



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BECAS DE POSTDOCTORADO EN EL EXTRANJERO  
BECAS CHILE

Convocatoria 2017



## 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 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.

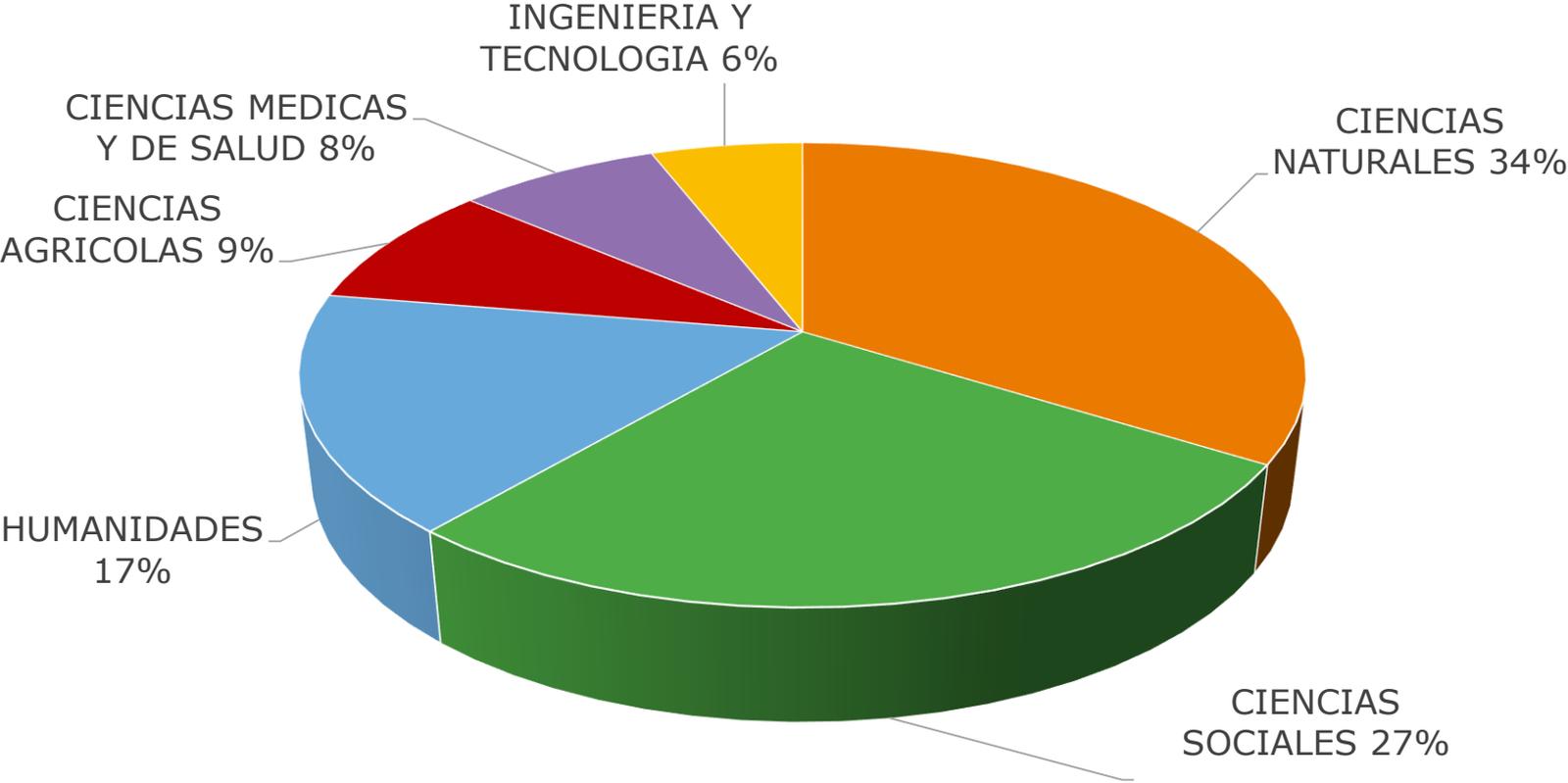


# Postulación, Admisibilidad, Evaluación





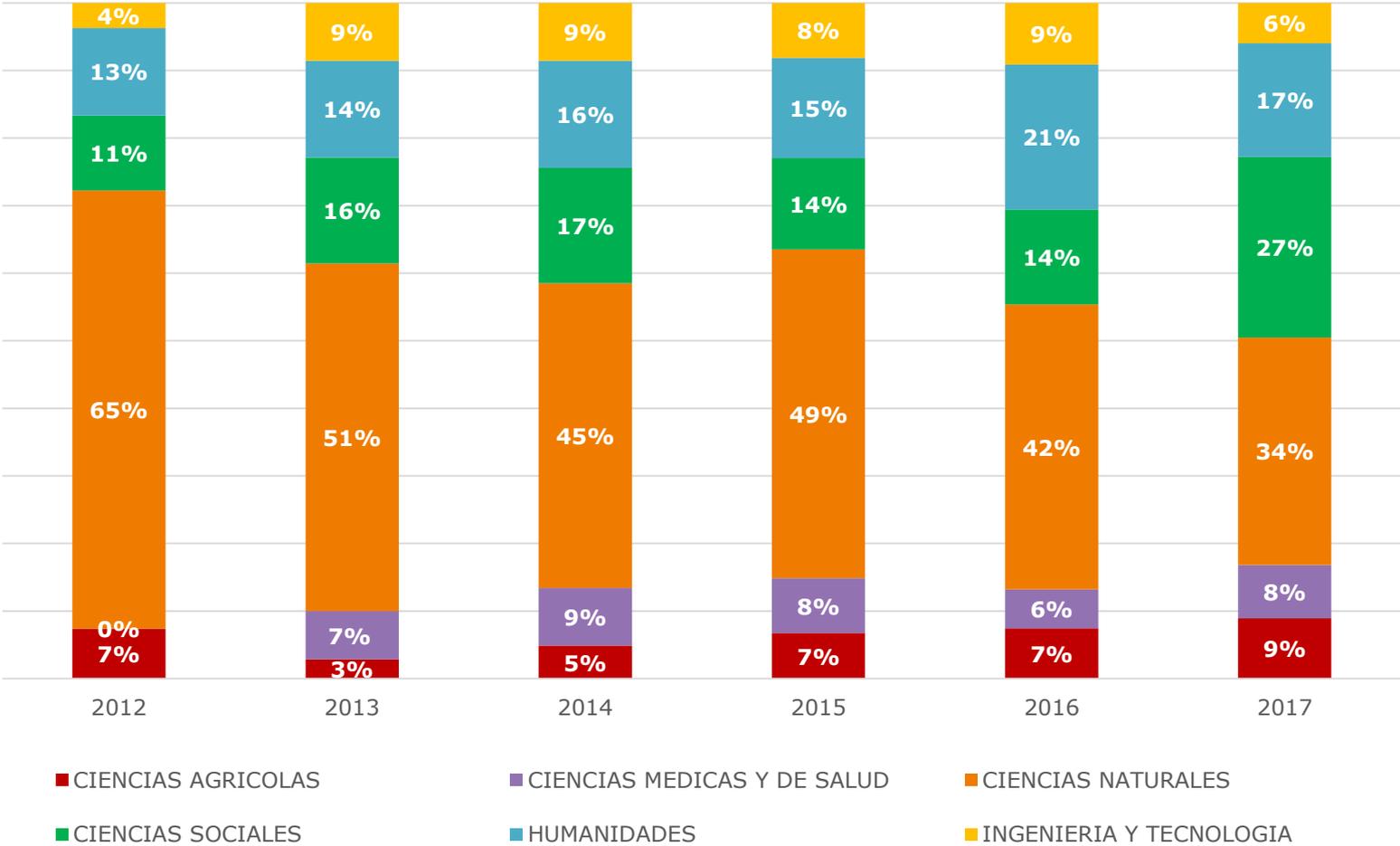
# Admisibles por Área OCDE



n = 103



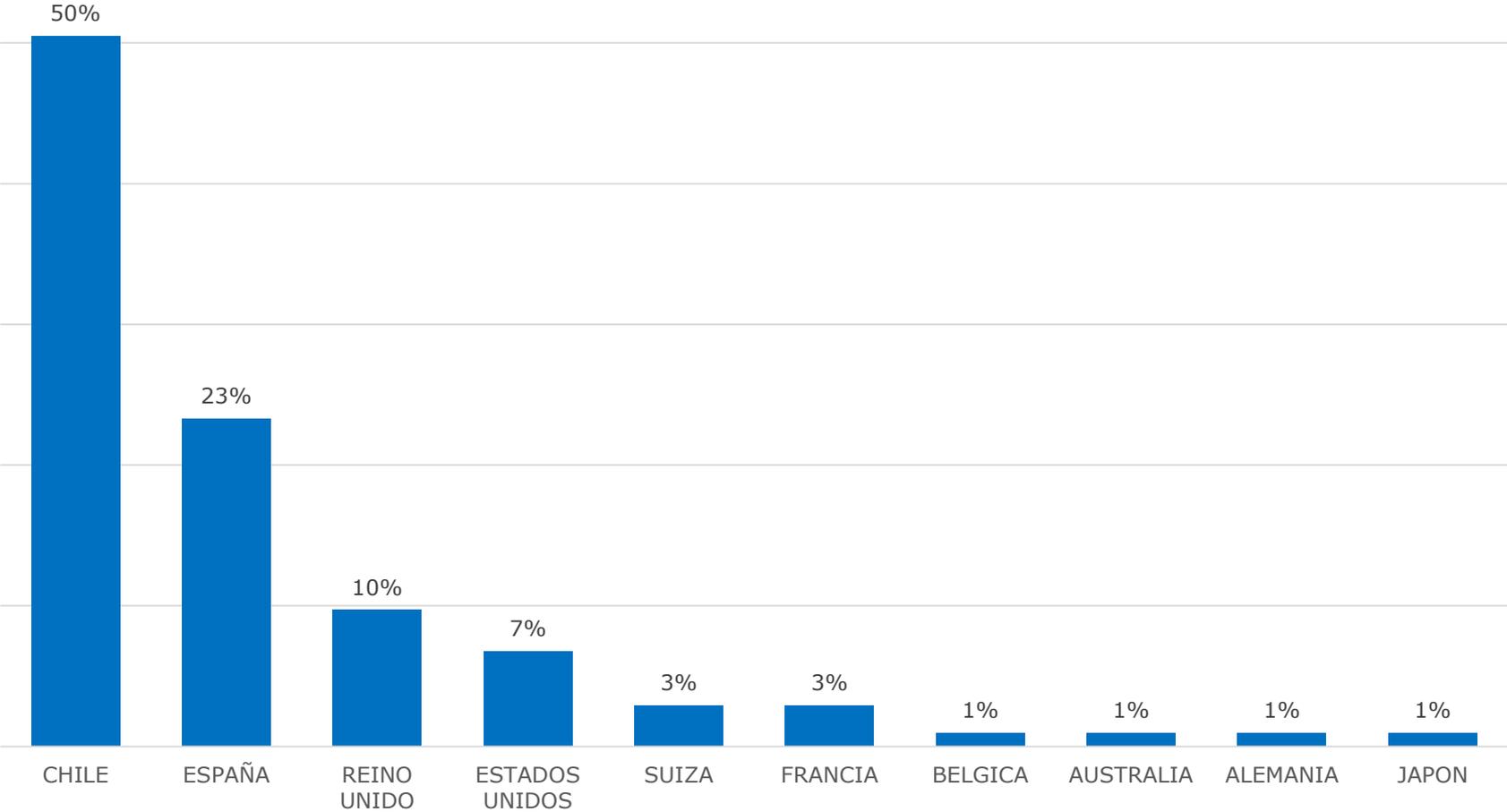
# Admisibles por Área OCDE Evolución 2012 - 2017



# Admisibles por país de obtención del Grado de Doctor



n = 103



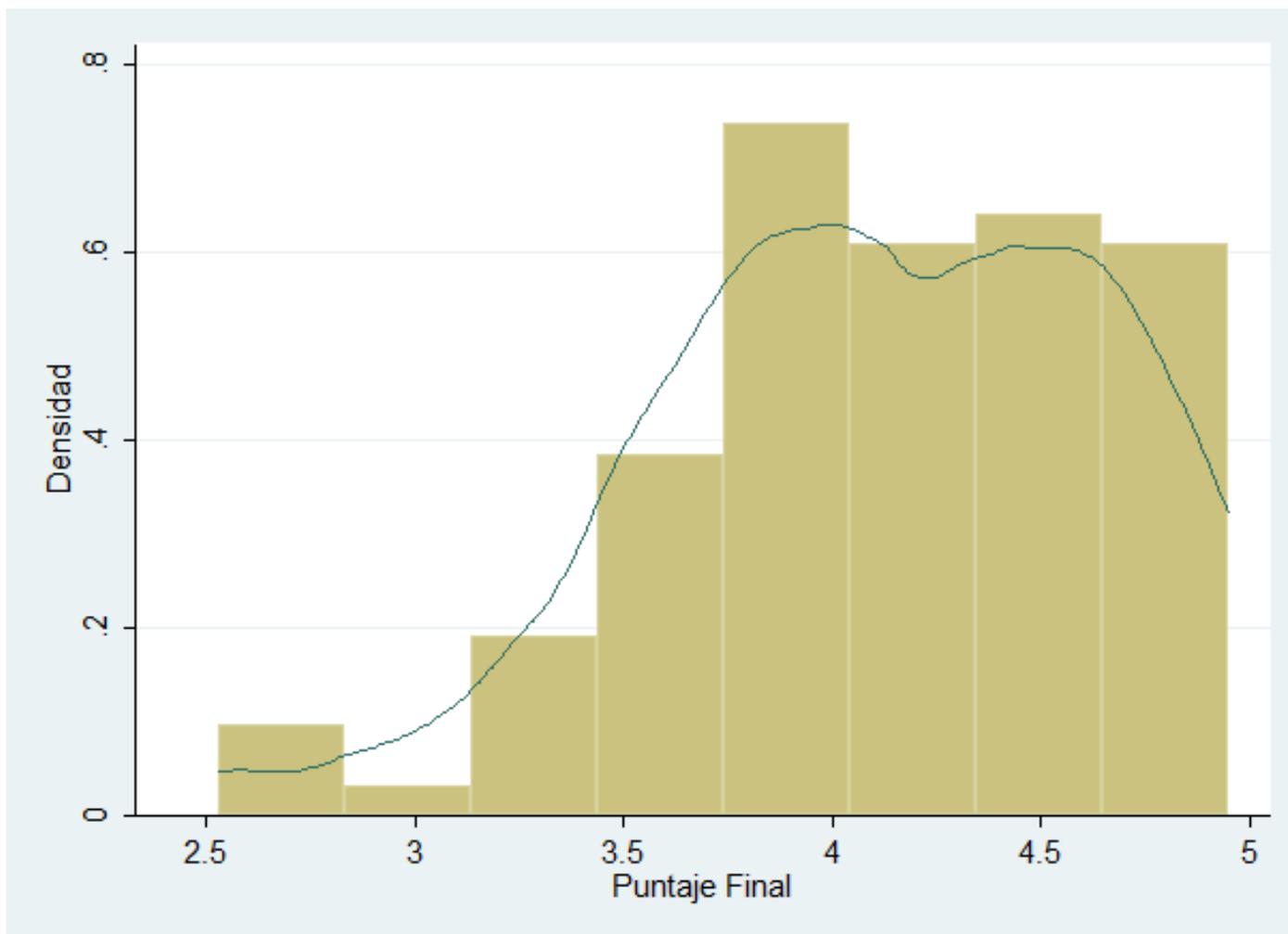
# Evaluación

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%	Antecedente Académicos Pregrado	Parametrizado	1%
	Antecedentes Académicos Doctorado	No Parametrizado	29%
	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	103
Media	4,104
Mediana	4,117
Desv. Típica	0,548
Mínimo	2,529
Máximo	4,95



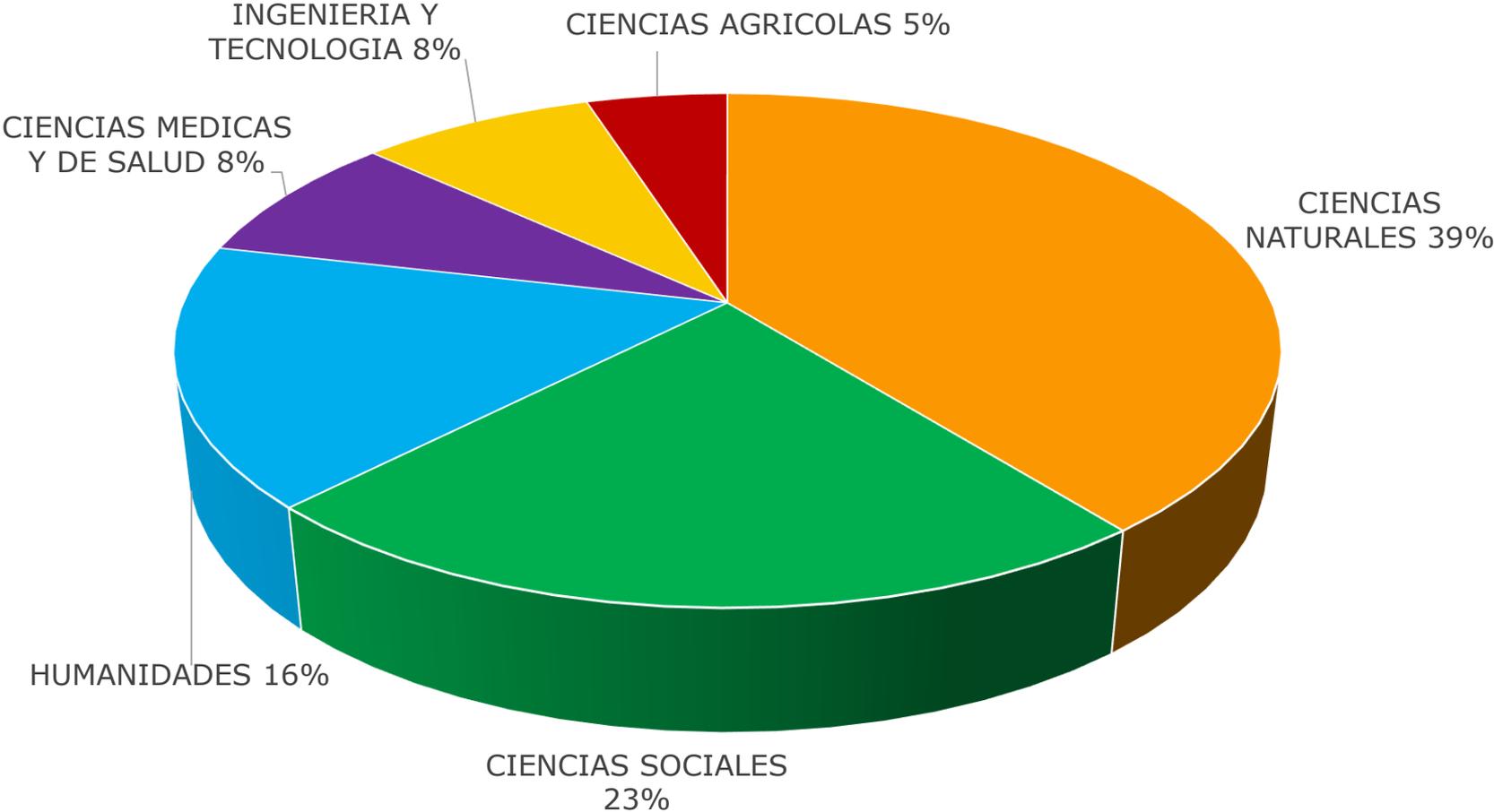
# Comparativo concursos 2013-2017

Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	Puntaje de Corte
2013	76	70 (92%)	55 (79%)	3,850
2014	99	81 (81%)	62 (77%)	3,855
2015	91	74 (81%)	50 (68%)	3,964
2016	138	121 (88%)	71 (59%)	4,313
<b>2017</b>	<b>115</b>	<b>103 (90%)</b>	<b>61 (59%)</b>	<b>3,975</b>

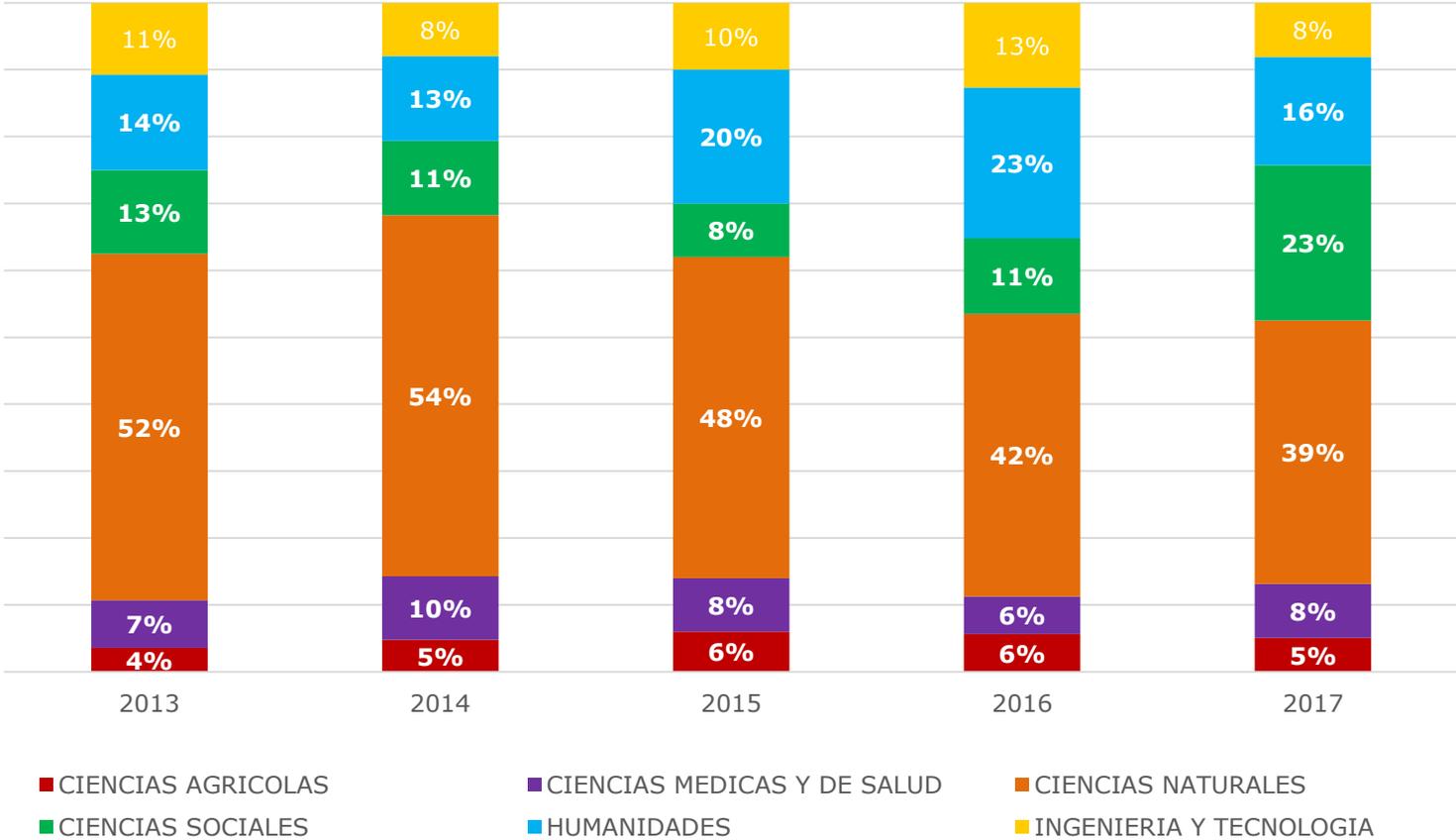




# Seleccionados por Área OCDE



# Seleccionados por Área OCDE Evolución 2013 - 2017



# Seleccionados por Comité de Evaluación

Comité de Evaluación	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
Física y Astronomía	7	7	100%
Cs. Médicas	8	5	63%
Historia, Antropología y Arqueología	7	4	57%
Filosofía	5	4	80%
Sociología	6	3	50%
Biología Fisiológica y Bioquímica	5	3	60%
Educación I	5	3	60%
Cs. Matemáticas	5	3	60%
Biología Celular y Molecular	4	3	75%
Cs. de la Ingeniería II	3	3	100%
Agronomía y Forestal	6	2	33%
Bioteología	5	2	40%
Cs. Químicas	5	2	40%
Administración	3	2	67%
Psicología	3	2	67%
Cs. de la Ingeniería I	3	2	67%
Educación II	3	2	67%
Ecología y Ciencias Naturales	2	2	100%
Letras	3	1	33%
Cs. Veterinarias	3	1	33%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	3	1	33%
Políticas Públicas y Administración del Estado	1	1	100%
Computación e Informática	1	1	100%
Geología y Oceanografía	1	1	100%
Arquitectura	1	1	100%
Comunicación	2	0	0%
Arte	1	0	0%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	1	0	0%
Derecho	1	0	0%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>61</b>	<b>59%</b>



# Seleccionados por País de Destino

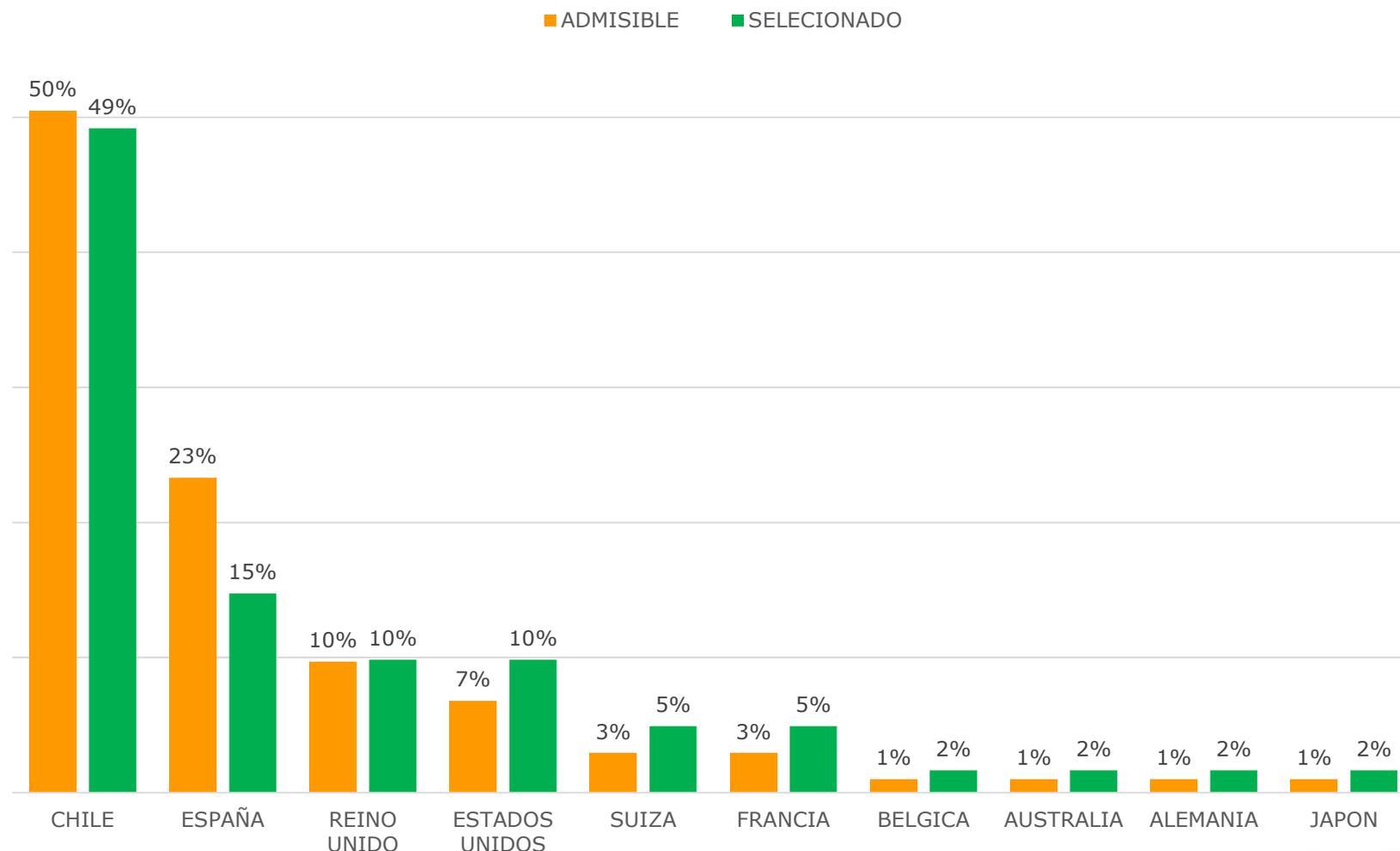
País de Destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
ESTADOS UNIDOS	20	13	65,0%
ESPAÑA	29	12	41,4%
REINO UNIDO	15	10	66,7%
FRANCIA	6	6	100,0%
ALEMANIA	6	4	66,7%
CANADA	5	3	60,0%
HOLANDA	3	3	100,0%
BRASIL	4	2	50,0%
ITALIA	3	2	66,7%
BELGICA	3	1	33,3%
REPUBLICA CHECA	2	1	50,0%
SUIZA	2	1	50,0%
SUECIA	1	1	100,0%
AUSTRALIA	1	1	100,0%
AUSTRIA	1	1	100,0%
NUEVA ZELANDIA	1	0	0,0%
POLONIA	1	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>61</b>	<b>59%</b>

# Seleccionados por País de Destino y Área OCDE

PAIS DESTINO	CIENCIAS AGRICOLAS	CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS SOCIALES	HUMANIDADES	INGENIERIA Y TECNOLOGIA
ESTADOS UNIDOS	1		8	1	2	1
ESPAÑA		1	3	7	1	
REINO UNIDO		2	3	2	3	
FRANCIA	1	1	3			1
ALEMANIA			1		3	
CANADA	1			1		1
HOLANDA			1	2		
BRASIL			2			
ITALIA			2			
REPUBLICA CHECA						1
SUIZA						1
SUECIA		1				
AUSTRALIA				1		
AUSTRIA			1			
BELGICA					1	
<b>TOTAL</b>	<b>3 (5%)</b>	<b>5 (8%)</b>	<b>24 (39%)</b>	<b>14 (23%)</b>	<b>10 (16%)</b>	<b>5 (8%)</b>



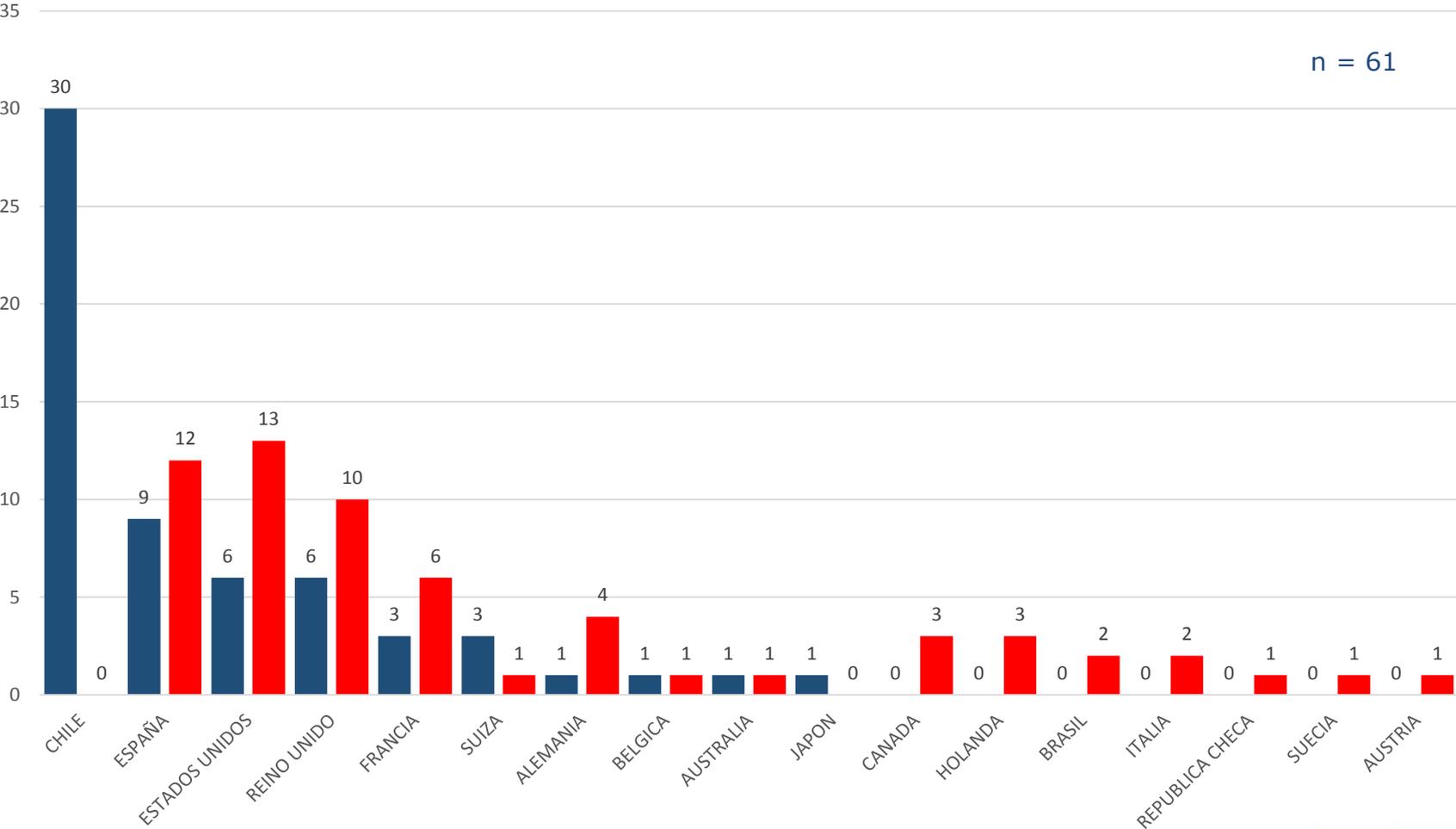
# Participación por obtención del doctorado Admisibles - Seleccionados



# Seleccionados por País de Origen y País de Destino



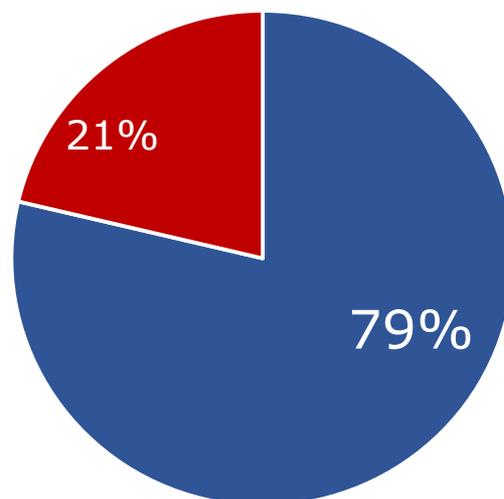
■ PAIS ORIGEN GRADO DOCTOR ■ PAIS DESTINO POSTDOCTORADO



n = 61



# Seleccionados que eligen una institución de destino diferente a la de obtención del Doctorado



N = 61  
Nc = 48  
Ns = 13

■ Cambia de Institución  
■ La misma Institución



# Seleccionados por Ranking de Institución de Destino



Rango	Admisibles	Seleccionados	Tasa Selección	%
TOP 100	48	41	85%	67%
TOP 200	16	9	56%	15%
resto	36	11	31%	18%
S/R	3	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>61</b>	<b>59%</b>	<b>100%</b>



# Seleccionados por Sexo según Área OCDE y Rango Etario

Área OCDE	Admisibles	Sexo		Seleccionados	Sexo		Tasa de Selección
		%F	%M		%F	%M	
CIENCIAS AGRICOLAS	9	33%	67%	3	33%	67%	33%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	8	13%	88%	5	20%	80%	63%
CIENCIAS NATURALES	35	29%	71%	24	33%	67%	69%
CIENCIAS SOCIALES	28	39%	61%	14	43%	57%	50%
HUMANIDADES	17	29%	71%	10	30%	70%	59%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	6	17%	83%	5	20%	80%	83%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>30%</b>	<b>70%</b>	<b>61</b>	<b>33%</b>	<b>67%</b>	<b>59%</b>



# Admisibles por Sexo según Área OCDE y Rango Etario



Rango Etario	Admisibilidad	Sexo		Seleccionados	Sexo		Tasa de Selección
		%F	%M		%F	%M	
26 a 30 años	14	43%	57%	9	56%	44%	64%
31 a 35 años	36	36%	64%	29	38%	62%	81%
36 a 40 años	27	11%	89%	12	8%	92%	44%
> 40 años	26	35%	65%	11	27%	73%	42%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>30%</b>	<b>70%</b>	<b>61</b>	<b>33%</b>	<b>67%</b>	<b>59%</b>



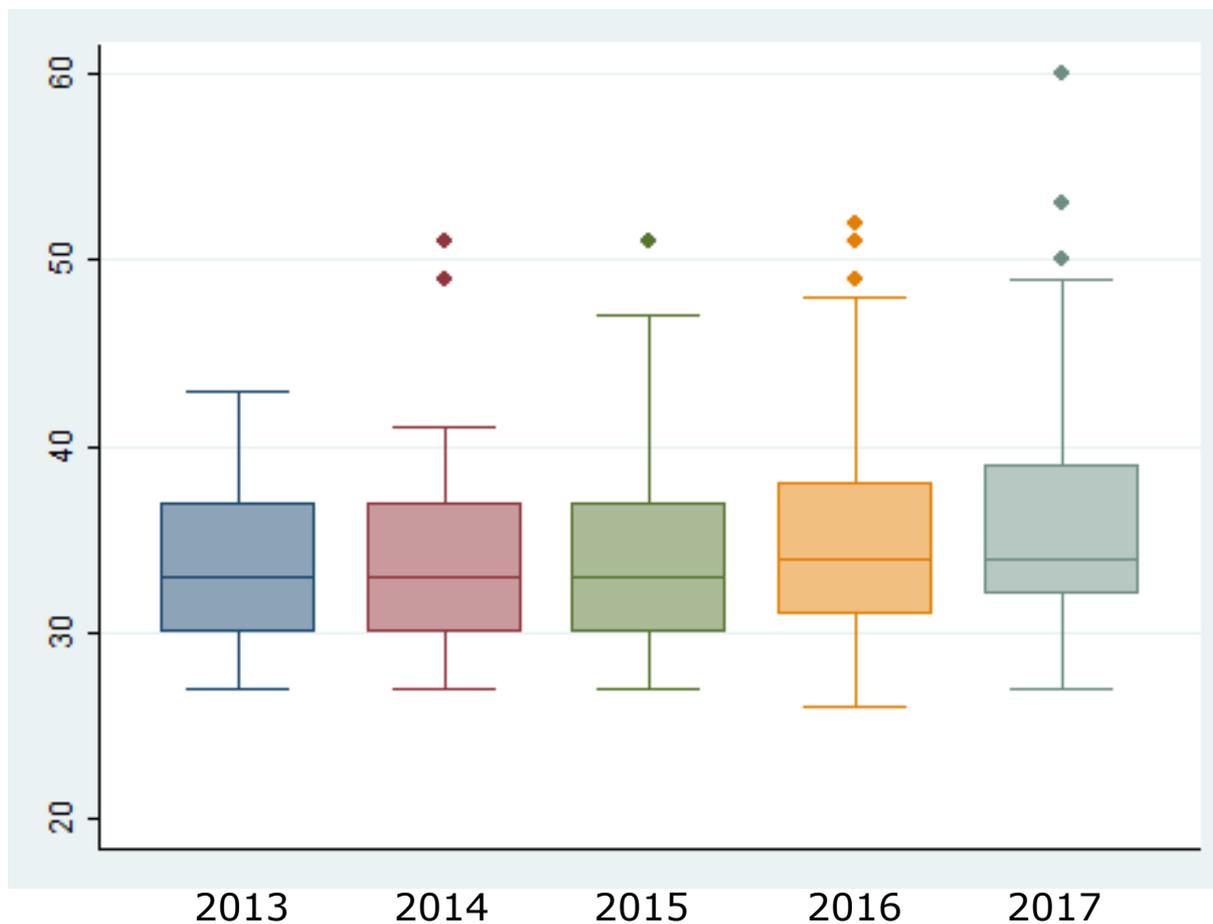
# Comparación de participaciones Admisibles - Seleccionados

Área OCDE	Participación	
	Admisibles	Seleccionados
CIENCIAS AGRICOLAS	9%	5%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	8%	8%
CIENCIAS NATURALES	34%	39%
CIENCIAS SOCIALES	27%	23%
HUMANIDADES	17%	16%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	6%	8%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Rango Etario	Participación	
	Admisibilidad	Seleccionados
26 a 30 años	14%	15%
31 a 35 años	35%	48%
36 a 40 años	26%	20%
> 40 años	25%	18%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



# Seleccionados por año y distribución etaria



# Comparativo concursos 2013-2017

Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	Puntaje de Corte
2013	76	70 (92%)	55 (79%)	3,850
2014	99	81 (81%)	62 (77%)	3,855
2015	91	74 (81%)	50 (68%)	3,964
2016	138	121 (88%)	71 (59%)	4,313
<b>2017</b>	<b>115</b>	<b>103 (90%)</b>	<b>61 (59%)</b>	<b>3,975</b>

