



Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

BECAS DE DOCTORADO EN EL EXTRANJERO BECAS CHILE

Convocatoria 2019



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 Doctor** 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.

Requisitos de Postulación

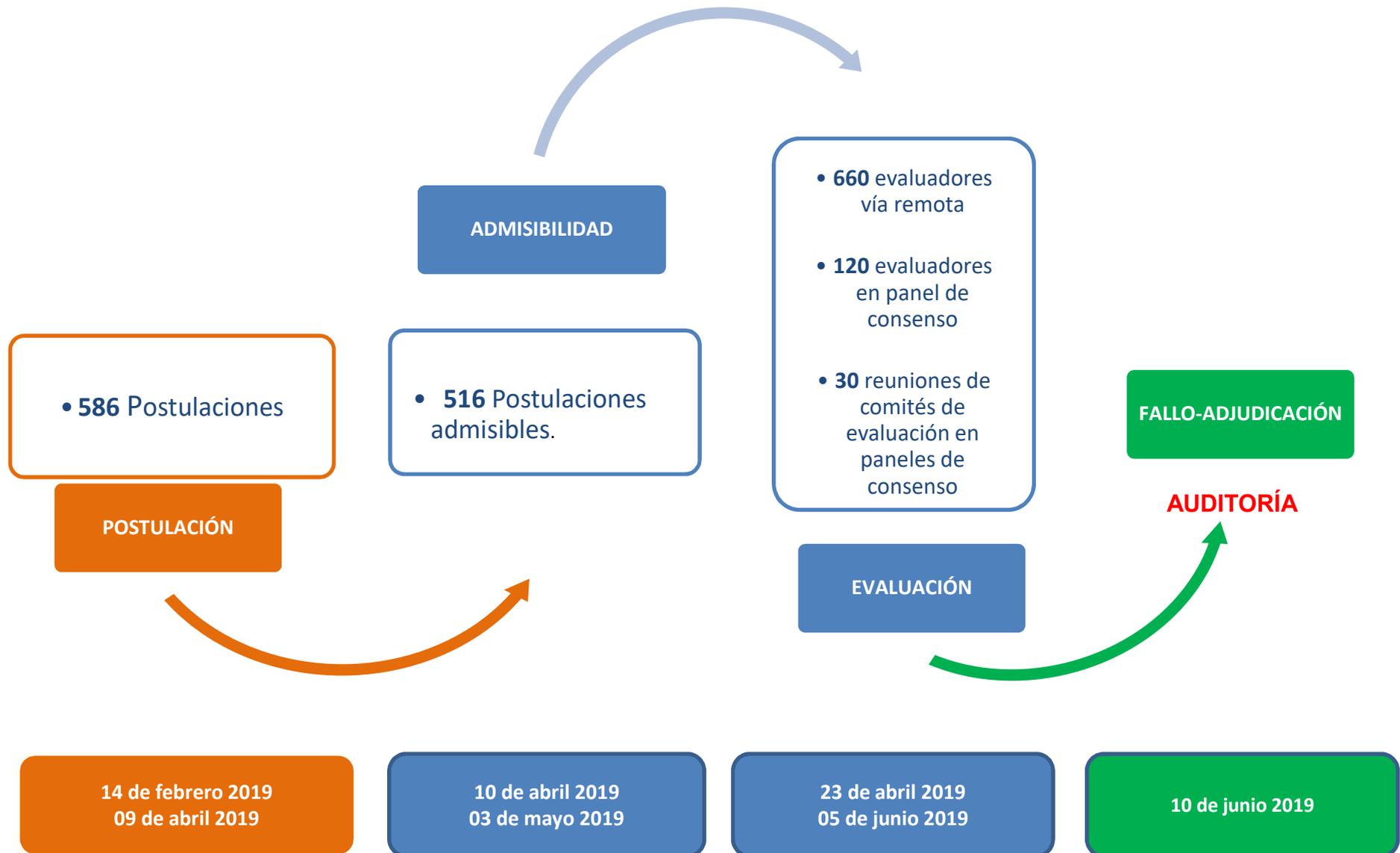
1. Ser **chileno/a** o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile.
2. Poseer el grado **académico de Licenciado/a** (en programas cuya duración mínima sea de ocho semestres) y/o **Título Profesional** (en carreras cuya duración mínima sea de diez semestres).
3. Poseer **excelencia académica** acreditando el haber obtenido un **promedio final de** notas de licenciatura o título igual o **superior a cinco (5.0)** y/o encontrarse dentro del **30% superior del ranking de egreso o titulación**.
4. Encontrarse **aceptado o ser alumno regular en un programa de doctorado**.

Beneficios

La Beca para estudios de Doctorado en el Extranjero Convocatoria 2019 contempla los siguientes beneficios, por un máximo de cuatro años contados desde el ingreso del/de la becario/a al Programa de Doctorado:

1. Un **pasaje de ida y vuelta**, en clase económica, al inicio del programa de Doctorado y al término del mismo.
2. Costos de **arancel y matrícula** del programa de Doctorado.
3. Asignación de **manutención mensual** para el/la becario/a durante el programa de Doctorado.
4. Asignación única de **instalación** correspondiente a US \$500 para aquellos/as becarios/as que inicien estudios de Doctorado 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 seis meses en total.
7. Asignación única de **regreso** correspondiente a US \$500.

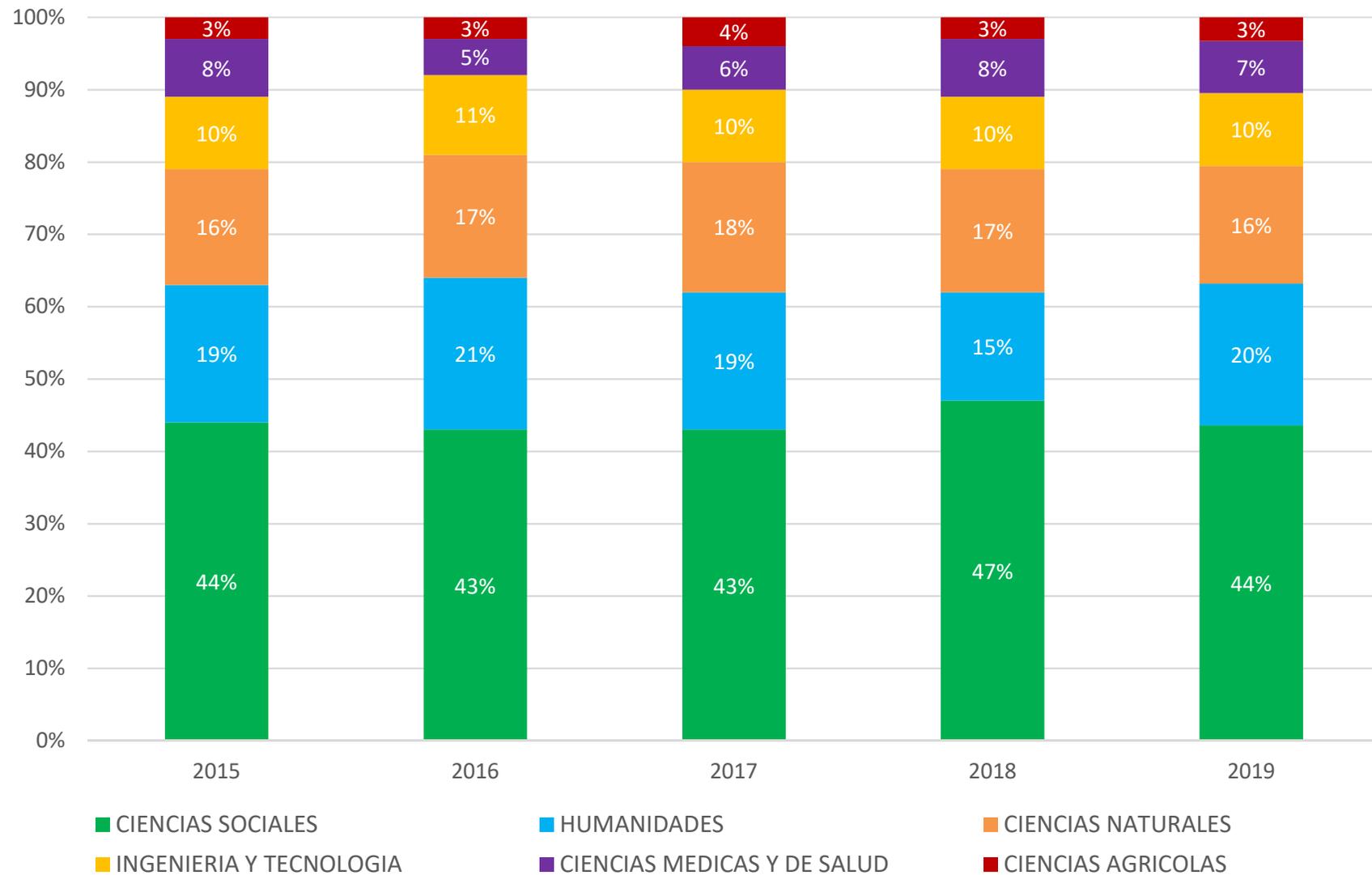
Postulación, Admisibilidad y Evaluación



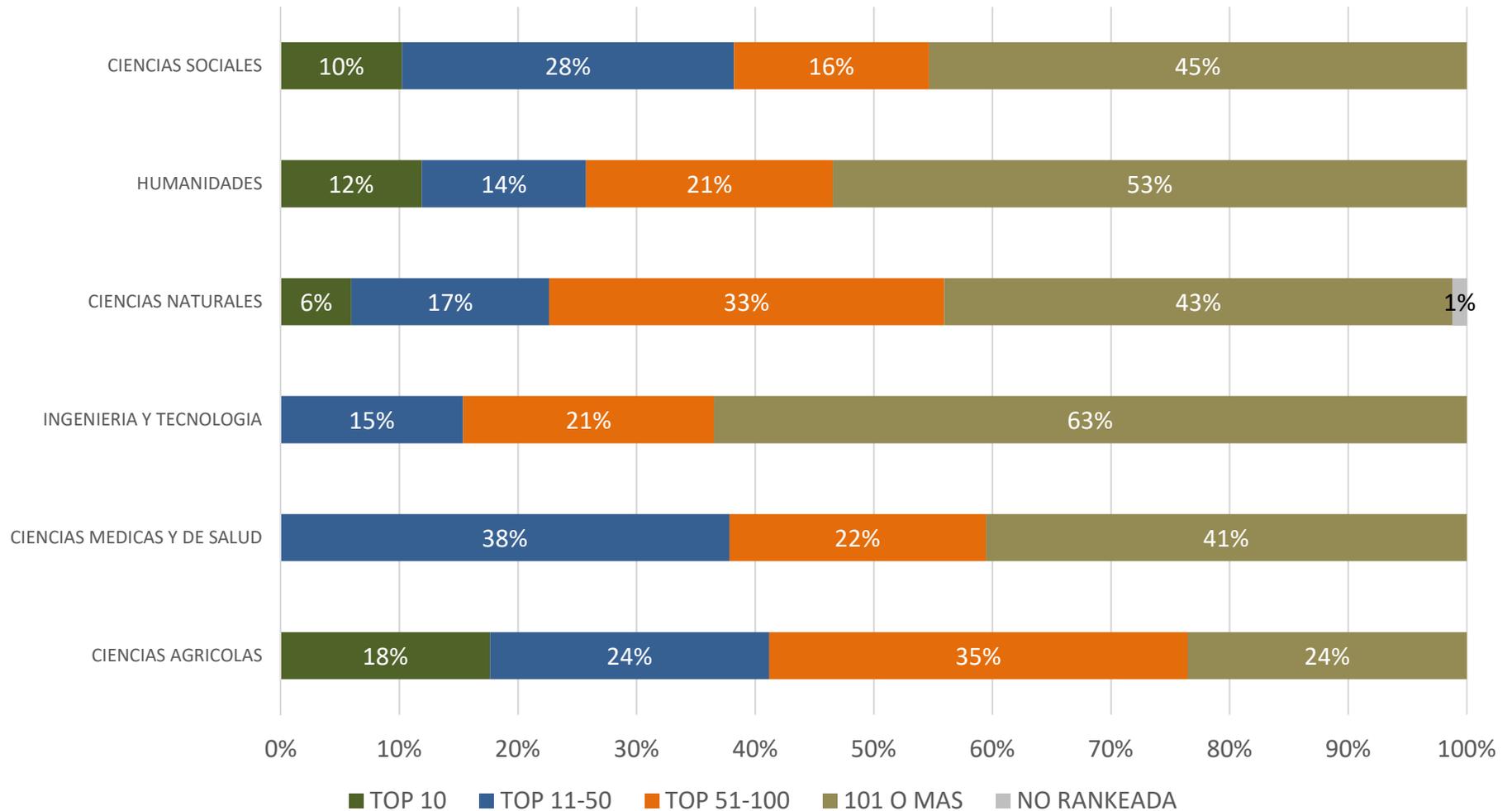
Comportamiento comparativo concursos 2015-2019

Convocatoria	Postulaciones	Admisibles Tasa de Admisibilidad	Seleccionadas Tasa de Selección	Puntaje de Corte
2015	635	519 82%	362 70%	4,000
2016	683	530 78%	360 68%	4,139
2017	647	486 75%	360 74%	3,851
2018	683	592 87%	359 61%	4,104
2019	586	516 88%	360 70%	3,986

Comportamiento postulaciones admisibles por área OCDE 2015 - 2019

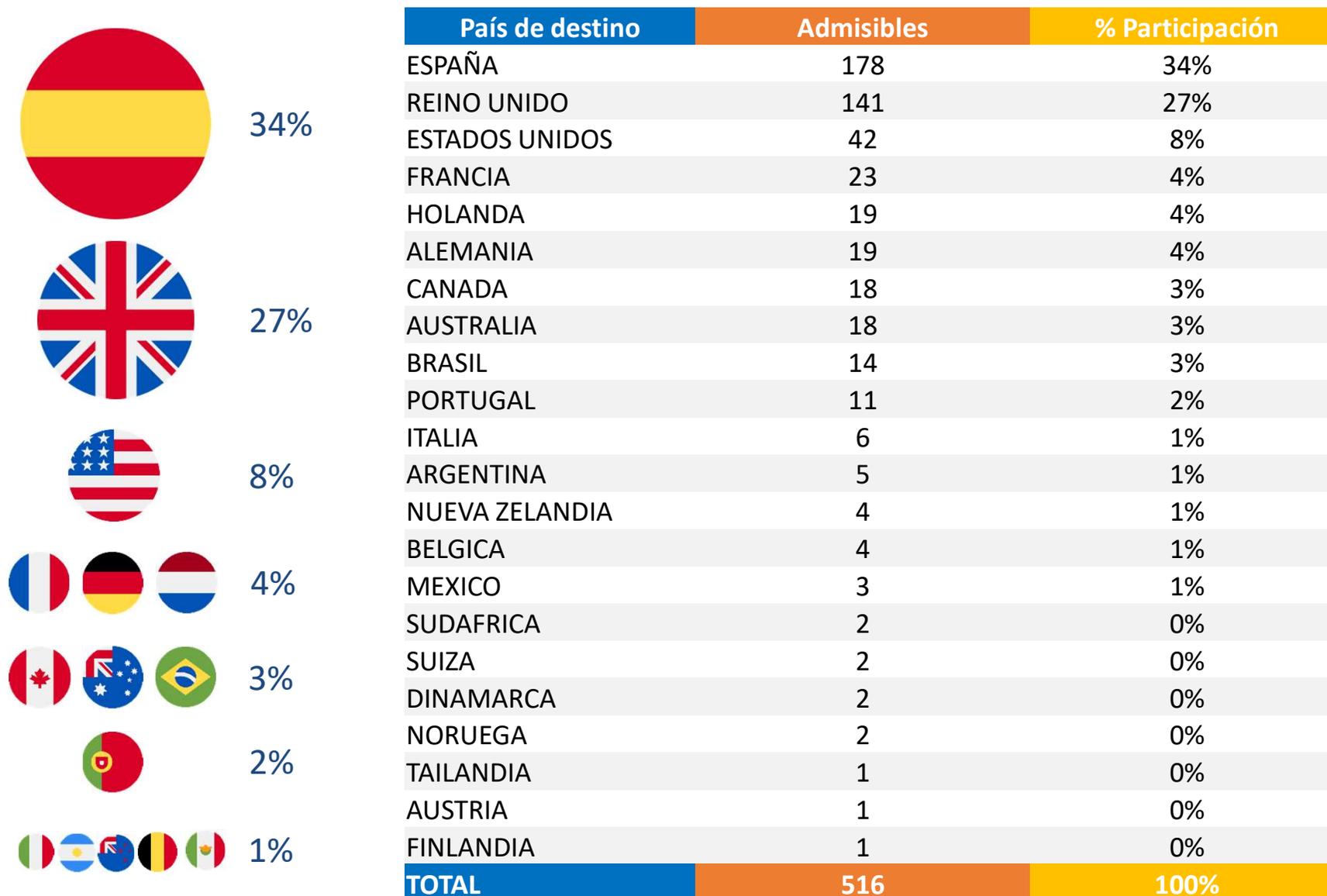


Comportamiento postulaciones admisibles por área OCDE y posición de la institución de destino en el ranking por sub-área OCDE



*Corresponde a la posición de cada institución propuesta en cada dossier de postulación, por sub-área OECD según indicador de productividad científica.

Comportamiento postulaciones admisibles por país de destino



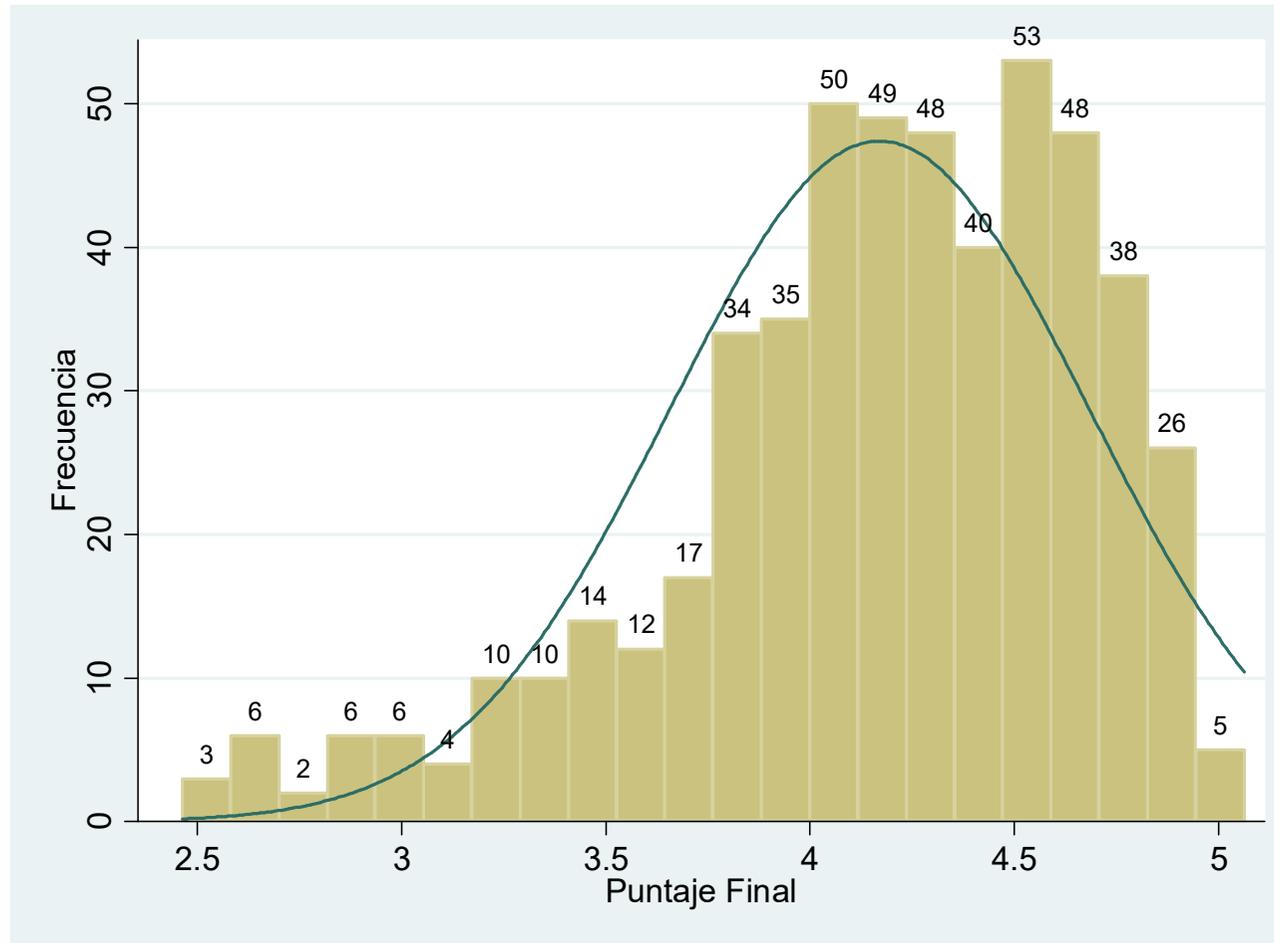
Comportamiento postulaciones admisibles por universidad de origen

Universidad de origen	Admisibles	% Participación
UNIVERSIDAD DE CHILE	102	20%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	72	14%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	53	10%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	31	6%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	25	5%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	23	4%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	16	3%
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	15	3%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	14	3%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	12	2%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	10	2%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	10	2%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	9	2%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	9	2%
UNIVERSIDAD MAYOR	8	2%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	8	2%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	1%
UNIVERSIDAD DE TALCA	7	1%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	7	1%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	6	1%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	5	1%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	5	1%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	5	1%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	5	1%
OTRAS (30)	52	10%
TOTAL	516	100%

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 (60%)	Antecedentes académicos de pregrado	Parametrizado	35%
	Actividades de docencia e investigación y antecedentes de postgrados	No parametrizado	15%
	Cartas de Recomendación	No parametrizado	10%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación (20%)	Objetivo de estudio	No parametrizado	10%
	Declaración 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 (20%)	Nivel, Calidad y Trayectoria de la institución educacional extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios	Parametrizado	20%

Distribución de puntajes finales



N	516
Media	4,170
Mediana	4,236
Desv. Típica	0,51384
Mínimo	2,464
Máximo	5,062

Resultado de postulaciones seleccionadas por universidad de origen

Universidad de Origen	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSIDAD DE CHILE	102	88	86%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	72	58	81%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	53	42	79%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	31	21	68%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	25	17	68%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	23	12	52%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	14	9	64%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	10	8	80%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	16	7	44%
UNIVERSIDAD DE TALCA	7	7	100%
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	15	7	47%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	12	7	58%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	9	6	67%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	6	86%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	8	6	75%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	9	6	67%
UNIVERSIDAD MAYOR	8	5	63%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	5	4	80%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	5	4	80%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	10	4	40%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	5	4	80%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	7	3	43%
UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	2	2	100%
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	3	2	67%
UNIVERSIDAD DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES - ARCIS	3	2	67%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	5	2	40%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	6	2	33%
OTRAS (32)	44	19	43%
Total	516	360	70%

Resultado de postulaciones seleccionadas por Comité de Evaluación

Comité de Evaluación	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
Historia, Antropología y Arqueología	35	25	71%
Cs. Médicas	37	25	68%
Educación I	31	20	65%
Psicología	30	20	67%
Cs. de la Ingeniería II	33	20	61%
Derecho	28	17	61%
Educación II	27	16	59%
Cs. de la Ingeniería I	19	16	84%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	23	16	70%
Letras	20	15	75%
Geología y Oceanografía	17	15	88%
Economía	16	15	94%
Sociología	25	14	56%
Arte	21	14	67%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	16	12	75%
Física y Astronomía	15	10	67%
Ecología y Ciencias Naturales	13	10	77%
Arquitectura	11	10	91%
Filosofía	12	8	67%
Cs. Veterinarias	8	8	100%
Agronomía y Forestal	9	7	78%
Políticas Públicas y Administración del Estado	12	7	58%
Computación e Informática	9	7	78%
Administración	11	7	64%
Biología Celular y Molecular	8	6	75%
Cs. Matemáticas	7	5	71%
Biotecnología	9	5	56%
Biología Fisiológica y Bioquímica	5	4	80%
Comunicación	6	3	50%
Diseño	2	2	100%
Cs. Químicas	1	1	100%
Total	516	360	70%

Los comités con mayor número de seleccionados son:

Cs de la Ingeniería	36
Educación	36
Cs. Médicas	25
Historia, Antropología y Arqueología	25

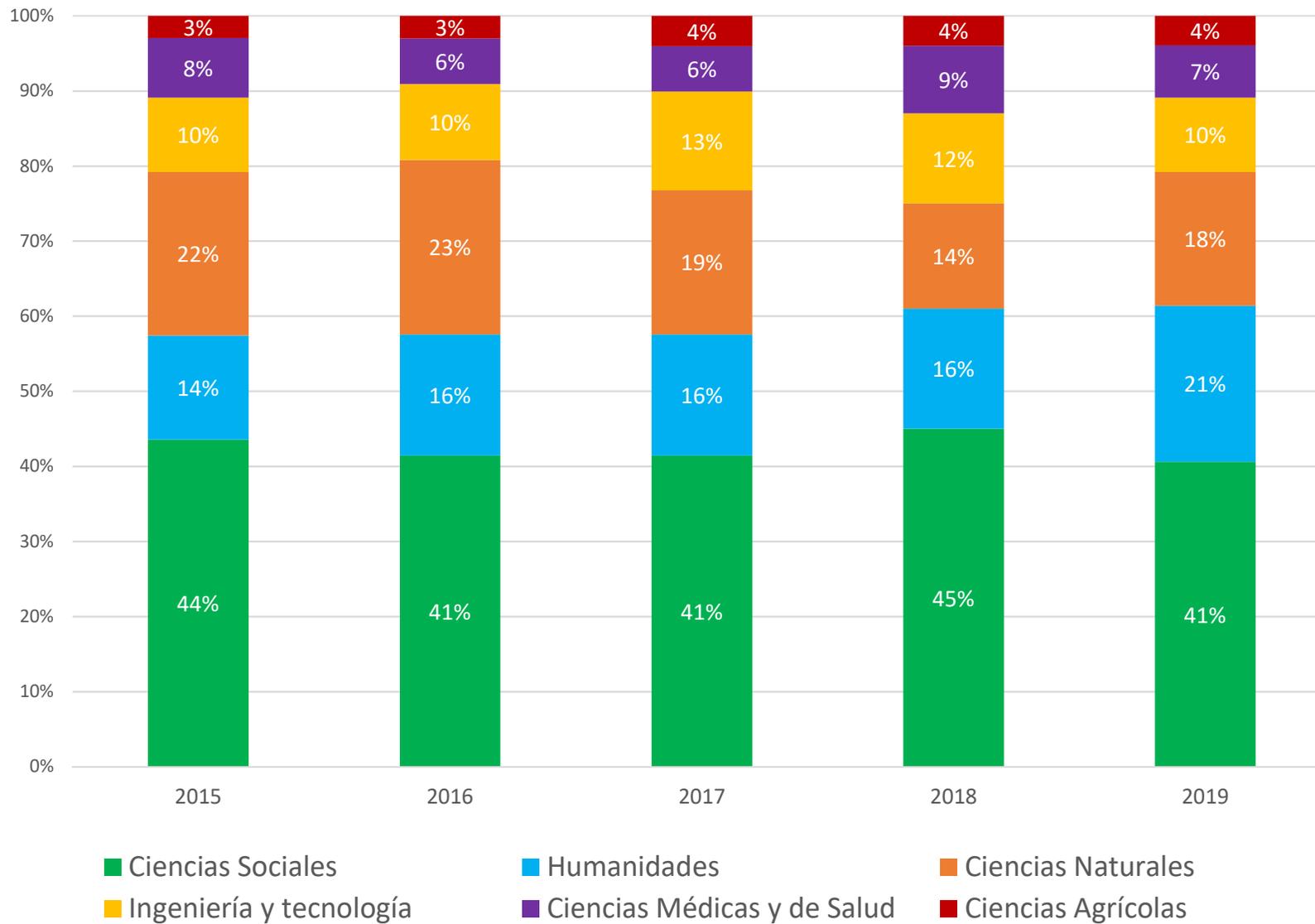
Resultado de postulaciones seleccionadas por país de destino

	País de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
	REINO UNIDO	141	118	84%	33%
	ESPAÑA	178	94	53%	26%
	ESTADOS UNIDOS	42	41	98%	11%
	HOLANDA	19	15	79%	4%
	CANADA	18	15	83%	4%
	FRANCIA	23	14	61%	4%
	AUSTRALIA	18	14	78%	4%
	ALEMANIA	19	12	63%	3%
	PORTUGAL	11	9	82%	3%
	BRASIL	14	8	57%	2%
	ITALIA	6	5	83%	1%
	NUEVA ZELANDIA	4	3	75%	1%
	BELGICA	4	3	75%	1%
	DINAMARCA	2	2	100%	1%
	SUDAFRICA	2	2	100%	1%
	ARGENTINA	5	1	20%	0%
	SUIZA	2	1	50%	0%
	NORUEGA	2	1	50%	0%
	AUSTRIA	1	1	100%	0%
	FINLANDIA	1	1	100%	0%
	MEXICO	3	0	0%	0%
	TAILANDIA	1	0	0%	0%
	Total	516	360	70%	100%

Resultado de postulaciones seleccionadas por área OCDE

Área OCDE	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
CIENCIAS SOCIALES	225	147	65%	41%
HUMANIDADES	101	74	73%	21%
CIENCIAS NATURALES	84	63	75%	18%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	52	36	69%	10%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	37	25	68%	7%
CIENCIAS AGRICOLAS	17	15	88%	4%
Total	516	360	70%	100%

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



Resultado de postulaciones seleccionadas por país de destino y área OCDE

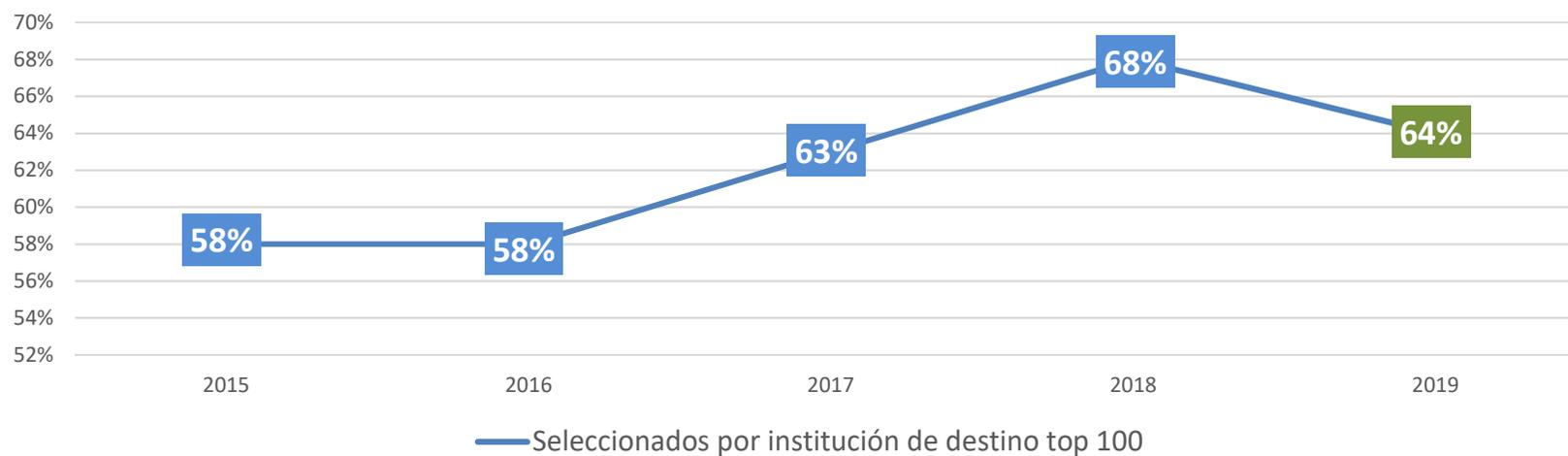
País de destino	Ciencias Sociales	Humanidades	Ciencias Naturales	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Medicas y de Salud	Ciencias Agrícolas	Total
REINO UNIDO	61	29	13	4	10	1	118
ESPAÑA	42	24	8	9	5	6	94
ESTADOS UNIDOS	15	4	9	9	1	3	41
HOLANDA	10	2	2			1	15
CANADA	2	3	3	5	1	1	15
AUSTRALIA	4	1	5	1	3		14
FRANCIA	3	2	7	1	1		14
ALEMANIA	2	2	5	2		1	12
PORTUGAL	3	4			2		9
BRASIL	1	1	2	3		1	8
ITALIA	1		3	1			5
BELGICA	1		1		1		3
NUEVA ZELANDIA	1		1		1		3
DINAMARCA			1	1			2
SUDAFRICA			2				2
SUIZA			1				1
ARGENTINA		1					1
NORUEGA						1	1
AUSTRIA		1					1
FINLANDIA	1						1
TOTAL	147	74	63	36	25	15	360

Resultado de postulaciones seleccionadas por universidad de destino

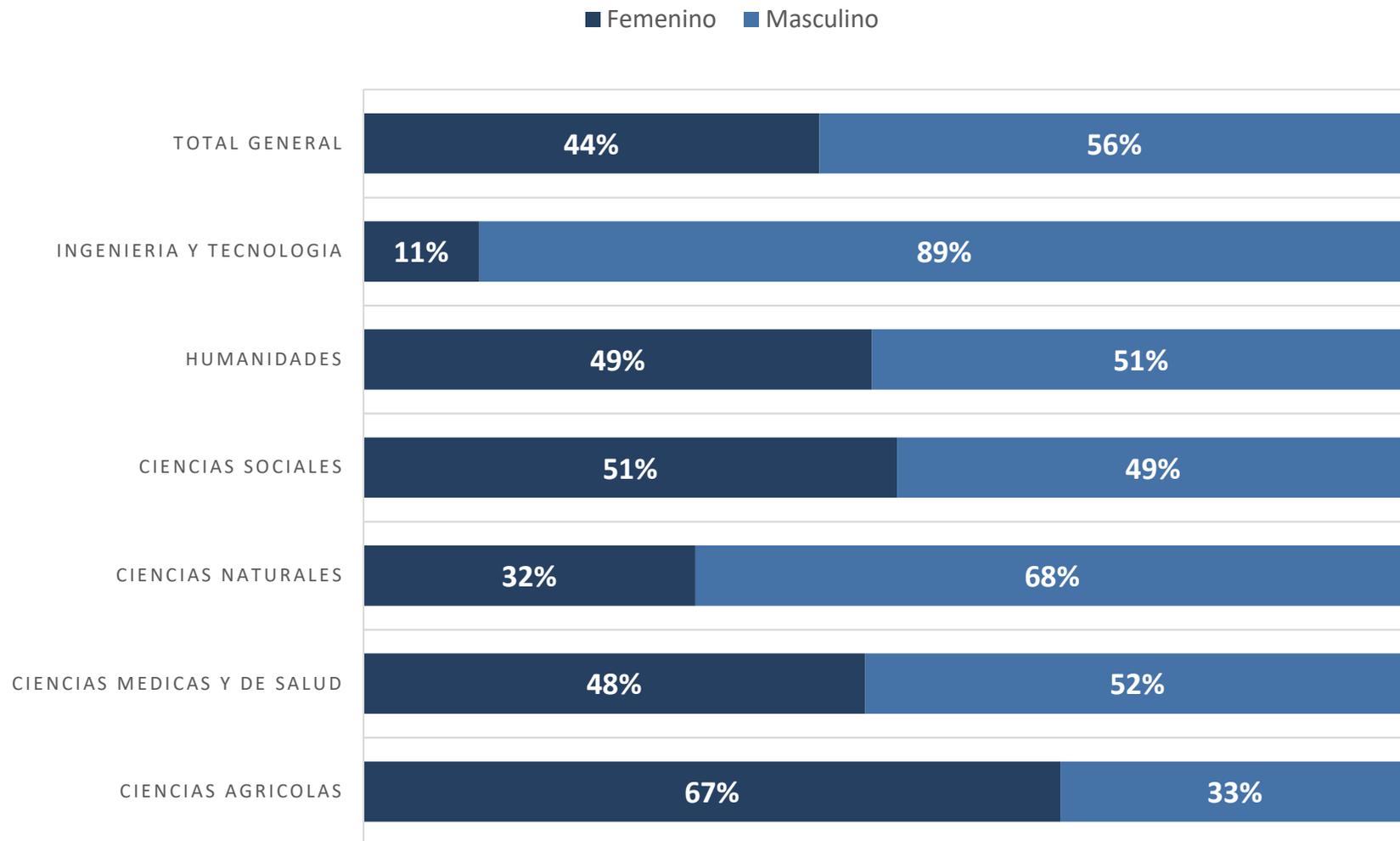
Universidad de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	43	30	70%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	50	29	58%
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	21	19	90%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	18	13	72%
KINGS COLLEGE LONDON	11	9	82%
UNIVERSITY OF MANCHESTER	9	8	89%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	8	8	100%
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	7	6	86%
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	6	6	100%
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	7	5	71%
UNIVERSITY OF OXFORD	5	5	100%
UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK	5	5	100%
UNIVERSITY OF SUSSEX	5	5	100%
UNIVERSIDADE DE LISBOA	6	5	83%
UNIVERSITY OF BRISTOL	5	5	100%
LEIDEN UNIVERSITY	4	4	100%
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	7	4	57%
UNIVERSITY OF WARWICK	4	4	100%
WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH	5	4	80%
LONDON SCHOOL ECONOMICS & POLITICAL SCIENCE	4	4	100%
UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS	4	4	100%
UNIVERSITY OF TORONTO	4	4	100%
OTROS (187)	278	174	63%
Total	516	360	70%

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

Tramo Ranking de institución de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
TOP 10	43	41	95%	11%
TOP 11-50	117	94	80%	26%
TOP 51-100	111	94	85%	26%
101 O MAS	244	131	54%	36%
NO RANKEADA	1	0	0%	0%
Total	516	360	70%	100%



Resultado de postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE



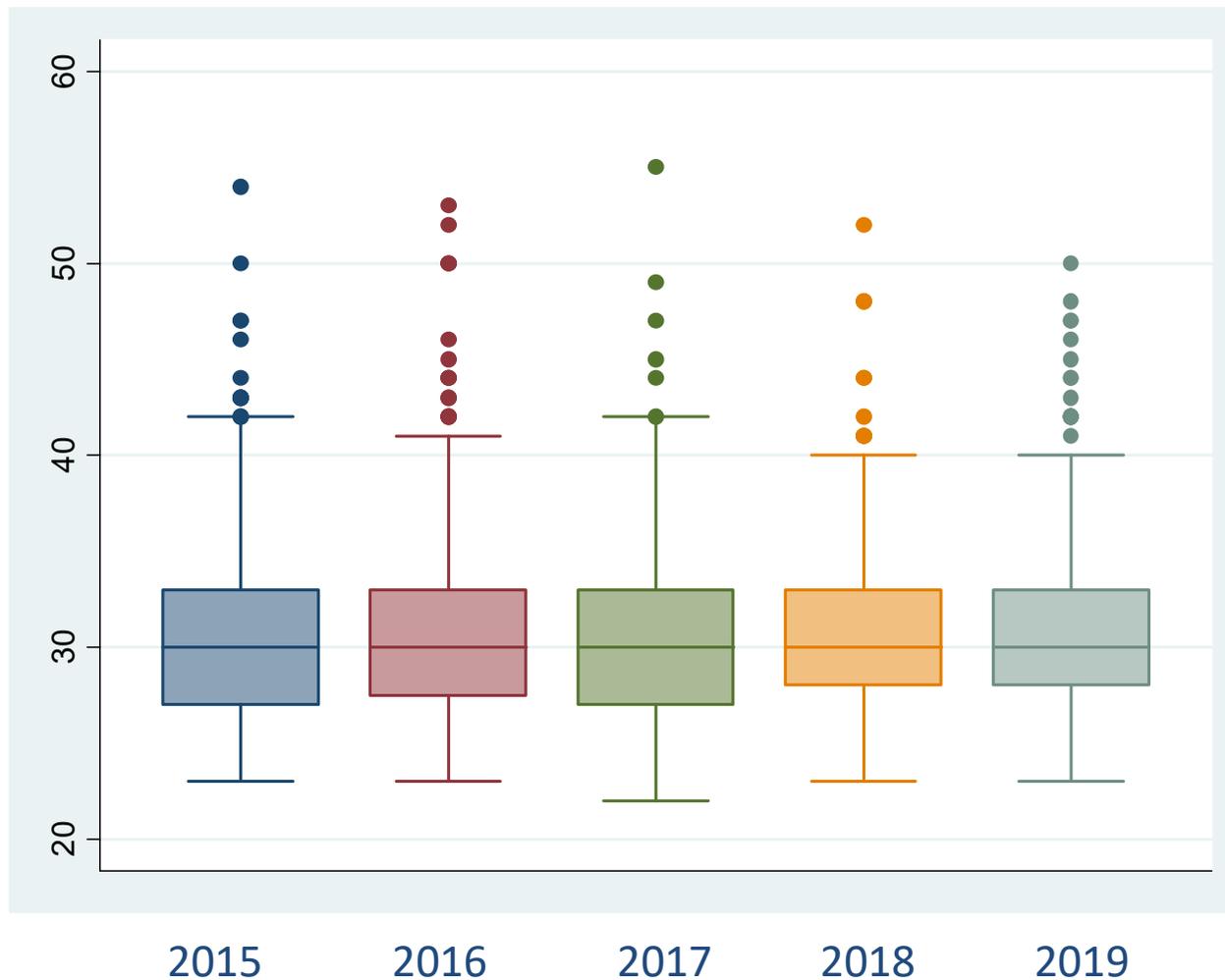
Resultado de postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles			Seleccionadas			% Participación
	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	
CIENCIAS SOCIALES	225	49%	51%	147	51%	49%	41%
HUMANIDADES	101	48%	52%	74	49%	51%	21%
CIENCIAS NATURALES	84	31%	69%	63	32%	68%	18%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	52	15%	85%	36	11%	89%	10%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	37	49%	51%	25	48%	52%	7%
CIENCIAS AGRICOLAS	17	59%	41%	15	67%	33%	4%
Total	516	43%	57%	360	44%	56%	100%

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

Tramo Edad	Admisibles			Seleccionadas			% Participación
	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	
Menores de 25 años	27	26%	74%	22	27%	73%	6%
Entre 26 y 30 años	206	48%	52%	165	48%	52%	46%
Entre 31 y 35 años	173	41%	59%	116	40%	60%	32%
Entre 36 y 40 años	82	37%	63%	42	40%	60%	12%
Mayores de 40 años	28	50%	50%	15	53%	47%	4%
Total	516	43%	57%	360	44%	56%	100%

Distribución por edad de postulaciones seleccionadas 2015 - 2019



Año	Media	Mediana
2015	30,6	30
2016	30,7	30
2017	30,5	30
2018	30,6	30
2019	31,1	30



Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

BECAS DE DOCTORADO EN EL EXTRANJERO BECAS CHILE

Convocatoria 2019

