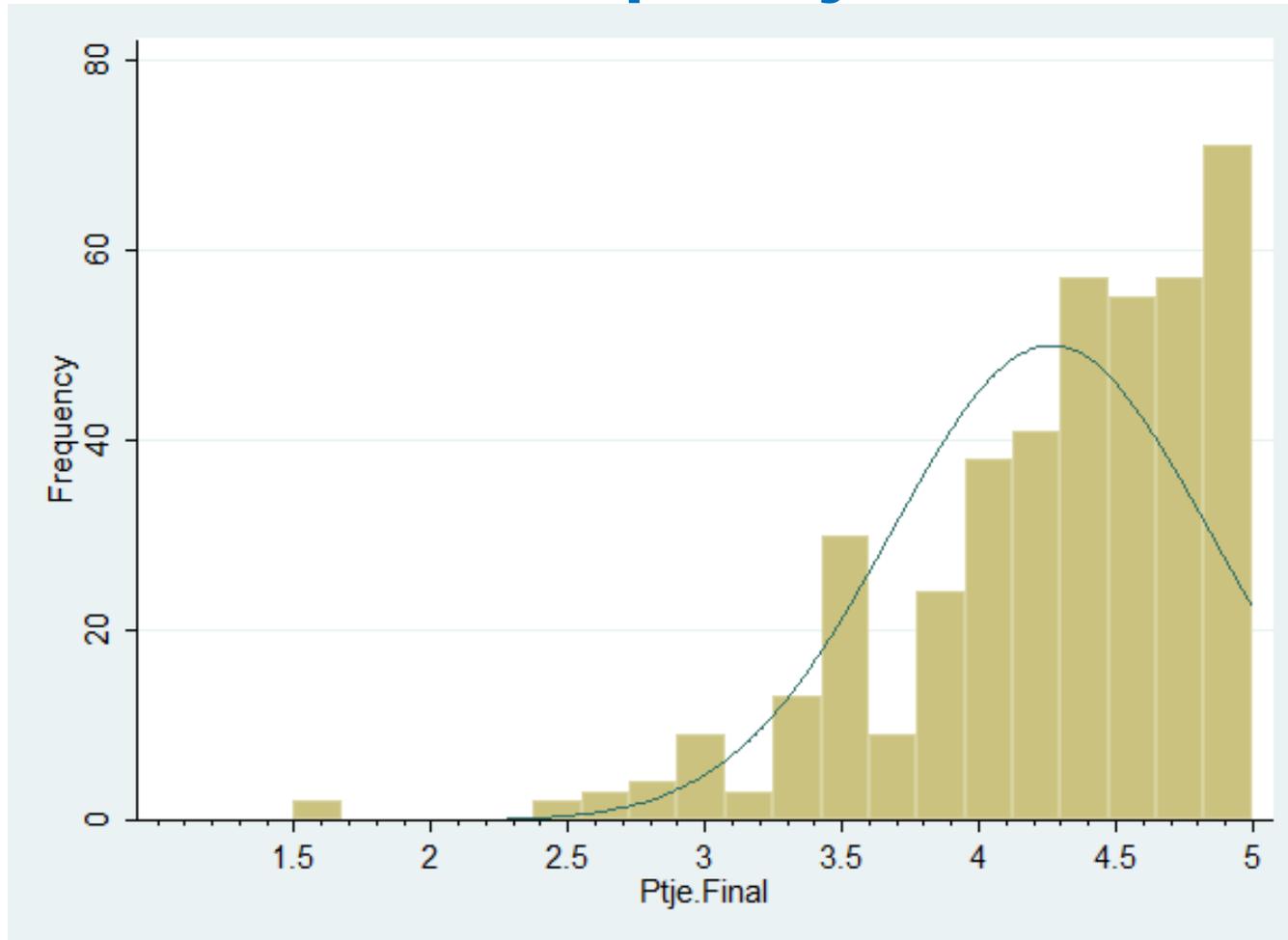
Evaluación

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:

Desarrollo Docente	10%
Desarrollo de actividades de investigación	20%
Objetivo de estudio y fundamentación	10%
Declaración de Intereses	10%
Preferencias presentadas por el postulante	50%



Distribución puntajes finales



N	418
Media	4,263
Mediana	4,350
Desv. típica	0,583
Mínimo	1,5
Máximo	5,000

Este año aumentó la media en relación a lo observado en 2016



Comparativo concursos 2013-2017

Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	Puntaje de Corte
2013	486	341 (70%)	223 (65%)	4,000
2014	517	423 (82%)	207 (49%)	4,100
2015	548	461 (84%)	191 (41%)	4,350
2016	511	426 (83%)	171 (40%)	4,500
2017	476	418 (88%)	158 (38%)	4,550





Seleccionados



Seleccionados por Comité de Evaluación

Comité	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
Biología Celular y Molecular	96	39	41%
Biología Fisiológica y Bioquímica	54	20	37%
Ecología y Ciencias Naturales	37	17	46%
Cs. Químicas	42	16	38%
Cs. Médicas	19	11	58%
Cs. de la Ingeniería II	23	6	26%
Letras	14	6	43%
Biotecnología	22	5	23%
Sociología	7	4	57%
Física y Astronomía	7	4	57%
Historia, Antropología y Arqueología	9	4	44%
Agronomía y Forestal	10	4	40%
Educación II	9	3	33%
Educación I	7	3	43%
Cs. de la Ingeniería I	13	3	23%
Cs. Veterinarias	14	3	21%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	4	2	50%
Filosofía	7	2	29%
Comunicación	1	1	100%
Políticas Públicas y Administración del Estado	1	1	100%
Psicología	3	1	33%
Computación e Informática	2	1	50%
Arte	3	1	33%
Arquitectura	1	1	100%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	3	0	0%
Economía	1	0	0%
Geología y Oceanografía	7	0	0%
Cs. Matemáticas	2	0	0%
Total	418	158	38%

Los comités de Biología se mantienen como las principales áreas donde los postulantes asisten a eventos.

120 seleccionados tienen beca de doctorado nacional.

Seleccionados por Institución de Origen

Institución de Origen	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Seleccionados	Programas Acreditados*	% Oferta Acreditada	Var PP
Pontificia Universidad Católica De Chile	109	55	50%	35%	33 (1)	19%	16,2%
Universidad De Chile	114	39	34%	25%	34 (3)	19%	5,5%
Universidad De Concepción	58	19	33%	12%	23	13%	-1,0%
Universidad De Santiago De Chile	28	10	36%	6%	10 (1)	6%	0,7%
Universidad De Valparaíso	13	8	62%	5%	8 (2)	5%	0,5%
Universidad Andrés Bello	22	7	32%	4%	4	2%	2,2%
Universidad Austral De Chile	15	5	33%	3%	9	5%	-1,9%
Universidad De La Frontera	7	3	43%	2%	7	4%	-2,1%
Universidad De Antofagasta	7	3	43%	2%	3	2%	0,2%
Universidad Católica Del Norte	5	3 (1)	60%	2%	4 (2)	2%	-0,4%
Universidad Católica De La Santísima Concepción	3	2	67%	1%	1 (1)	1%	0,7%
Universidad De Los Lagos	2	2	100%	1%	1	1%	0,7%
Pontificia Universidad Católica De Valparaíso	12	1	8%	1%	8 (3)	5%	-3,9%
Universidad De La Serena	2	0 (1)	50%	1%	1 (1)	1%	0,1%
Universidad De Talca	7	1	14%	1%	7	4%	-1,0%
Otras	14	0	0%	0%	25 (7)	14%	
Total	418	158	38%	100%	167 (10)	100%	

*Programas acreditados al cierre de la postulación según Información Oficial de la CNA-Chile

+Existen 10 programas acreditados en consorcio entre dos o mas universidades

Las tres primeras universidades concentran el 71,5% de los seleccionados, tasa similar a lo observado en 2016.

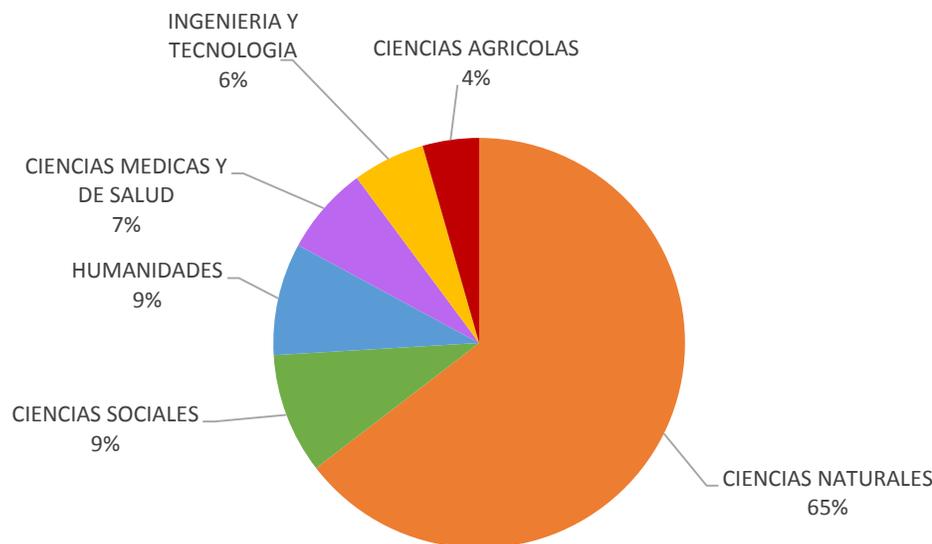
Seleccionados por tramo etario y sexo

Tramo Etario	Admisibles					Seleccionados				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	24	15	9	63%	38%	10	7	3	70%	30%
Entre 26 - 30 años	221	101	120	46%	54%	91	42	49	46%	54%
Entre 31 - 35 años	123	65	58	53%	47%	42	25	17	60%	40%
Entre 36 - 40 años	34	18	16	53%	47%	8	6	2	75%	25%
Mayor a 40 años	16	11	5	69%	31%	7	4	3	57%	43%
Total	418	210	208	50%	50%	158	84	74	53%	47%

Este año se seleccionó más mujeres que hombres, contrario a lo observado el 2016

Seleccionados por tipo de preferencias y Áreas OCDE

Preferencias	Admisibles	% Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Seleccionados
Evento en Chile	96	23%	34	35%	22%
Evento en el Extranjero	250	60%	90	36%	56%
Evento en Chile y el Extranjero	72	17%	34	47%	22%
Total	418	100%	158	38%	100%

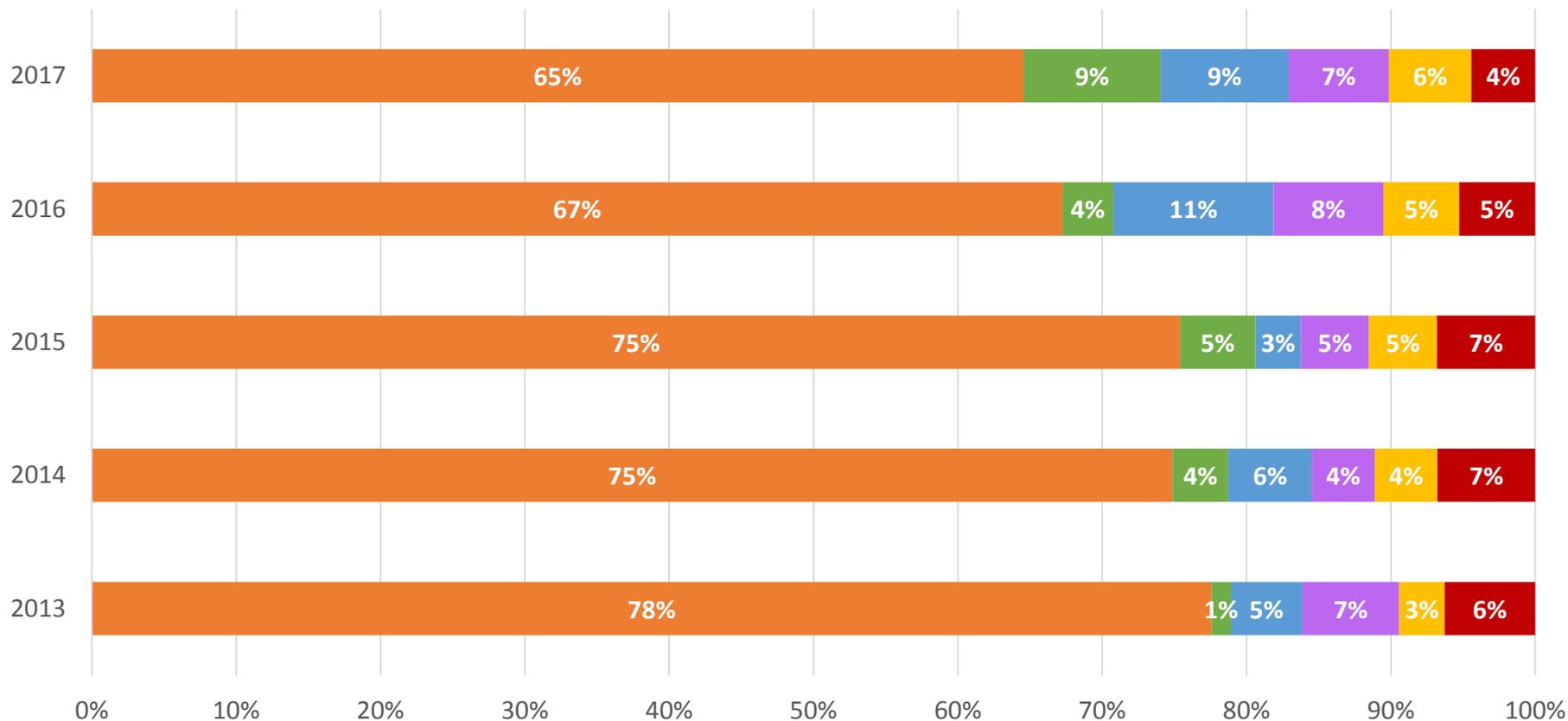


El 78% de los seleccionados asiste a un evento en el extranjero. 14 puntos porcentuales más que en 2016





Evolución de Áreas OCDE de Seleccionados desde convocatoria 2013



Cs. Naturales mantiene el dominio a medida que otras áreas cobran relevancia.

■ CIENCIAS NATURALES ■ CIENCIAS SOCIALES ■ HUMANIDADES ■ CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD ■ INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ■ CIENCIAS AGRÍCOLAS



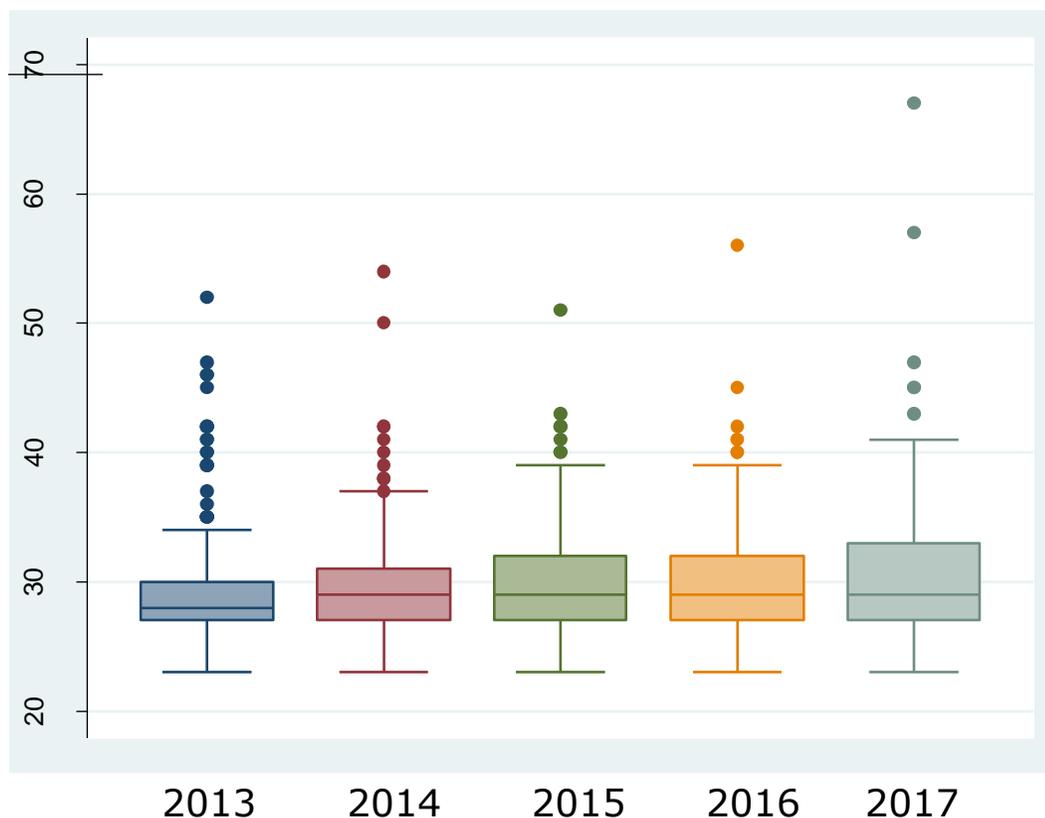


Seleccionados por área OCDE y país de destino

País de Destino	Ciencias Agrícolas	Ciencias Médicas y de Salud	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Humanidades	Ingeniería y Tecnología	Total general
Chile		4	56	1	6	1	68
Estados Unidos		4	17	2	1	3	27
España		2	7	4	2		15
Reino Unido	1		7				8
Brasil			6		2		8
República Checa	1		4			2	7
Portugal		2	2		2		6
Alemania	1	1	4				6
México			4		1		5
Uruguay				5			5
Italia			2	1	1		4
Argentina			2		1		3
Canadá			3				3
Colombia			2				2
Cuba	1				1		2
Austria			1			1	2
Suecia			1			1	2
Francia	1		1				2
Holanda			2				2
Dinamarca	1						1
Grecia			1				1
Australia					1		1
Croacia			1				1
Sudáfrica			1				1
Bélgica						1	1
Eslovenia			1				1
Luxemburgo						1	1
Singapur			1				1
Estonia				1			1
Suiza					1		1
Nueva Zelanda			1				1
Perú				1			1
Irlanda	1						1
Finlandia				1			1
Total general	7 (4%)	13 (7%)	127 (66%)	16 (8%)	19 (10%)	10	192*

*158 Seleccionados, 34 asisten a 2 eventos

Seleccionados por año y distribución etaria



Año	Selec.	Media	Mediana
2013	223	29,45	28
2014	207	29,68	29
2015	191	29,97	29
2016	171	30,07	29
2017	158	30,55	29

Se mantiene mediana de últimos años en 29, aumentando levemente la media



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

CONCURSO BECAS ASISTENCIA A EVENTOS PARA
ESTUDIANTES DE DOCTORADO
BECAS CONICYT

Convocatoria 2017