



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

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

**BECAS CHILE  
Convocatoria 2017**

# 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 **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.

(\*) Se exceptúan programas MBA y Magíster en Derecho relacionadas con áreas comercial, tributaria o corporativo.



# 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 pregrado igual o **superior a cinco (5.0)** y/o encontrarse dentro del **30% superior del ranking egreso de pregrado**.
4. Encontrarse **aceptado o ser alumno regular en un programa de magíster**.



# Beneficios



La Beca para estudios de Magíster en el Extranjero Convocatoria 2017 contempla los siguientes beneficios, por un máximo de dos 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 cuatro meses en total\*.
7. Asignación única de **regreso** correspondiente a US \$500.

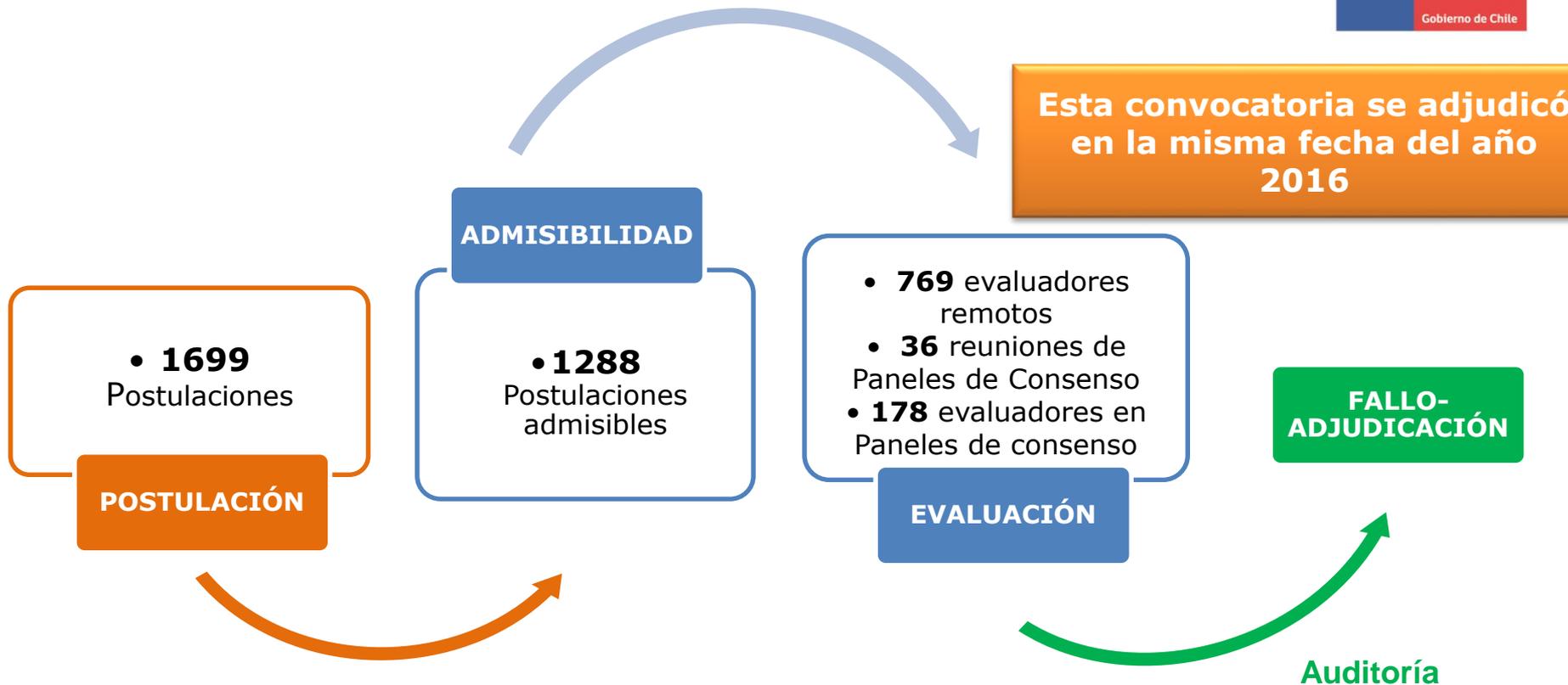
\* Este plazo se extenderá hasta por 6 meses, de acuerdo a las modificaciones en el Decreto 664



# Itinerario del Concurso



**Esta convocatoria se adjudicó en la misma fecha del año 2016**



**31 Marzo – 10 Mayo**

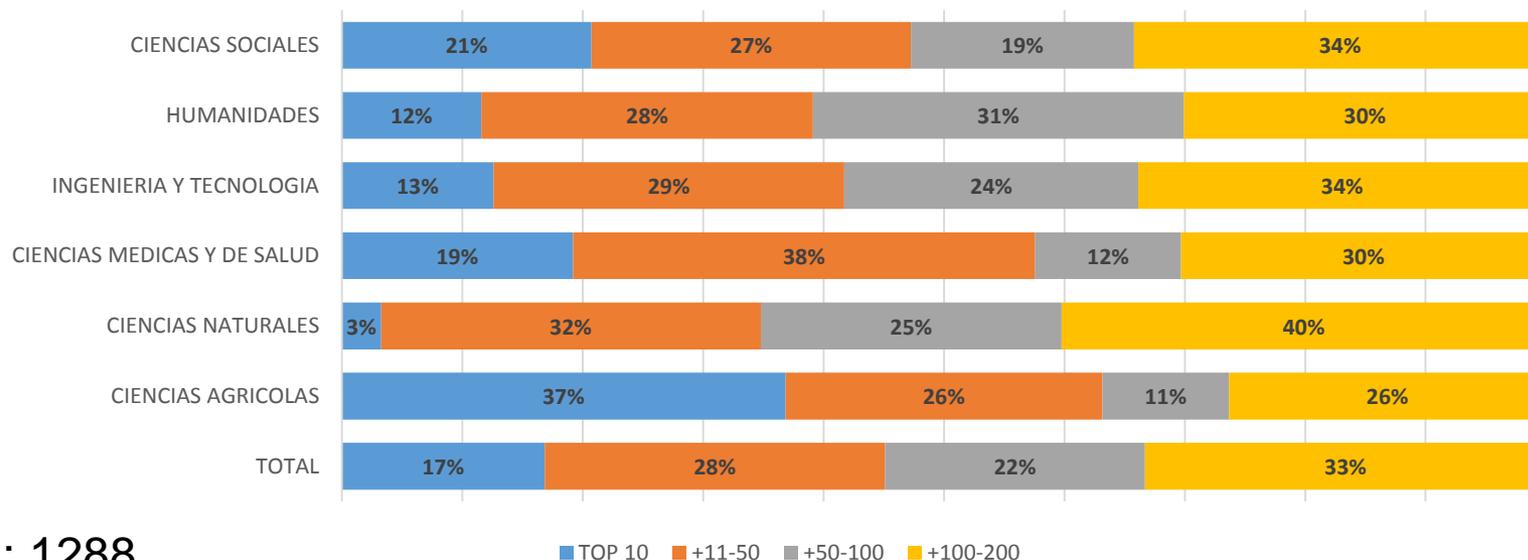
**11 Mayo – 14 Junio**

**18 Mayo - 5 Julio**

**6 Julio 2017**



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



N: 1288

**En esta convocatoria un 67% de los postulantes admisibles optó por una institución extranjera ubicada en el Top 100 de su respectiva sub-área OCDE, lo que equivale a una mejora de 4 puntos porcentuales en comparación a 2016**

\*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 de Web of Science (WOS, Thomson Reuters) para el quinquenio 2011-2015. Los listados se encuentran publicados en: <http://www.conicyt.cl/becasconicyt/postulantes/ranking/>

# Postulaciones admisibles por país de destino

**Más del 65% de los postulantes admisibles optó por una institución de un país de habla inglesa**

**El 76% de los admisibles optó por una institución de un país de habla distinta al español**

País de Destino	Admisibles	%
REINO UNIDO	473	37%
ESPAÑA	296	23%
ESTADOS UNIDOS	216	17%
AUSTRALIA	131	10%
HOLANDA	42	3%
ALEMANIA	25	2%
FRANCIA	18	1%
CANADA	13	1%
ITALIA	12	1%
SUECIA	11	1%
SUIZA	7	1%
NUEVA ZELANDIA	7	1%
DINAMARCA	7	1%
BELGICA	5	0%
BRASIL	5	0%
ARGENTINA	4	0%
MEXICO	4	0%
FINLANDIA	2	0%
IRLANDA	2	0%
NORUEGA	2	0%
AUSTRIA	2	0%
SINGAPUR	1	0%
RUSIA	1	0%
PUERTO RICO	1	0%
ISRAEL	1	0%
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>100%</b>

# Evaluación



Los criterios de evaluación fueron:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN	SUBCRITERIO	ESTADO PARAMETRIZACIÓN	PONDERACIÓN
Antecedentes académicos y/o trayectoria y/o experiencia laboral del/de la postulante (45%)	Antecedentes académicos de pregrado	Parametrizado	30%
	Desarrollo de actividades de docencia e investigación y antecedentes de postgrados	No parametrizado	5%
	Experiencia laboral relacionada con los objetivos de estudio	No parametrizado	5%
	Cartas de Recomendación	No parametrizado	5%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación (15%)	Objetivo de estudio	No parametrizado	5%
	Coherencia y claridad de intereses	No parametrizado	5%
	Retribución del postulante al país	No parametrizado	5%
Nivel, Calidad y Trayectoria de la institución educacional extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios (40%)	Nivel, calidad y trayectoria de la institución extranjera y de programa de estudios.	Parametrizado	40%



# Resumen de puntajes finales postulantes admisibles

N	1288
Media	<b>4,110</b>
Mediana	4,281
Desv. típica	,6321
Mínimo	1,439
Máximo	5,040

**El promedio de los puntajes de los postulantes admisibles se ubicó de acuerdo a la escala de evaluación entre el concepto "Muy Bueno" y "Excelente"**



# Seleccionados 2017



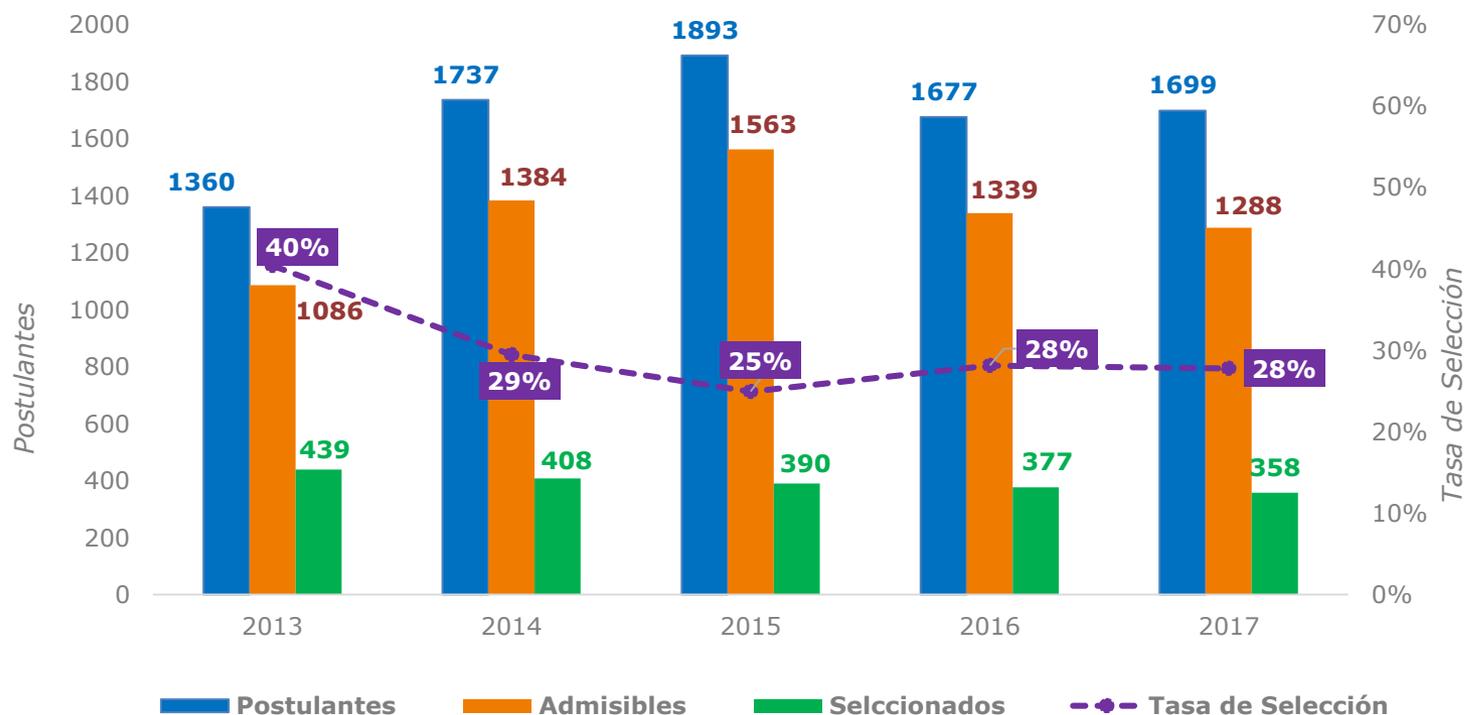
# Comportamiento comparativo concursos 2013-2017



Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	Punto de Corte
2013	1.360	1.086 (80%)	439 (40%)	4,022
2014	1.737	1.384 (80%)	408 (29%)	4,275
2015	1.893	1.563 (83%)	390 (25%)	4,426
2016	1.677	1.339 (80%)	377 (28%)	4,540
<b>2017</b>	<b>1.699</b>	<b>1.288 (76%)</b>	<b>358 (28%)</b>	<b>4,527</b>

**El promedio del puntaje de los seleccionados en 2017 es de 4,705**

# Comportamiento comparativo concursos 2013-2017



**Se mantiene tasa de selección respecto a 2016**



# Resultados por Comité de Evaluación



Comité	Admisibles	Seleccionado	Tasa
Políticas Públicas y Administración del Estado	97	37	38%
Derecho	119	36	30%
Educación I	66	22	33%
Cs. de la Ingeniería II (Ing. Electrónica, Electricidad, Industrial, Sistemas, Transporte y Logística)	75	22	29%
Arte	84	22	26%
Arquitectura	65	21	32%
Cs. Médicas	99	21	21%
Ecología y Ciencias Naturales	35	17	49%
Psicología	67	17	25%
Administración	70	17	24%
Sociología	49	16	33%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	59	15	25%
Educación II	55	13	24%
Historia, Antropología y Arqueología	41	12	29%
Cs. de la Ingeniería I (Ing. Química, Bioquímica, Civil, Mecánica, Material, Minería, Hidráulica)	52	11	21%
Letras	54	10	19%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	29	9	31%
Comunicación	43	8	19%
Economía	21	7	33%
Computación e Informática	21	5	24%
Agronomía y Forestal	11	4	36%
Física y Astronomía	4	3	75%
Diseño	26	3	12%
Biotecnología	12	2	17%
Biología Celular y Molecular	2	2	100%
Geología y Oceanografía	7	2	29%
Cs. Veterinarias	8	2	25%
Biología Fisiológica y Bioquímica	3	1	33%
Cs. Matemáticas	5	1	20%
Filosofía	6	0	0%
Cs. Químicas	3	0	0%
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>358</b>	<b>28%</b>

Las áreas del conocimiento que alcanzan mayor numero de seleccionados son:

- Políticas Públicas y Administración del Estado
- Derecho
- Cs. de la Ingeniería II
- Cs. Médicas
- Educación
- Arquitectura
- Arte

Las áreas del conocimiento que alcanzan mayor tasa de selección son:

- Física y Astronomía
- Ecología y Cs. Naturales
- Políticas Públicas y Administración del Estado
- Agronomía y Forestal

# Seleccionados por País de destino



País de Destino	Admisibles	Seleccionado	Tasa	%
REINO UNIDO	473	175	37%	49%
ESTADOS UNIDOS	216	72	33%	20%
ESPAÑA	296	42	14%	12%
AUSTRALIA	131	32	24%	9%
HOLANDA	42	21	50%	6%
CANADA	13	6	46%	2%
SUECIA	11	3	27%	1%
DINAMARCA	7	2	29%	1%
ALEMANIA	25	2	8%	1%
SUIZA	7	1	14%	0%
BELGICA	5	1	20%	0%
NORUEGA	2	1	50%	0%
OTROS (13)	60	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>358</b>	<b>28%</b>	<b>100%</b>

Los principales  
destinos son el  
Reino Unido y  
Estados Unidos

Más del 80% de los postulantes  
seleccionados estudiará en una  
institución ubicada en países de habla  
inglesa

El 88% de los seleccionados estudiará  
en una institución ubicada en países de  
habla distinta al español



# Seleccionados por país de destino y Área OCDE



País de Destino	CS. SOCIALES	HUMANIDADES	ING. Y TECNOLOGIA	CS. NATURALES	CS. MEDICAS Y DE SALUD	CS. AGRICOLAS
REINO UNIDO	102	38	14	7	14	0
ESTADOS UNIDOS	48	8	8	5	3	0
ESPAÑA	18	16	2	3	2	1
AUSTRALIA	13	2	0	14	1	2
HOLANDA	12	3	0	2	1	3
CANADA	1	1	2	2	0	0
SUECIA	1	0	2	0	0	0
DINAMARCA	0	0	2	0	0	0
ALEMANIA	2	0	0	0	0	0
SUIZA	0	0	1	0	0	0
BELGICA	0	0	1	0	0	0
NORUEGA	0	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>68</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>6</b>
	<b>55%</b>	<b>19%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>6%</b>	<b>2%</b>



# Resultados por Institución de destino

País	Admisibles	Seleccionado	Tasa
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	135	59	44%
COLUMBIA UNIVERSITY	46	23	50%
LONDON SCHOOL ECONOMICS & POLITICAL SCIENCE	48	23	48%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	47	21	45%
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	106	16	15%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	84	15	18%
KINGS COLLEGE LONDON	38	13	34%
UNIVERSITY OF MELBOURNE	58	13	22%
NEW YORK UNIVERSITY	32	13	41%
UNIVERSITY OF QUEENSLAND	34	9	26%
HARVARD UNIVERSITY	16	8	50%
IMPERIAL COLLEGE LONDON	12	7	58%
UNIVERSITY OF MANCHESTER	23	6	26%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	19	6	32%
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	23	5	22%
ROYAL COLLEGE OF ART - UK	13	5	38%
UNIVERSITY OF SHEFFIELD	14	4	29%
STANFORD UNIVERSITY	7	4	57%
UNIVERSITY OF SUSSEX	13	4	31%
UNIVERSITY OF LEEDS	13	4	31%
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	6	4	67%
UNIVERSITY OF BRISTOL	14	4	29%
UNIVERSITEIT LEIDEN	7	4	57%
UNIVERSITY OF ARTS LONDON	3	3	100%
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	6	3	50%
OTRAS (202)	471	82	17%
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>358</b>	<b>28%</b>

**University College London, Columbia University, London School Economics & Political Science y University of Edinburgh concentran el 35% de los seleccionados**

# Resultados por Institución de origen

Las primeras 4 instituciones de origen presentan la misma ubicación que en la convocatoria 2016 y concentran el 68% de los seleccionados

Las primeras 3 instituciones de origen tienen máxima acreditación institucional en todas las áreas

Institución de Origen	Admisibles	Seleccionado	Tasa
UNIVERSIDAD DE CHILE	279	104	37%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	296	98	33%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	72	22	31%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	52	20	38%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	42	11	26%
UNIVERSIDAD DE TALCA	18	8	44%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	24	7	29%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	52	7	13%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	24	7	29%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	21	6	29%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	29	6	21%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	25	6	24%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	14	5	36%
UNIVERSIDAD MAYOR	29	5	17%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	31	5	16%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	19	5	26%
UNIVERSIDAD FINIS TERRAE	11	4	36%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	10	4	40%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	12	4	33%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	11	4	36%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	27	3	11%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	13	3	23%
UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	12	2	17%
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	2	2	100%
UNIVERSIDAD DE VIÑA DEL MAR	9	2	22%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	7	1	14%
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2	1	50%
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	11	1	9%
YALE UNIVERSITY	1	1	100%
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	11	1	9%
ACADEMIA POLITECNICA NAVAL	2	1	50%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	10	1	10%
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	7	1	14%
OTRAS (35)	103	0	0%
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>358</b>	<b>28%</b>

# Resultados por posición Universidad destino ranking WOS\*

Tramo Ranking	Admisibles	Seleccionados	Tasa	%
TOP 10	217	93	43%	26%
+11-50	364	133	37%	37%
+50-100	278	97	35%	27%
+100	429	35	8%	10%
<b>Total</b>	<b>1288</b>	<b>358</b>	<b>28%</b>	<b>100%</b>

**El 90% de los seleccionados irá a una institución ubicada dentro del top 100 de su respectiva sub-área OCDE, lo que equivale a una mejora de 10 puntos porcentuales respecto a convocatoria 2016**

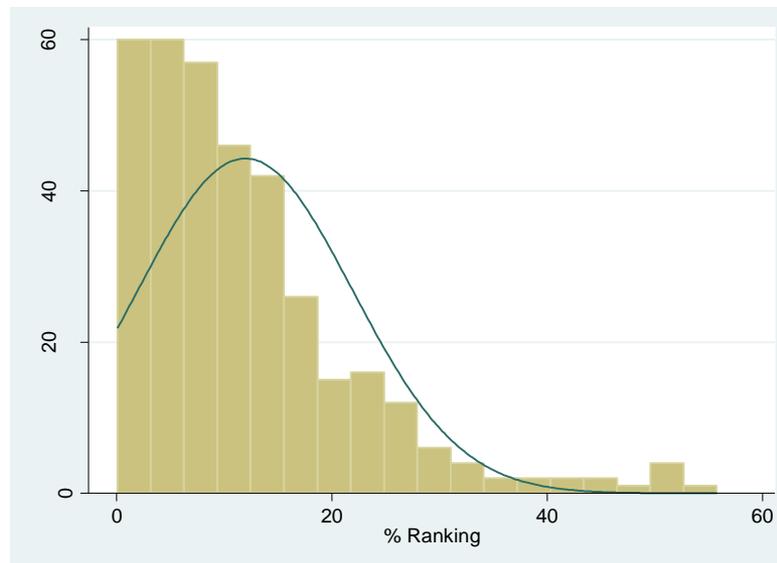
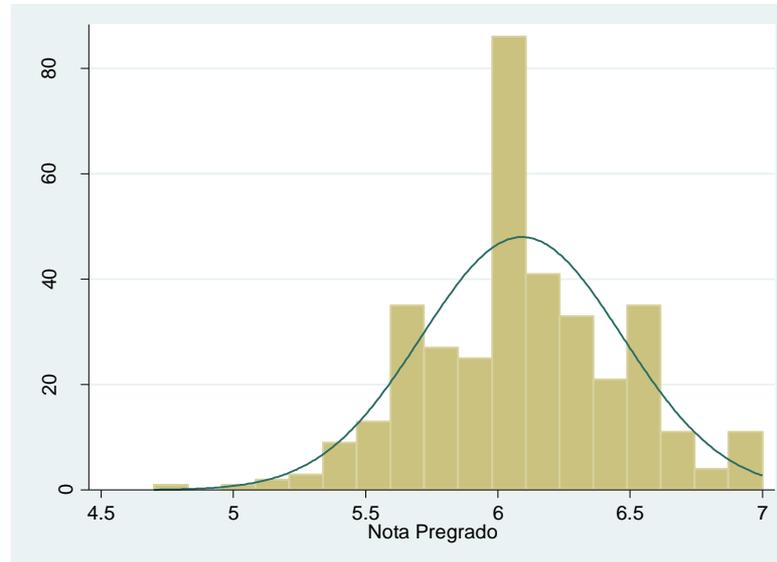
\*Corresponde a la posición de cada institución propuesta en cada dossier de postulación, por sub-área OECD según indicador de productividad científica (N° de documentos \* Factor de impacto) a partir de los datos de Web of Science (WOS, Thomson Reuters) para el quinquenio 2011-2015. Los listados se encuentran publicados en: <http://www.conicyt.cl/becasconicyt/postulantes/ranking/>

# Notas Final y Ranking de Pregrado de los Seleccionados

El 95% de los seleccionados se presentó al concurso con una nota final de pregrado igual o superior a 5,5 en escala de 1 a 7

El 50% de los seleccionados se presentó al concurso con una nota final de pregrado igual o superior a 6,1 en escala de 1 a 7

El 50% de los seleccionados se presentó al concurso con un ranking de egreso o titulación de pregrado dentro del 10% superior.



# Seleccionados por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles		Seleccionados	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
CIENCIAS AGRICOLAS	11	8	2	4
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	76	23	17	4
CIENCIAS NATURALES	41	51	14	19
CIENCIAS SOCIALES	357	318	113	84
HUMANIDADES	173	103	46	22
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	22	105	5	28
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>608</b>	<b>197</b>	<b>161</b>

Área OCDE	Admisibles		Seleccionados	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
CIENCIAS AGRICOLAS	58%	42%	33%	67%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	77%	23%	81%	19%
CIENCIAS NATURALES	45%	55%	42%	58%
CIENCIAS SOCIALES	53%	47%	57%	43%
HUMANIDADES	63%	37%	68%	32%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	17%	83%	15%	85%
<b>Total</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>

**El 55% de los seleccionados son de sexo femenino**

# Seleccionados por sexo y tramo etario

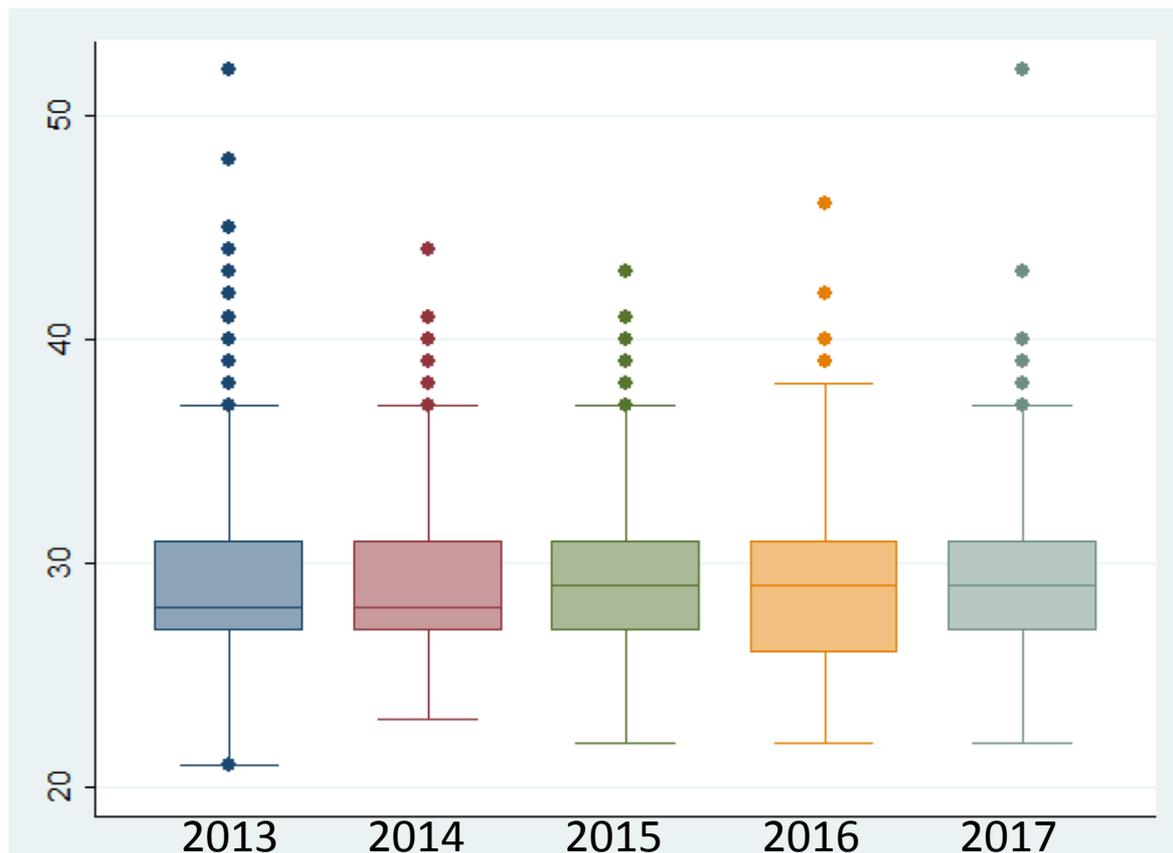
Tramo Edad	Admisibles		Seleccionados	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
<25 años	83	43	21	14
26-30 años	387	314	131	98
31-35 años	159	196	37	39
36-40 años	34	40	7	9
> 40 años	17	15	1	1
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>608</b>	<b>197</b>	<b>161</b>

Tramo Edad	Admisibles		Seleccionados	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
<25 años	66%	34%	60%	40%
26-30 años	55%	45%	57%	43%
31-35 años	45%	55%	49%	51%
36-40 años	46%	54%	44%	56%
> 40 años	53%	47%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>

La mayoría de los seleccionados se encuentra en el rango de edad de 26 a 30 años, manteniendo el promedio de edad de acuerdo a la tendencia histórica (28-29 años)



# Distribución por Edad seleccionados 2013-2017



Año	N	Media	Mediana
2013	439	28,9	28
2014	408	29	28
2015	390	28,9	29
2016	377	28,8	29
2017	358	29,2	29



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

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

**BECAS CHILE  
Convocatoria 2017**