



Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

BECAS DE POSTDOCTORADO EN EL EXTRANJERO - BECAS CHILE

Convocatoria 2019



Objetivo del concurso

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.

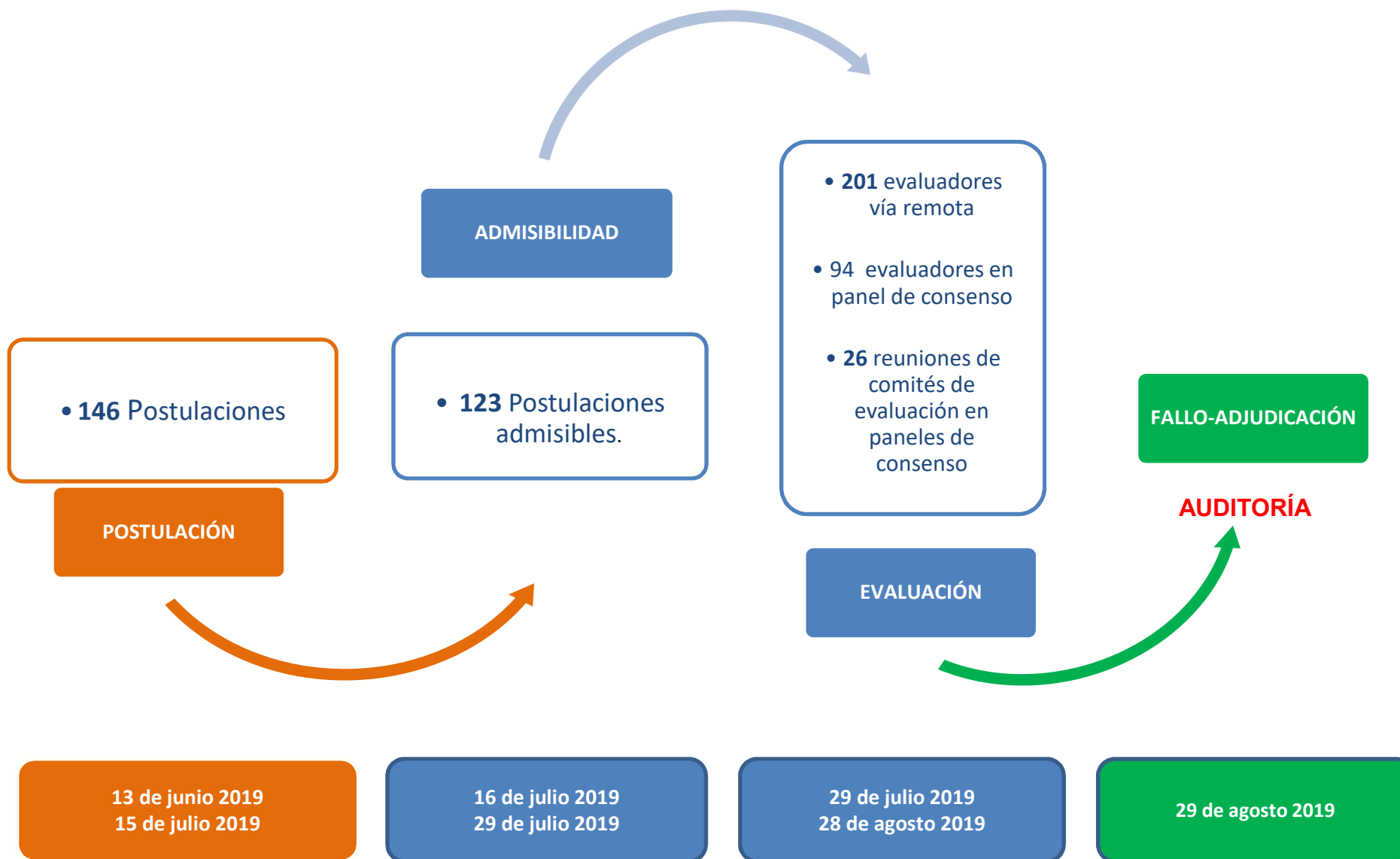
Requisitos de Postulación

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. Asignación anual para **compra de libros y/o materiales** de US\$300.
5. Asignación de **manutención mensual por el/la cónyuge o conviviente civil**.
6. Asignación de **manutención mensual por cada hijo/a menor de 18 años**.
7. Prima anual de **seguro médico** para el/la becario/a por un monto máximo de US \$800.
8. 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 y Evaluación



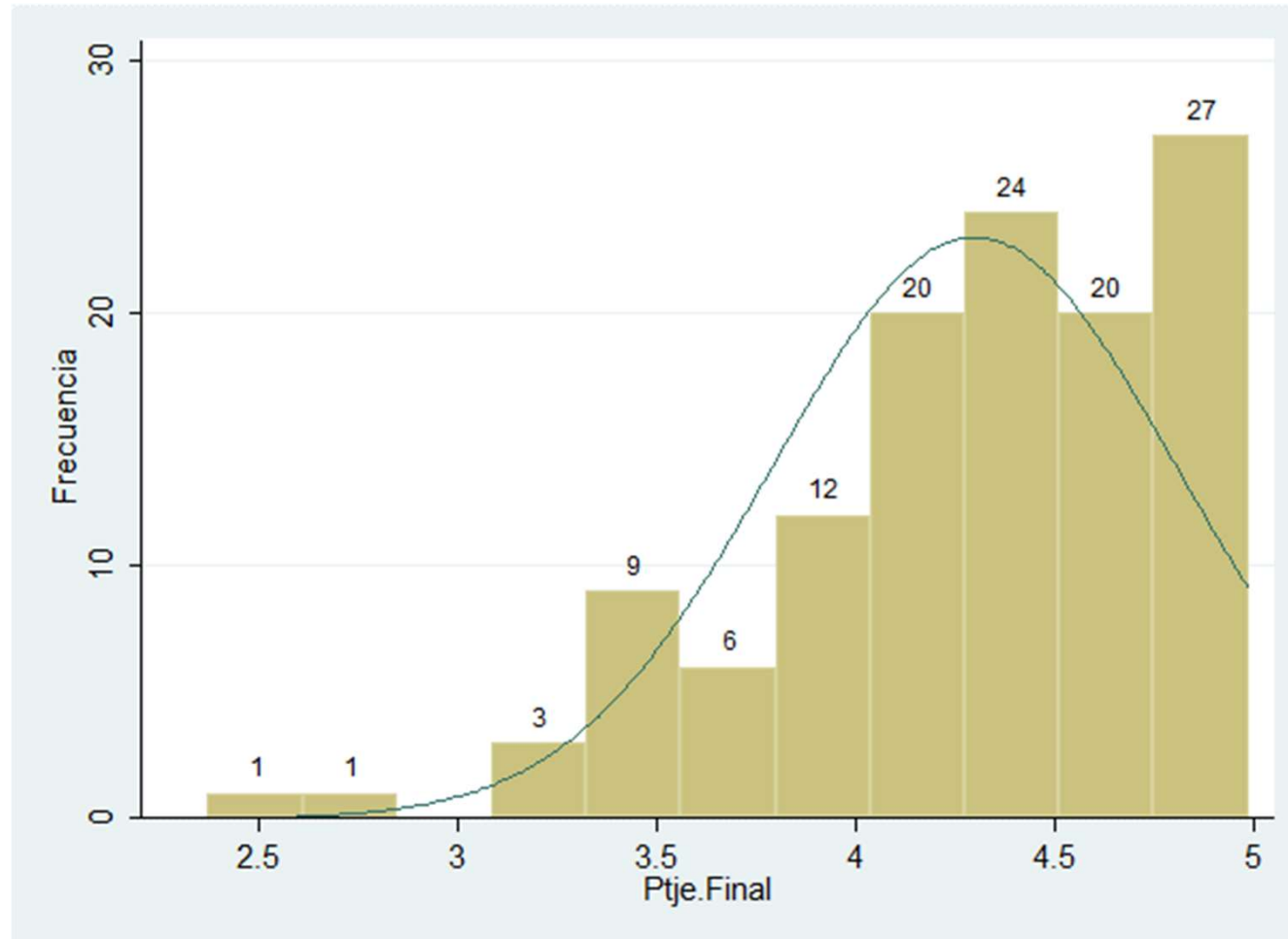
Comportamiento comparativo concursos 2015-2019

Convocatoria	Postulaciones	Admisibles Tasa de Admisibilidad	Seleccionadas Tasa de Selección	Puntaje de Corte
2015	91	74 81%	50 68%	3,964
2016	138	121 88%	71 59%	4,313
2017	115	103 90%	61 53%	3,975
2018	124	118 95%	61 52%	4,275
2019	146	123 84%	61 50%	4,392

Criterios de evaluación y ponderaciones

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 Doctorado	No parametrizado	30%
	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 de destino, como de los programas específicos de estudios donde se realizará el programa de Postdoctorado (15%)	Nivel, Calidad y Trayectoria de la institución educacional extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios donde se realizará el programa de Postdoctorado	Parametrizado	15%

Distribución de puntajes finales



N	123
Media	4,298
Mediana	4,381
Desv. Típica	0,50645
Mínimo	2,376
Máximo	4,988

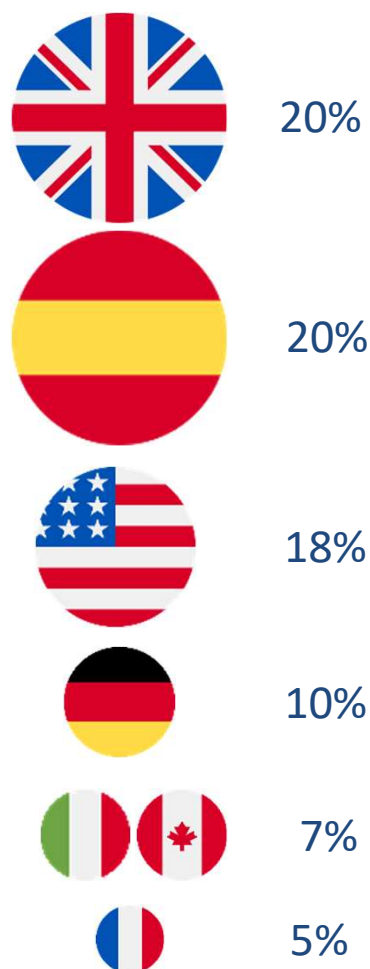
Resultado de postulaciones seleccionadas por universidad de origen del doctorado

Universidad de Origen Doctorado	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	11	7	64%
UNIVERSIDAD DE CHILE	12	5	42%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	5	4	80%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	6	4	67%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	6	3	50%
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	7	3	43%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	7	2	29%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	4	2	50%
ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1	1	100%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	1	1	100%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	1	1	100%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	1	50%
U. DE SALAMANCA - U. DE ALICANTE - U. DE VALLADOLID	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE LEON	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	1	1	100%
SAPIENZA UNIVERSITY ROME	1	1	100%
MARTIN LUTHER UNIVERSITY HALLE WITTENBERG	1	1	100%
RUTGERS THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY	1	1	100%
COLEGIO DE MEXICO	1	1	100%
PIERRE & MARIE CURIE UNIVERSITY - PARIS VI	1	1	100%
UNIVERSITY OF UTRECHT	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	1	1	100%
UNIVERSITY OF PARIS SORBONNE - PARIS IV	1	1	100%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA IRVINE	1	1	100%
UNIVERSITY OF BERN	1	1	100%
UNIVERSITY OF BRISTOL	2	1	50%
OTRAS (37)	43	11	26%
Total	123	61	50%

Resultado de postulaciones seleccionadas por Comité de Evaluación

Comité de Evaluación	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
Física y Astronomía	12	8	67%
Biología Fisiológica y Bioquímica	10	8	80%
Biología Celular y Molecular	8	5	63%
Arte	5	4	80%
Sociología	13	4	31%
Ecología y Ciencias Naturales	5	4	80%
Educación II	5	3	60%
Computación e Informática	4	3	75%
Historia, Antropología y Arqueología	7	3	43%
Biotecnología	4	2	50%
Cs. Matemáticas	3	2	67%
Cs. Químicas	4	2	50%
Agronomía y Forestal	4	2	50%
Cs. de la Ingeniería I	4	2	50%
Cs. Médicas	6	2	33%
Cs. de la Ingeniería II	3	1	33%
Filosofía	2	1	50%
Letras	4	1	25%
Políticas Públicas y Administración del Estado	2	1	50%
Geología y Oceanografía	2	1	50%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	2	1	50%
Cs. Veterinarias	2	1	50%
Arquitectura	3	0	0%
Educación I	1	0	0%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	4	0	0%
Derecho	1	0	0%
Psicología	3	0	0%
Total	123	61	50%

Resultado de postulaciones seleccionadas por país de destino

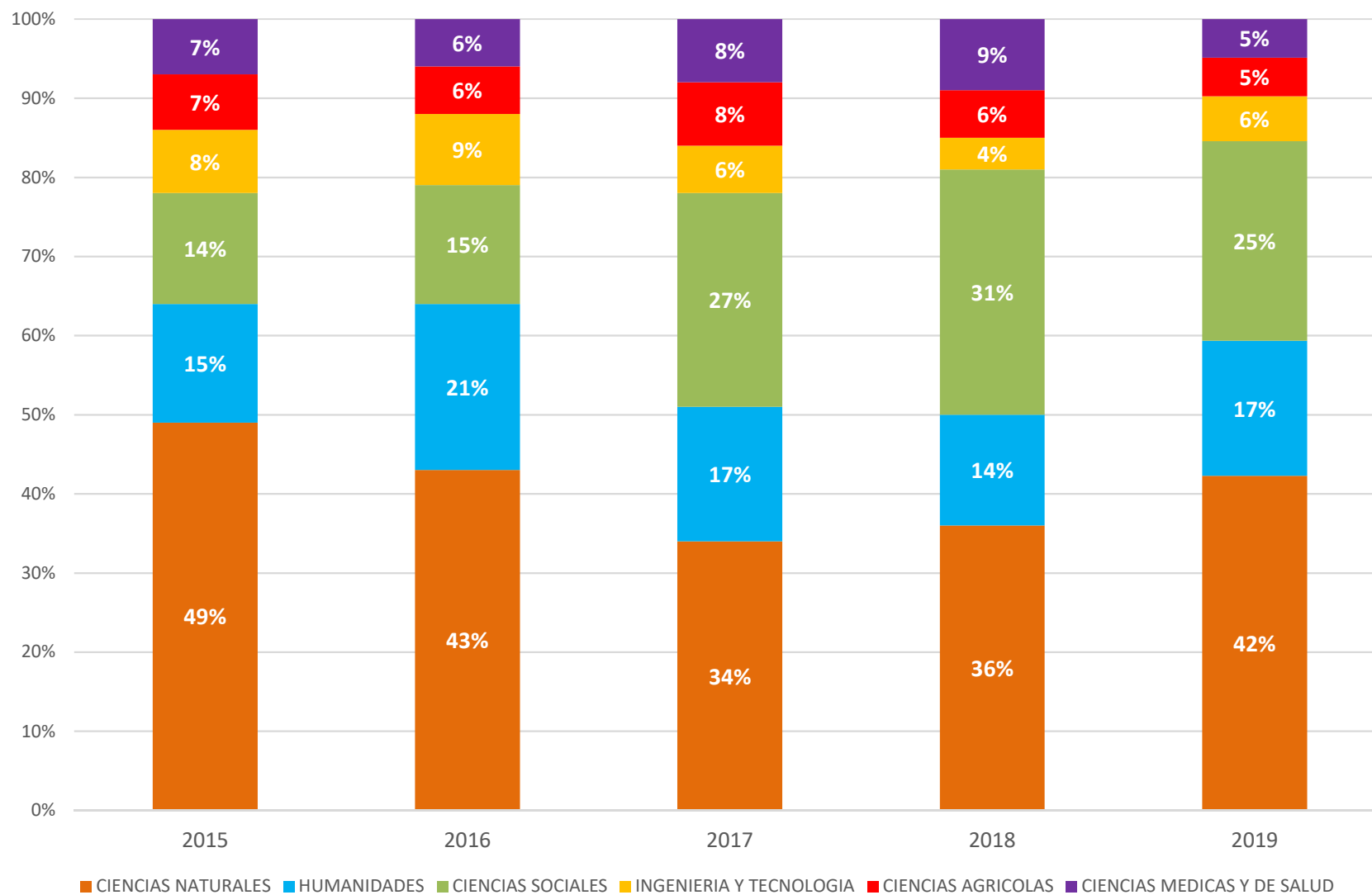


País de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
REINO UNIDO	19	12	63%	20%
ESPAÑA	27	12	44%	20%
ESTADOS UNIDOS	20	11	55%	18%
ALEMANIA	13	6	46%	10%
ITALIA	6	4	67%	7%
CANADA	6	4	67%	7%
FRANCIA	4	3	75%	5%
NORUEGA	2	2	100%	3%
DINAMARCA	2	2	100%	3%
REPUBLICA CHECA	1	1	100%	2%
SUECIA	1	1	100%	2%
AUSTRALIA	2	1	50%	2%
MEXICO	4	1	25%	2%
HOLANDA	3	1	33%	2%
JAPON	1	0	0%	0%
BRASIL	4	0	0%	0%
CHINA	1	0	0%	0%
PORTUGAL	1	0	0%	0%
UCRANIA	1	0	0%	0%
ARGENTINA	2	0	0%	0%
NUEVA ZELANDIA	1	0	0%	0%
BELGICA	2	0	0%	0%
Total	123	61	50%	100%

Resultado de postulaciones seleccionadas por área OCDE

Comité de Evaluación	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
CIENCIAS NATURALES	52	35	67%	57%
HUMANIDADES	21	9	43%	15%
CIENCIAS SOCIALES	31	9	29%	15%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	7	3	43%	5%
CIENCIAS AGRICOLAS	6	3	50%	5%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	6	2	33%	3%
Total	123	61	50%	100%

Evolución de los resultados de selección por área OCDE 2015-2019



Resultado de postulaciones seleccionadas por país de destino y área OCDE

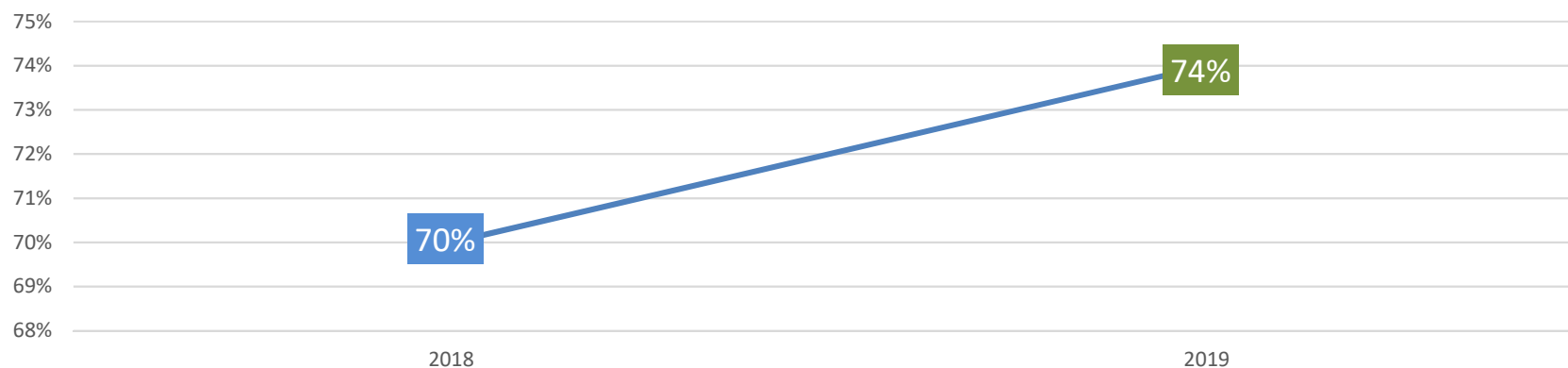
País de destino	Ciencias Naturales	Humanidades	Ciencias Sociales	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Agrícolas	Ciencias Medicas y de Salud	Total
REINO UNIDO	3	3	5	1	0	0	12
ESPAÑA	8	2	1	0	1	0	12
ESTADOS UNIDOS	9	0	0	1	1	0	11
ALEMANIA	3	2	1	0	0	0	6
ITALIA	3	0	0	0	0	1	4
CANADA	2	1	1	0	0	0	4
FRANCIA	0	0	1	1	0	1	3
DINAMARCA	2	0	0	0	0	0	2
NORUEGA	1	0	0	0	1	0	2
SUECIA	1	0	0	0	0	0	1
MEXICO	0	1	0	0	0	0	1
REPUBLICA CHECA	1	0	0	0	0	0	1
HOLANDA	1	0	0	0	0	0	1
AUSTRALIA	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	35	9	9	3	3	2	61

Resultado de postulaciones seleccionadas por institución de destino

Institución de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSITY OF OXFORD	3	3	100%
UNIVERSIDAD DE COPENHAGUE	2	2	100%
UNIVERSITY OF TORONTO	2	2	100%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO	2	2	100%
UNIVERSITY OF BRISTOL	3	2	67%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS	2	2	100%
KAROLINSKA INSTITUTET	1	1	100%
UNIVERSITY OF WARWICK	1	1	100%
NORWEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES	1	1	100%
POLITECNICO DI MILANO	1	1	100%
MCMASTER UNIVERSITY	1	1	100%
TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH	1	1	100%
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	1	1	100%
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	2	1	50%
UNIVERSITY OF READING	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	2	1	50%
SORBONNE UNIVERSITES (COMUE)	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE CADIZ	1	1	100%
NEUROSPIN - UNIVERSITE PARIS SACLAY (COMUE)	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE GRANADA	2	1	50%
GEOLOGICAL SURVEY OF NORWAY	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1	1	100%
OTROS (77)	90	32	36%
Total	123	61	50%

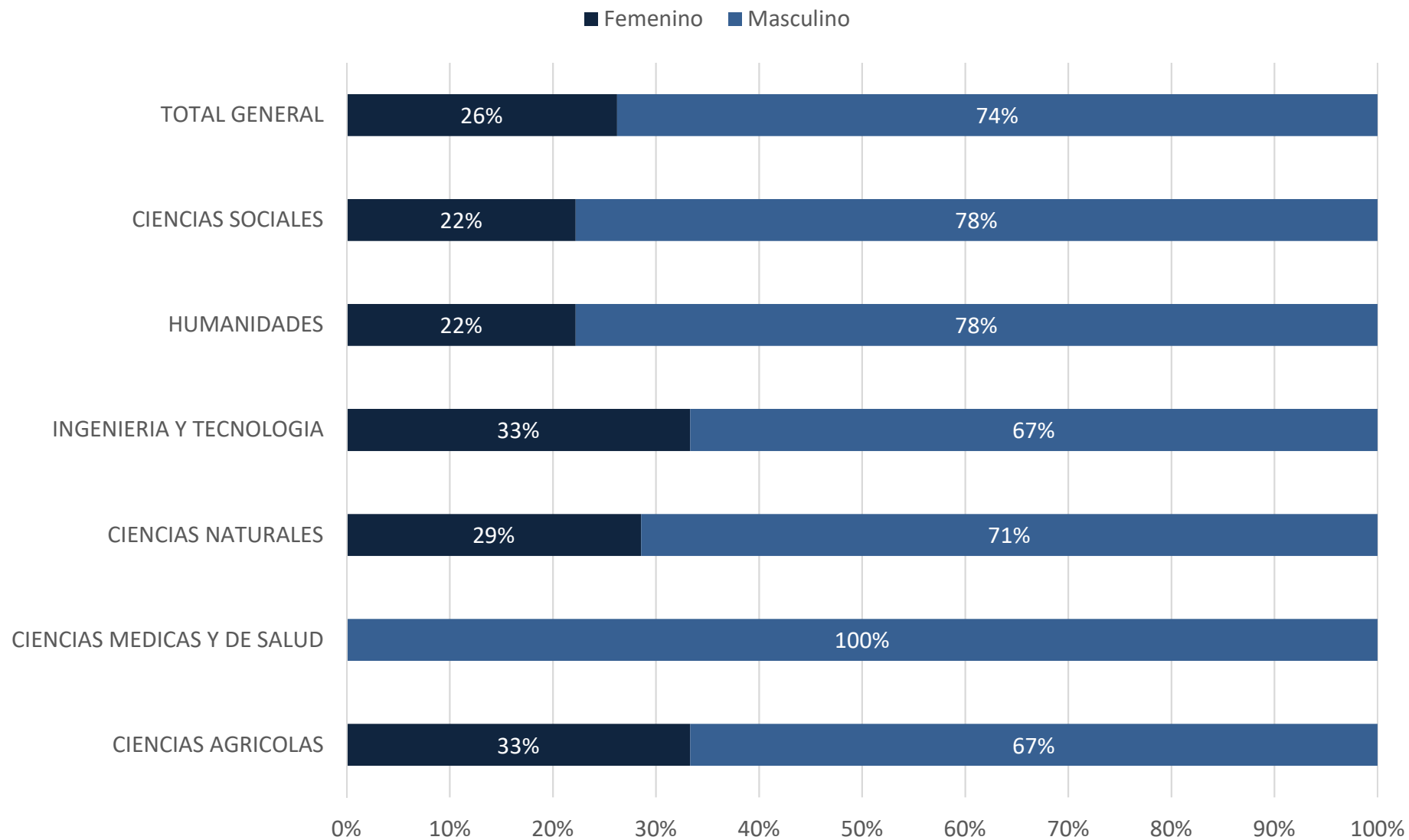
Resultado de postulaciones **seleccionadas** por posición de la institución de destino según sub-área OCDE

Tramo Ranking Inst. de Destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
TOP 10	11	8	73%	13%
TOP 11-50	40	22	55%	36%
TOP 51-100	25	15	60%	25%
101 O MAS	47	16	34%	26%
Total	123	61	50%	100%



El 74% de los seleccionados estudiará su postdoctorado en una institución TOP 100 para la sub-área OCDE de estudios propuesta.

Resultado de postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE



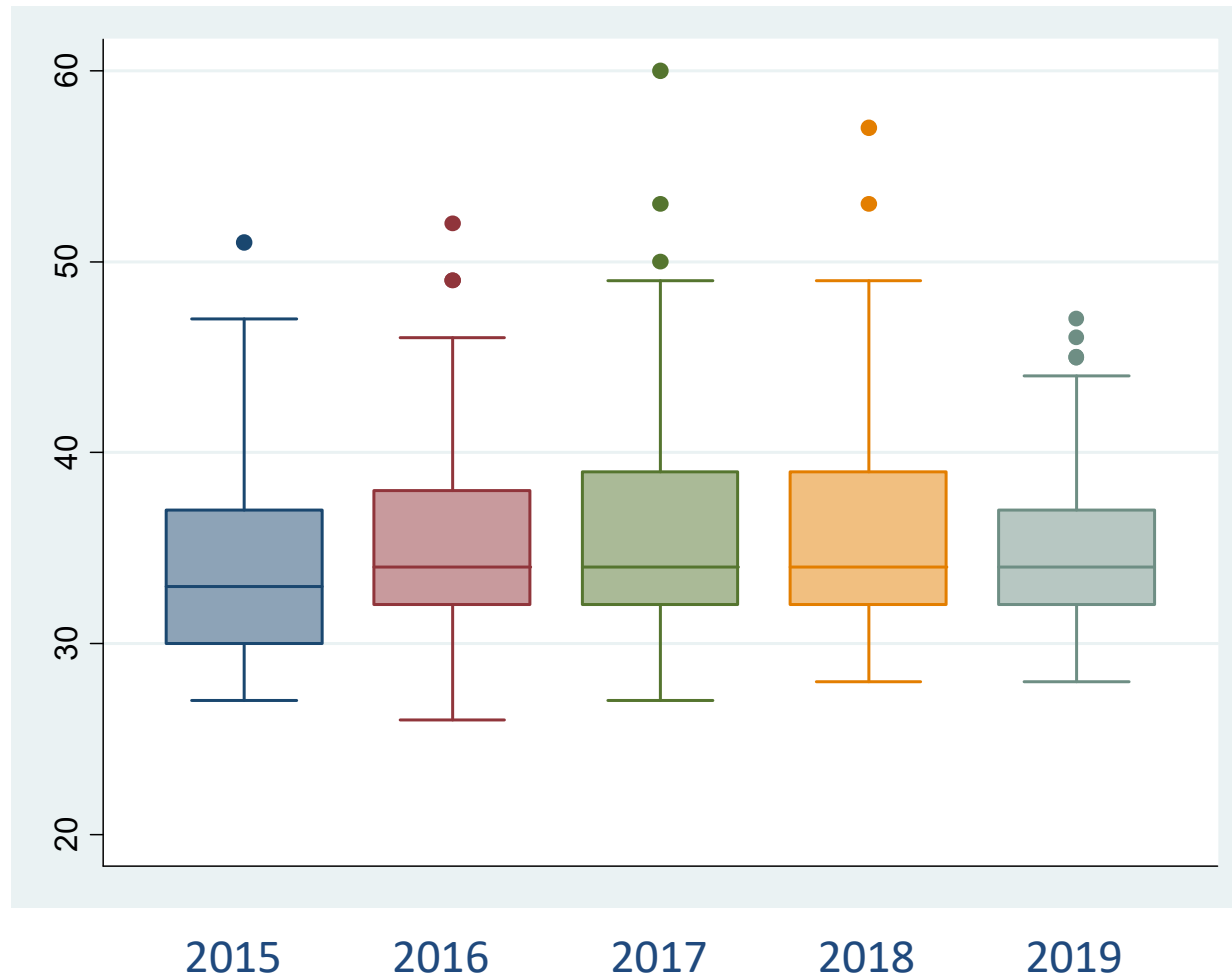
Resultado de postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles			Seleccionadas			% Participación
	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	
CIENCIAS NATURALES	52	33%	67%	35	29%	71%	57%
CIENCIAS SOCIALES	31	35%	65%	9	22%	78%	15%
HUMANIDADES	21	38%	62%	9	22%	78%	15%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	7	29%	71%	3	33%	67%	5%
CIENCIAS AGRICOLAS	6	33%	67%	3	33%	67%	5%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	6	33%	67%	2	0%	100%	3%
Total	123	34%	66%	61	26%	74%	100%

Resultado de postulaciones **seleccionadas** por sexo y tramo etario

Tramo Etario	Admisibles			Seleccionadas			% Participación
	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	
Igual o menor a 25 años	0	0%	0%	0	0%	0%	0%
Entre 26 - 30 años	7	29%	71%	4	25%	75%	7%
Entre 31 - 35 años	58	31%	69%	36	25%	75%	59%
Entre 36 - 40 años	33	36%	64%	15	33%	67%	25%
Mayor a 40 años	25	40%	60%	6	17%	83%	10%
Total	123	34%	66%	61	26%	74%	100%

Distribución por edad de postulaciones seleccionadas 2015 - 2019



Año	Media	Mediana
2015	34,2	33
2016	35,2	34
2017	36,1	34
2018	36,0	34
2019	35,2	34



Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

BECAS DE POSTDOCTORADO EN EL EXTRANJERO - BECAS CHILE

Convocatoria 2019

