



CONICYT
Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

CONCURSO BECA ASISTENCIA A EVENTOS PARA ESTUDIANTES DE DOCTORADO BECAS CONICYT

Convocatoria 2018

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 2018 y el 30 de junio de 2019.

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 2018 y el 30 de junio de 2019.

Definición

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**, según corresponda, 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



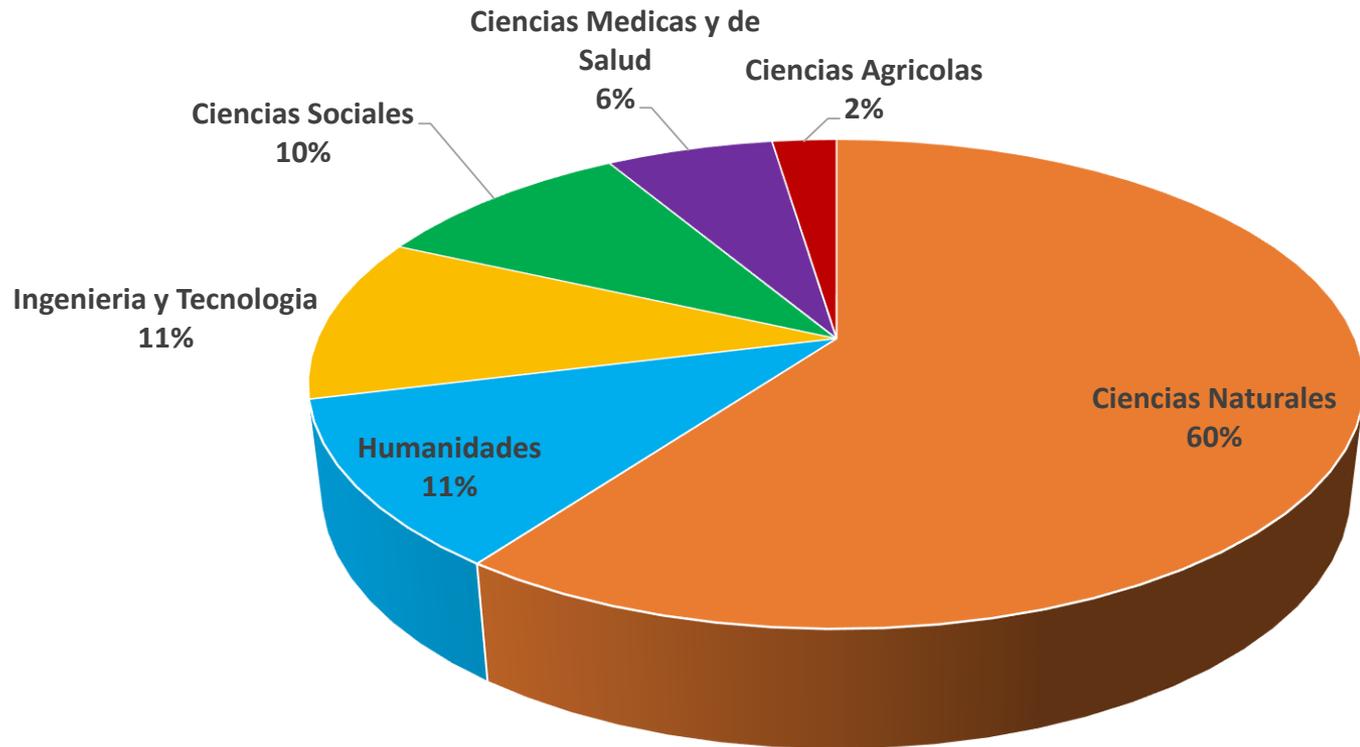
Postulación

1. Dentro de la postulación se podía optar a las siguientes preferencias:
 - i. Evento en Chile.
 - ii. Evento en el Extranjero.

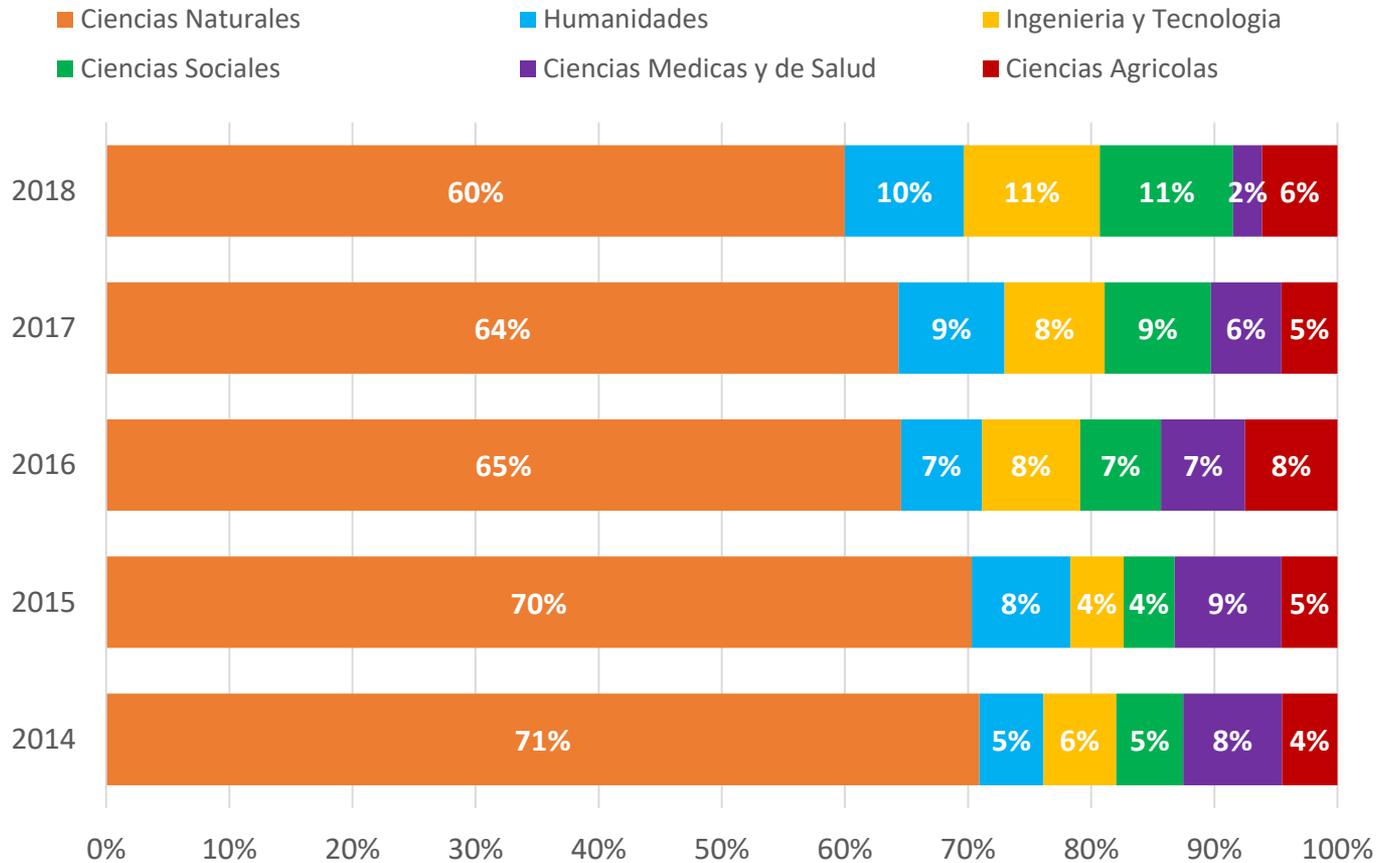
2. Las preferencias anteriores podían seleccionarse de acuerdo a las siguientes alternativas
 - i. Sólo un Evento en Chile
 - ii. Sólo un Evento en el Extranjero
 - iii. Un Evento en Chile y un Evento en el Extranjero

Preferencias	Admisibles	% Admisibles
Evento en Chile	107	25%
Evento en el Extranjero	255	60%
Evento en Chile y el Extranjero	63	15%
Total	425	100%

Postulaciones admisibles por área OCDE



Evolución de áreas OCDE postulaciones admisibles 2014-2018



Postulaciones admisibles por institución de origen

Preferencias	Admisibles	% Admisibles	Programas Acreditados ⁺	% Oferta Acreditada	Var. Puntos Porcentuales
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	161	38%	34*	18%	19,7
UNIVERSIDAD DE CHILE	97	23%	33*	18%	5,2
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	39	9%	19*	10%	-1,0
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	20	5%	13*	7%	-2,2
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	18	4%	4	2%	2,1
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	16	4%	11*	6%	-2,1
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	15	4%	8	4%	-0,7
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	14	3%	9	5%	-1,5
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	8	2%	6*	3%	-1,3
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	4	1%	2	1%	-0,1
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	4	1%	3*	2%	-0,7
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	3	1%	1*	1%	0,2
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	3	1%	1*	1%	0,2
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3	1%	5	3%	-2,0
UNIVERSIDAD MAYOR	2	0%	1	1%	-0,1
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	2	0%	4*	2%	-1,7
UNIVERSIDAD DE TALCA	2	0%	6	3%	-2,7
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	2	0%	3	2%	-1,1
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	2	0%	3	2%	-1,1
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	2	0%	1	1%	-0,1
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	0%	6*	3%	-2,7
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	2	0%	3*	2%	-1,1
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	2	0%	5	3%	-2,2
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	1	0%	3*	2%	-1,4
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	1	0%	1*	1%	-0,3
OTRAS(2)	0	0%	2	1%	-1,1
Total	425	100%	187*	100%	-

(+)Programas acreditados al cierre de la postulación (172) según Información Oficial de la CNA-Chile.

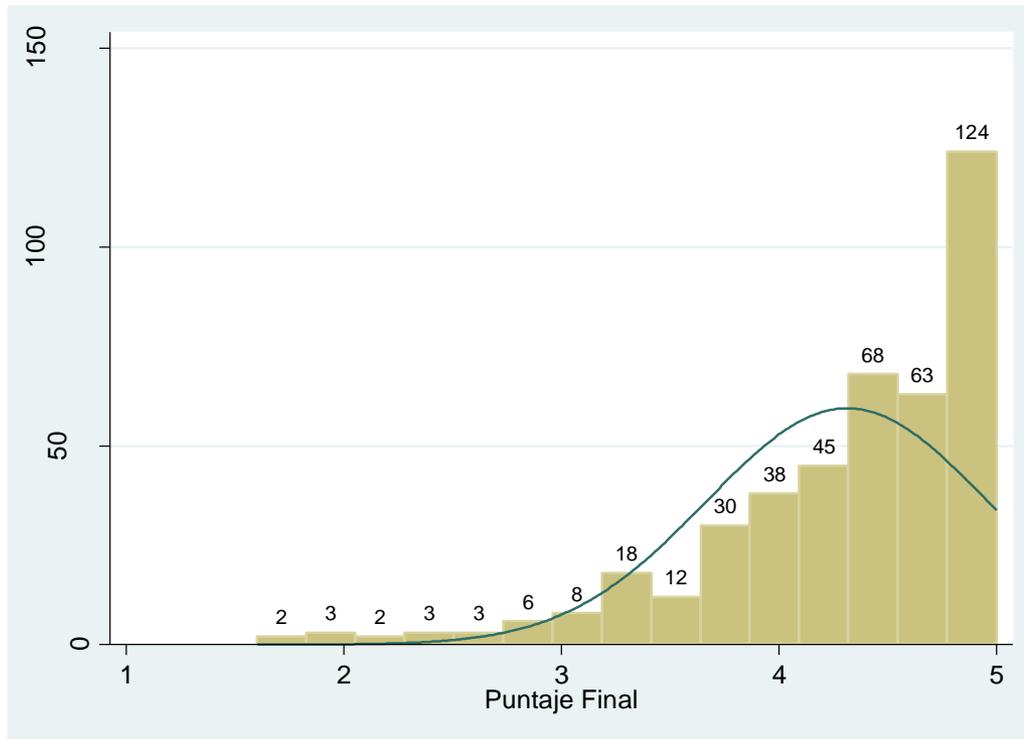
(*)Universidades con programas acreditados en consorcio. Existen, al 13 de junio de 2018, 11 programas en consorcio entre dos o más universidades. El total de 187 programas se obtiene al contabilizar como un programa más a cada una de las instituciones que conforman cada programa en consorcio.

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 de puntajes finales



N	425
Media	4,314
Mediana	4,450
Desv. típica	0,646
Mínimo	1,600
Máximo	5,000

Comparativo concursos 2014-2018

Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionadas	Puntaje de Corte
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
2018	511	425 (83%)	163 (38%)	4,650

SELECCIÓN

Postulaciones seleccionadas por Comité de Evaluación

Preferencias	Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	% Sel.
Biología Fisiológica y Bioquímica	57	30	53%	18%
Biología Celular y Molecular	85	27	32%	17%
Cs. Médicas	26	12	46%	7%
Cs. de la Ingeniería II	23	11	48%	7%
Letras	22	11	50%	7%
Cs. de la Ingeniería I	23	10	43%	6%
Cs. Químicas	38	9	24%	6%
Ecología y Ciencias Naturales	22	8	36%	5%
Física y Astronomía	7	5	71%	3%
Biotecnología	26	5	19%	3%
Cs. Matemáticas	8	4	50%	2%
Educación II	10	4	40%	2%
Sociología	7	4	57%	2%
Psicología	10	4	40%	2%
Historia, Antropología y Arqueología	11	3	27%	2%
Arte	5	3	60%	2%
Computación e Informática	4	2	50%	1%
Agronomía y Forestal	5	2	40%	1%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	2	2	100%	1%
Filosofía	8	2	25%	1%
Geología y Oceanografía	8	1	13%	1%
Cs. Veterinarias	5	1	20%	1%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	2	1	50%	1%
Arquitectura	1	1	100%	1%
Educación I	8	1	13%	1%
Comunicación	1	0	0%	0%
Derecho	1	0	0%	0%
Total	423	163	39%	100%

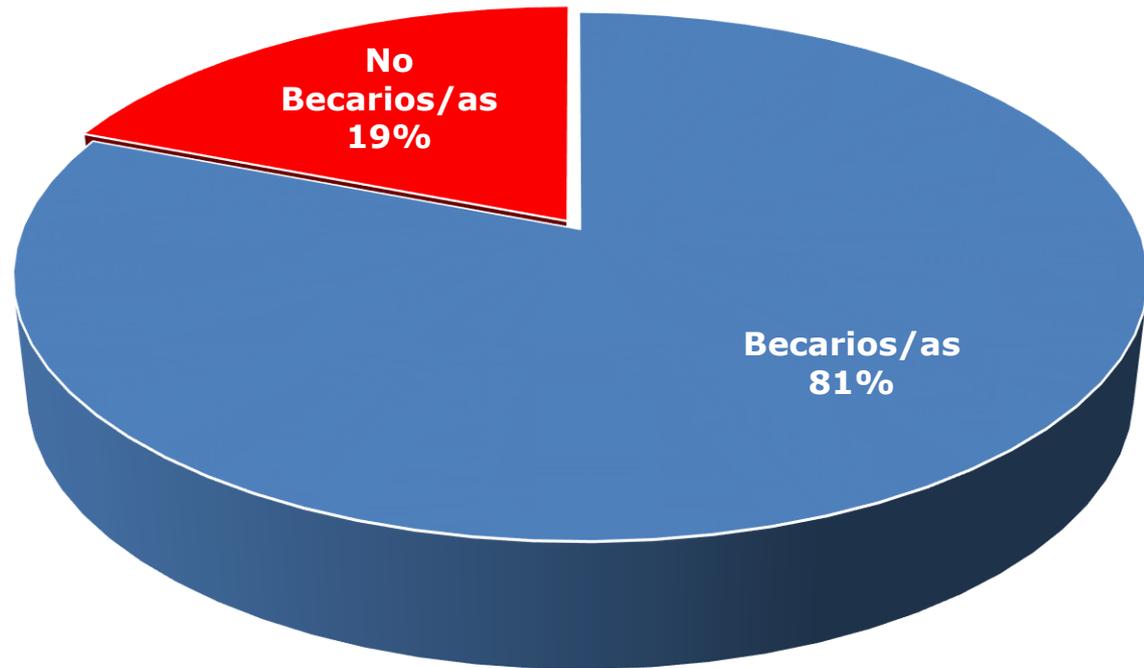
Postulaciones seleccionadas por institución de origen

Preferencias	Admisibles	% Admisibles	Selecciones	% Seleccionadas	Programas Acreditados	% Oferta Acreditada	Dif. PP oferta vs admisibles	Dif. PP oferta vs seleccionadas
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	161	38%	65	40%	34*	18%	19,7	21,7
UNIVERSIDAD DE CHILE	97	23%	40	25%	33*	18%	5,2	6,9
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	39	9%	14	9%	19*	10%	-1,0	-1,6
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	15	4%	9	6%	8*	4%	-0,7	1,2
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	18	4%	8	5%	4	2%	2,1	2,8
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	14	3%	6	4%	9	5%	-1,5	-1,1
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	16	4%	4	2%	11*	6%	-2,1	-3,4
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	8	2%	3	2%	6*	3%	-1,3	-1,4
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	20	5%	3	2%	13*	7%	-2,2	-5,1
UNIVERSIDAD DE TALCA	2	0%	2	1%	6	3%	-2,7	-2,0
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	3	1%	2	1%	1*	1%	0,2	0,7
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	2	0%	2	1%	1	1%	-0,1	0,7
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	2	0%	1	1%	4*	2%	-1,7	-1,5
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	0%	1	1%	6*	3%	-2,7	-2,6
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	3	1%	1	1%	1*	1%	0,2	0,1
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	4	1%	1	1%	2	1%	-0,1	-0,5
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	4	1%	1	1%	3*	2%	-0,7	-1,0
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	1	0%	0	0%	1*	1%	-0,3	-0,5
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	1	0%	0	0%	3*	2%	-1,4	-1,6
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	2	0%	0	0%	3	2%	-1,1	-1,6
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	2	0%	0	0%	3*	2%	-1,1	-1,6
UNIVERSIDAD MAYOR	2	0%	0	0%	1	1%	-0,1	-0,5
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	2	0%	0	0%	3	2%	-1,1	-1,6
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	2	0%	0	0%	5	3%	-2,2	-2,7
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3	1%	0	0%	5	3%	-2,0	-2,7
OTRAS(10)	0	0%	0	0%	26	14%	-13,9	-13,9
Total	425	100%	163	100%	187	100%	-	-

(*)Programas acreditados al cierre de la postulación (172) según Información Oficial de la CNA-Chile.

(*)Universidades con programas acreditados en consorcio. Existen, al 13 de junio de 2018, 11 programas en consorcio entre dos o más universidades. El total de 187 programas se obtiene al contabilizar como un programa más a cada una de las instituciones que conforman cada programa en consorcio.

Postulaciones seleccionadas y beca de doctorado nacional



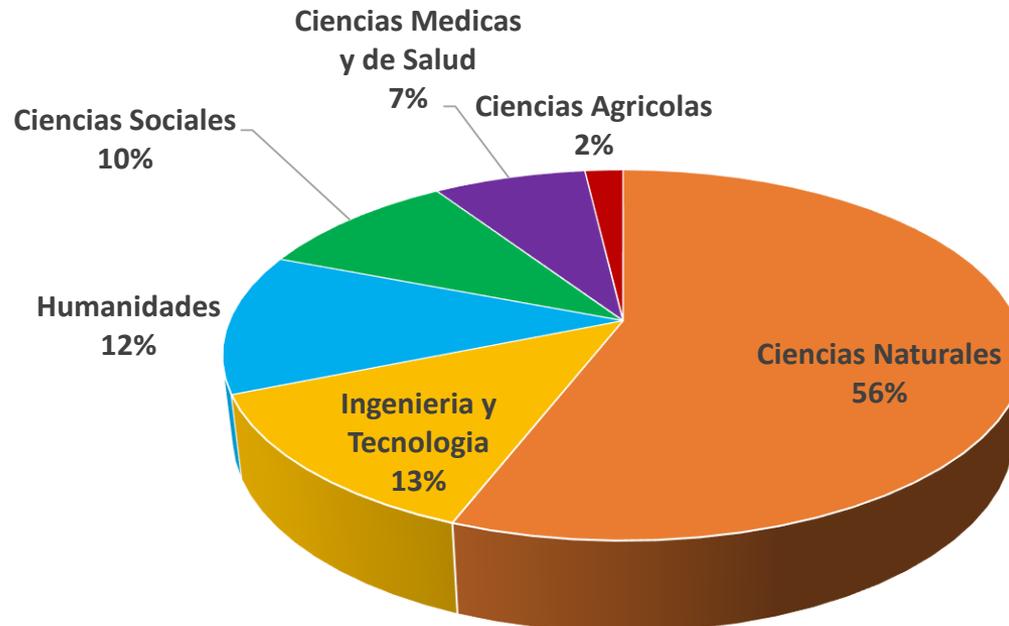
Más del 80% de las postulaciones seleccionadas corresponden a becarios/as de Doctorado Nacional

Postulaciones seleccionadas y beca de doctorado nacional

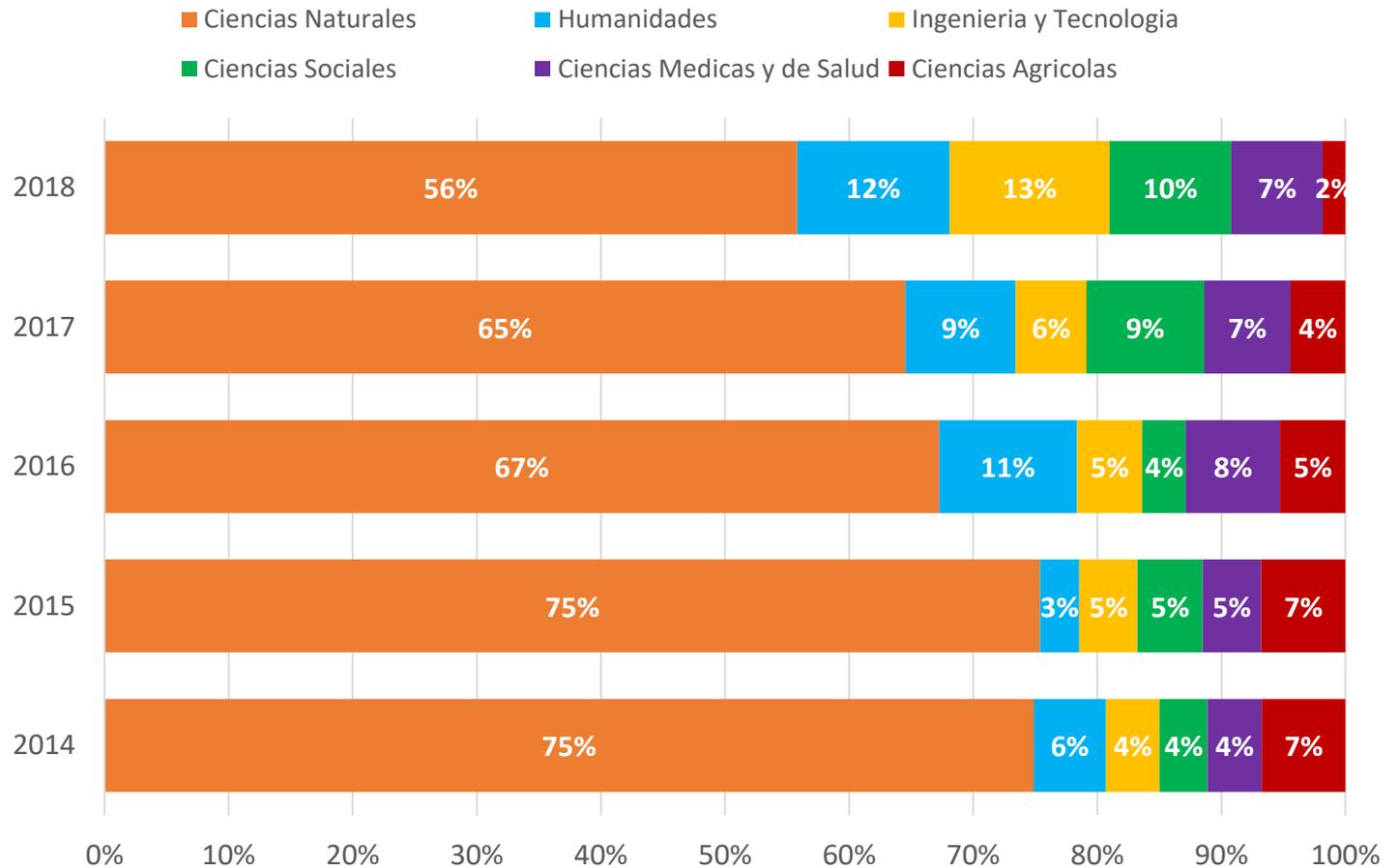
Tramo Etario	Admisibles					Seleccionados				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	22	12	10	55%	45%	8	4	4	50%	50%
Entre 26 - 30 años	218	100	118	46%	54%	79	31	48	39%	61%
Entre 31 - 35 años	128	69	59	54%	46%	54	27	27	50%	50%
Entre 36 - 40 años	44	20	24	45%	55%	18	10	8	56%	44%
Mayor a 40 años	13	10	3	77%	23%	4	3	1	75%	25%
Total	425	211	214	50%	50%	163	75	88	46%	54%

Postulaciones seleccionadas por tipo de preferencias y áreas OCDE

Preferencias	Admisibles	% Admisibles	Seleccionadas	Tasa de Selección	% Sel.
Evento en Chile	107	25%	39	36%	24%
Evento en el Extranjero	255	60%	97	38%	60%
Evento en Chile y el Extranjero	63	15%	27	43%	17%
Total	425	100%	163	38%	100%



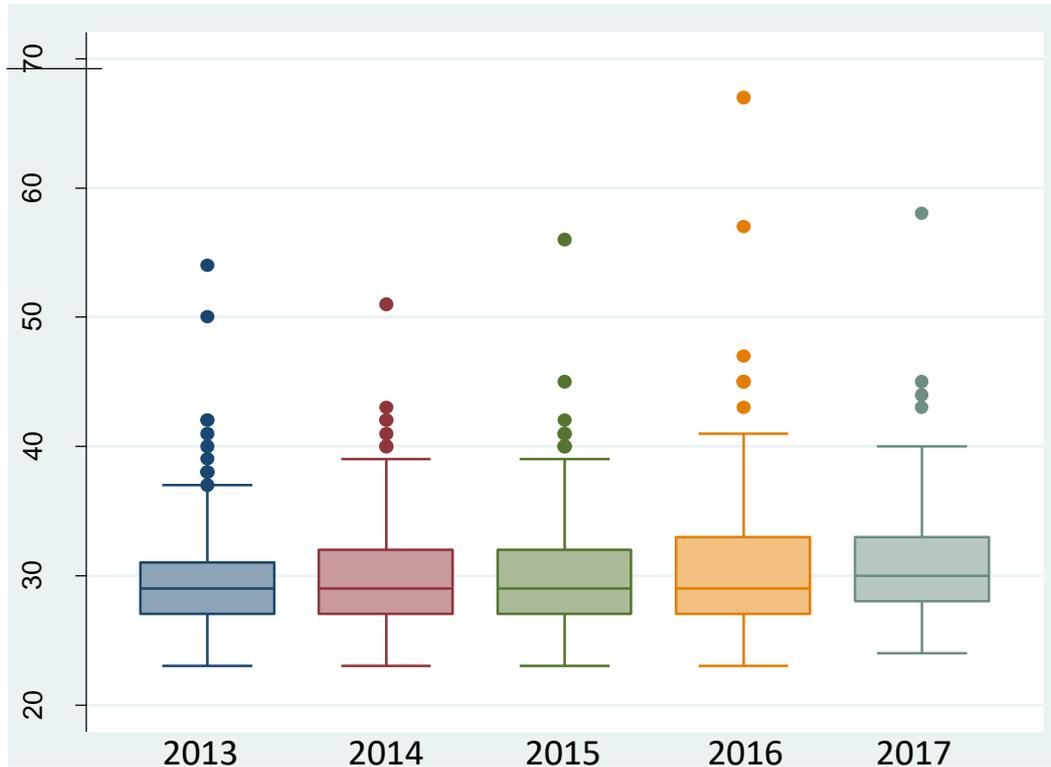
Evolución por áreas OCDE postulaciones seleccionadas 2014-2018



Postulaciones seccionadas por área OCDE y país de destino

País Evento	Ciencias Naturales	Humanidades	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Sociales	Ciencias Medicas y de Salud	Ciencias Agrícolas	Total
CHILE	56	1	1	4	3	1	66
ESTADOS UNIDOS	9	1	3	1		1	15
ESPAÑA	4	7		1	1		13
ALEMANIA	10			2			12
ITALIA	2	1	1		2		6
HOLANDA	1		1	3	1		6
JAPON	3			1	2		6
CANADA	4		1	1			6
ARGENTINA	2	2		2			6
COLOMBIA	1	2	1				4
POLONIA	2		2				4
PORTUGAL	2		1	1			4
MEXICO	1			1	1		3
BRASIL	1	1	1				3
REINO UNIDO	2				1		3
GRECIA	2				1		3
FRANCIA	2		1				3
PERU	1		1				2
TAILANDIA	1					1	2
AUSTRIA	1			1			2
IRLANDA			2				2
FINLANDIA			1			1	2
ECUADOR	1	1					2
CUBA		1					1
SUDAFRICA		1					1
RUSIA				1			1
DINAMARCA				1			1
TURQUIA		1					1
MALASIA	1						1
AUSTRALIA			1				1
MARRUECOS			1				1
SINGAPUR	1						1
BULGARIA		1					1
CHINA			1				1
COREA, REPUBLICA DE					1		1
URUGUAY					1		1
ESLOVENIA		1					1
INDIA			1				1
Total	110	21	21	20	14	4	190

Postulaciones seleccionadas por año y distribución etaria



Año	Selecc.	Media	Mediana
2014	207	29,68	29
2015	191	29,97	29
2016	171	30,07	29
2017	158	30,55	29
2018	163	30,95	30



CONICYT
Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

CONCURSO BECA ASISTENCIA A EVENTOS PARA ESTUDIANTES DE DOCTORADO BECAS CONICYT

Convocatoria 2018