



Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

BECAS DE MAGÍSTER EN EL EXTRANJERO BECAS CHILE EN ÁREAS PRIORITARIAS

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 Magíster** en instituciones de excelencia en el exterior.

Esta beca tiene el objetivo de formar capital humano avanzado en las áreas de **Recursos Hídricos; Resiliencia ante Desastres de Origen Natural y; Transformación Digital**, 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

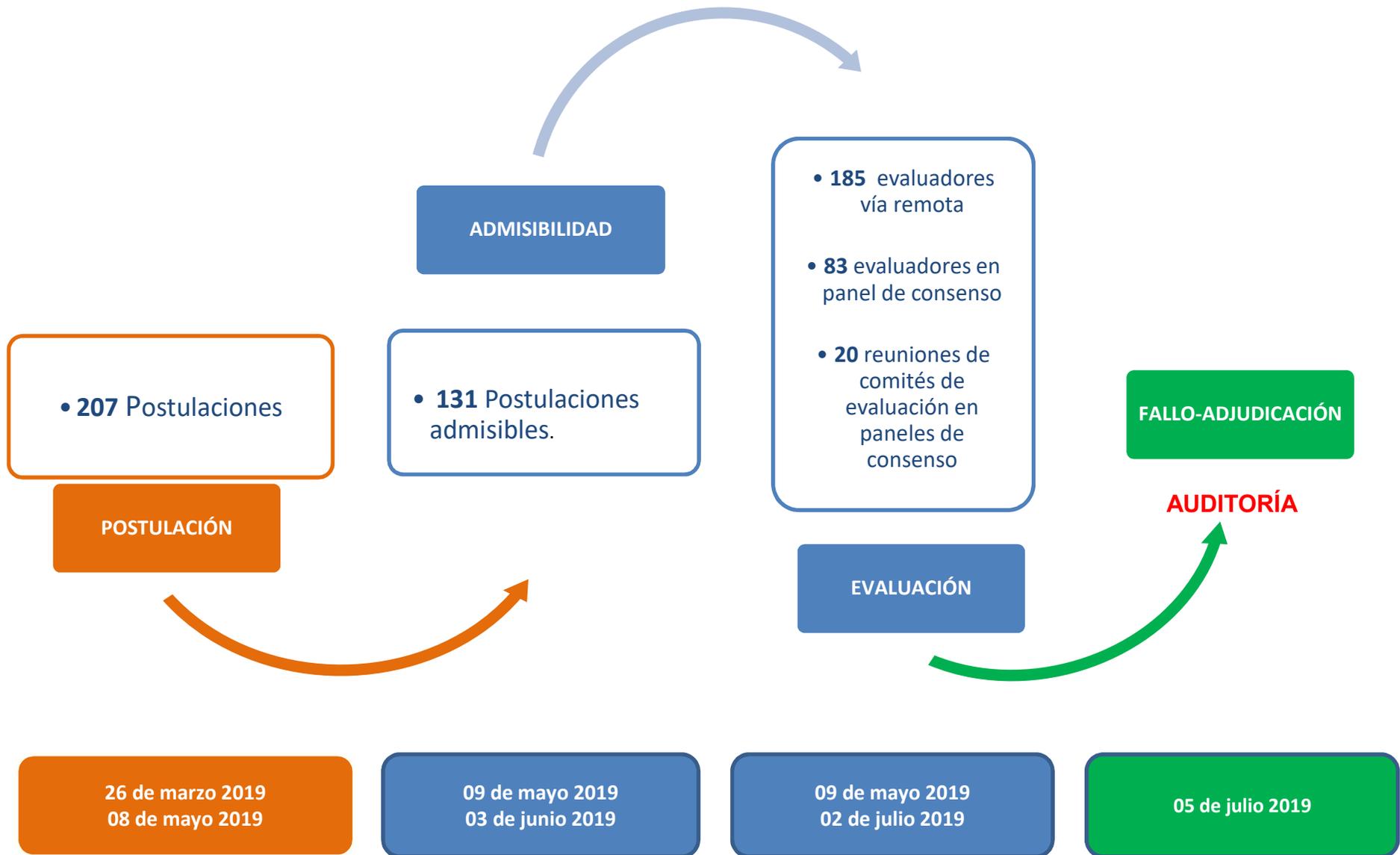
1. Ser **chileno/a** o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile.
2. Poseer el grado **académico de Licenciado/a** (en programas cuya duración mínima sea de ocho semestres) y/o **Título Profesional** (en carreras cuya duración mínima sea de diez semestres).
3. Poseer **excelencia académica** acreditando 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. Acreditar **experiencia profesional** mínima de un año.
5. Encontrarse **aceptado o ser alumno regular en un programa de magíster** en las áreas prioritarias definidas.

Beneficios

La Beca para estudios de magíster en el Extranjero Convocatoria 2018 contempla los siguientes beneficios, por un máximo de cuatro 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 seis meses en total.
7. Asignación única de **regreso** correspondiente a US \$500.

Postulación, Admisibilidad y Evaluación



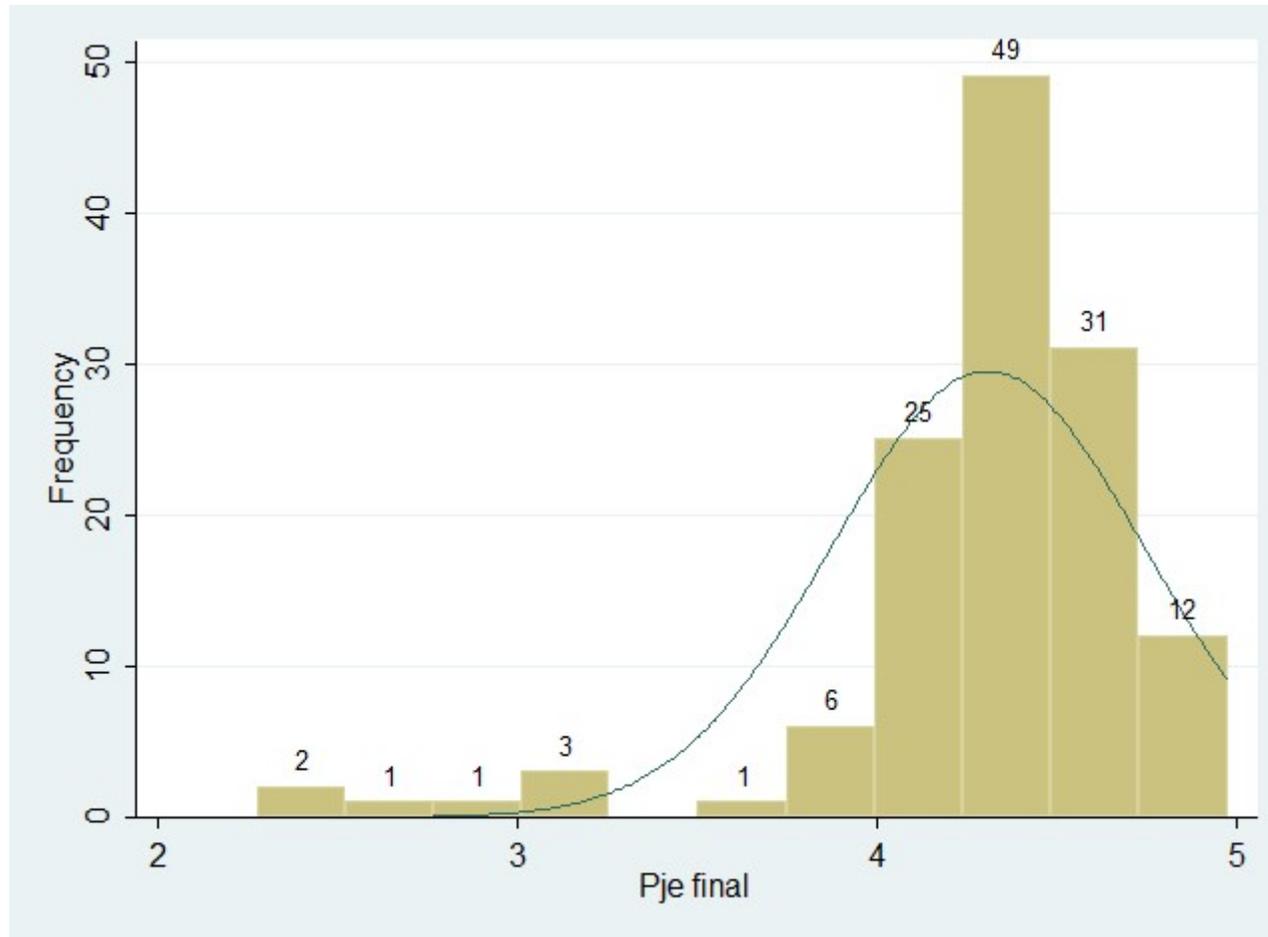
Comportamiento comparativo concursos 2018-2019

Convocatoria	Postulaciones	Admisibles Tasa de Admisibilidad	Seleccionadas Tasa de Selección	Puntaje de Corte
2018	144	84 (58%)	65 (77%)	4,060
2019	207	131 (63%)	71 (54%)	4,340

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 (48%)	Antecedentes académicos de pregrado	Parametrizado	30%
	Experiencia profesional (mínimo un año)	No parametrizado	5%
	Experiencia profesional en el área prioritaria seleccionada por el/la postulante	No parametrizado	8%
	Cartas de Recomendación	No parametrizado	5%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación (12%)	Objetivo de estudio relacionado con el área de interés prioritario seleccionada por el/la postulante	No parametrizado	2%
	Intereses y motivaciones para especializarse en el área prioritaria seleccionada por el/la postulante	No parametrizado	5%
	Retribución del postulante al país y su aporte al área prioritaria de especialización	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 educacional extranjera de destino, como de los programas específicos de estudios	Parametrizado	40%

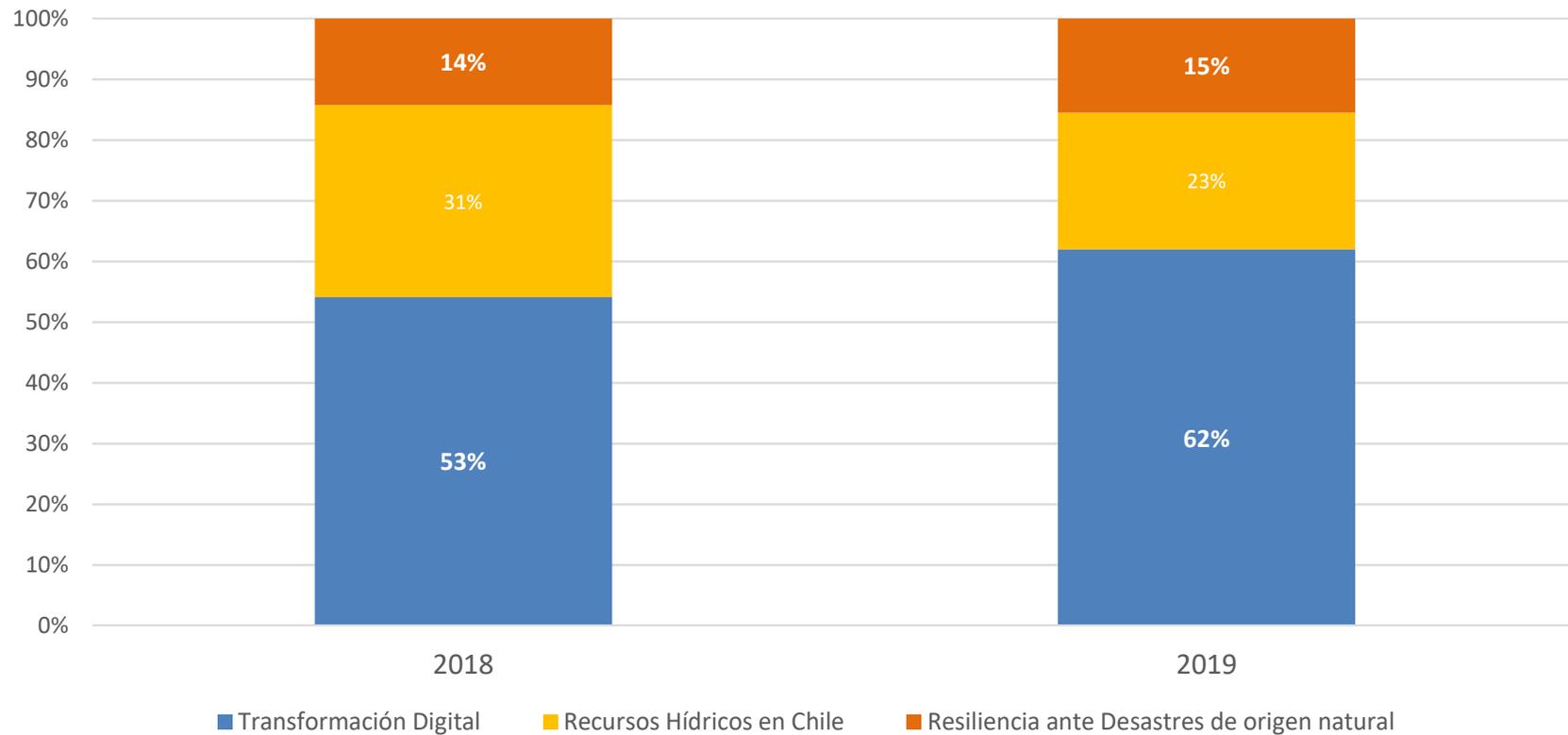
Distribución de puntajes finales



N	131
Media	4,306
Mediana	4,352
Desv. Típica	0,43436
Mínimo	2,278
Máximo	4,973

Resultado de postulaciones seleccionadas por área prioritaria

Áreas Prioritarias	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
Transformación Digital	76	44	58%	62%
Recursos Hídricos en Chile	34	16	47%	23%
Resiliencia ante Desastres de origen natural	21	11	52%	15%
TOTAL	131	71	54%	100%



Resultado de postulaciones seleccionadas por universidad de origen

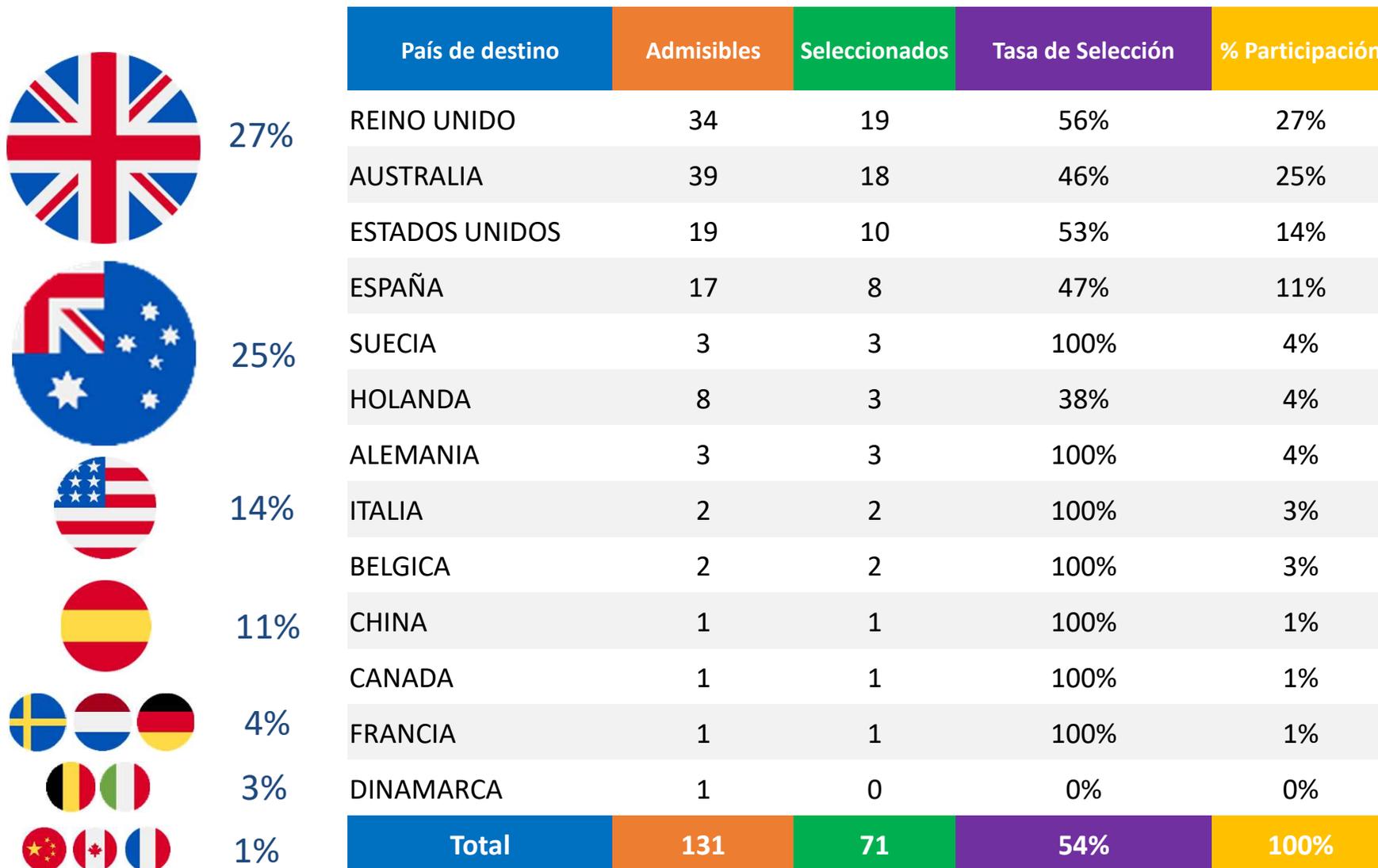
Universidad de Origen	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSIDAD DE CHILE	40	24	60%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	24	13	54%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	10	8	80%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	9	6	67%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	4	4	100%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ	4	2	50%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	3	2	67%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	1	1	100%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	3	1	33%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	2	1	50%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE TALCA	4	1	25%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	2	1	50%
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA	2	1	50%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	3	1	33%
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (Venezuela)	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	1	1	100%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	2	1	50%
OTRAS (11)	14	0	0%
Total	131	71	54%

Resultado de postulaciones **seleccionadas** por Comité de Evaluación

Comité de Evaluación	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
Computación e Informática	34	22	65%
Cs. de la Ingeniería II	15	10	67%
Ecología y Ciencias Naturales	11	7	64%
Geología y Oceanografía	12	6	50%
Políticas Públicas y Administración del Estado	11	6	55%
Comunicación	8	5	63%
Administración	5	3	60%
Cs. de la Ingeniería I	5	3	60%
Derecho	7	3	43%
Sociología	4	2	50%
Agronomía y Forestal	3	1	33%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	5	1	20%
Diseño	2	1	50%
Cs. Matemáticas	2	1	50%
Historia, Antropología y Arqueología	1	0	0%
Biotecnología	1	0	0%
Economía	2	0	0%
Arquitectura	2	0	0%
Educación I	1	0	0%
Total	131	71	54%

La suma de los comités de Ingeniería I y II totaliza 13 seleccionados.

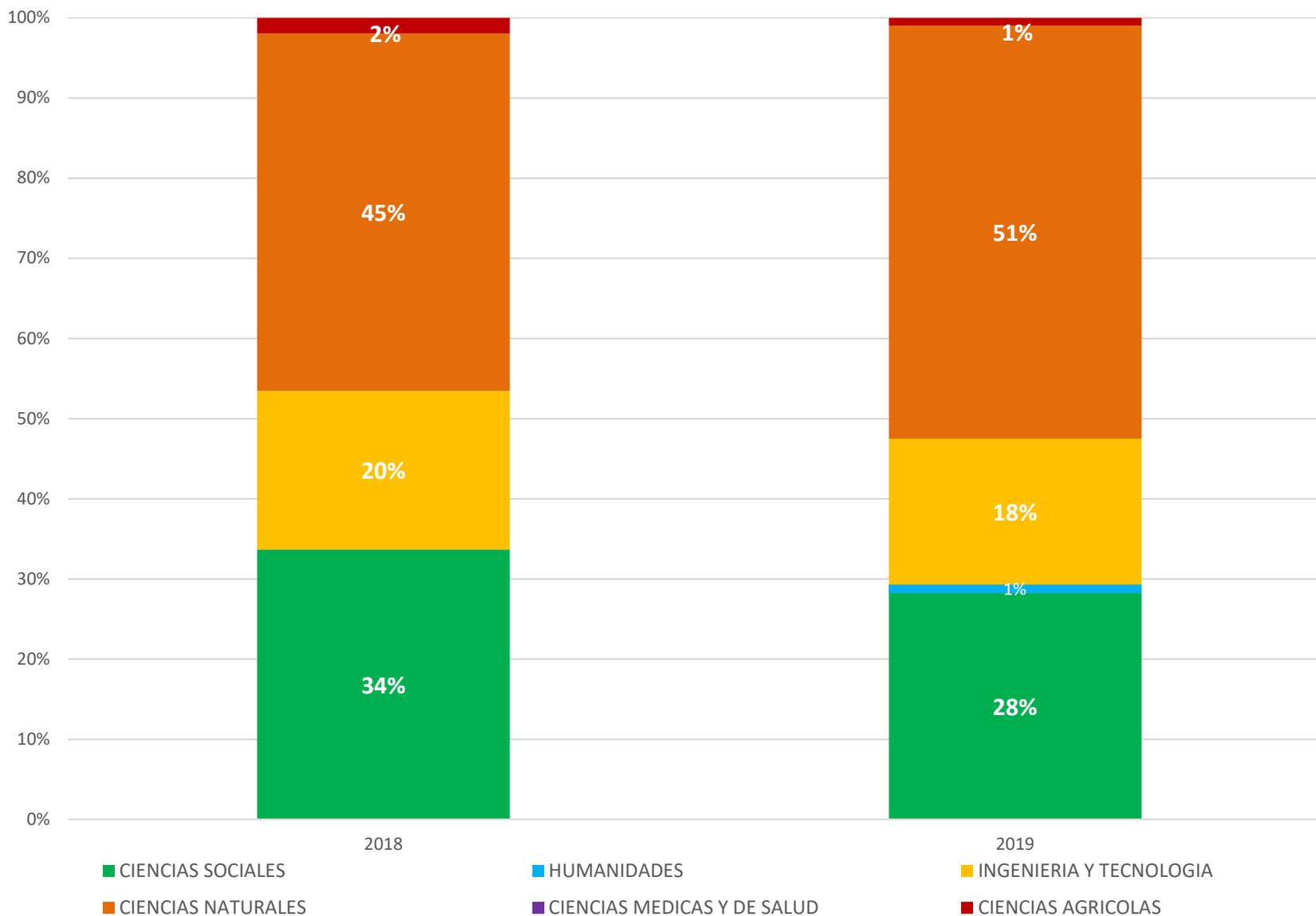
Resultado de postulaciones **seleccionadas** por país de destino



Resultado de postulaciones seleccionadas por área OCDE

Áreas OCDE	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
CIENCIAS NATURALES	60	36	60%	51%
CIENCIAS SOCIALES	43	20	47%	28%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	20	13	65%	18%
HUMANIDADES	5	1	20%	1%
CIENCIAS AGRICOLAS	3	1	33%	1%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	0	0	0%	0%
Total	131	71	54%	100%

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



Resultado de postulaciones seleccionadas por país de destino y área OCDE

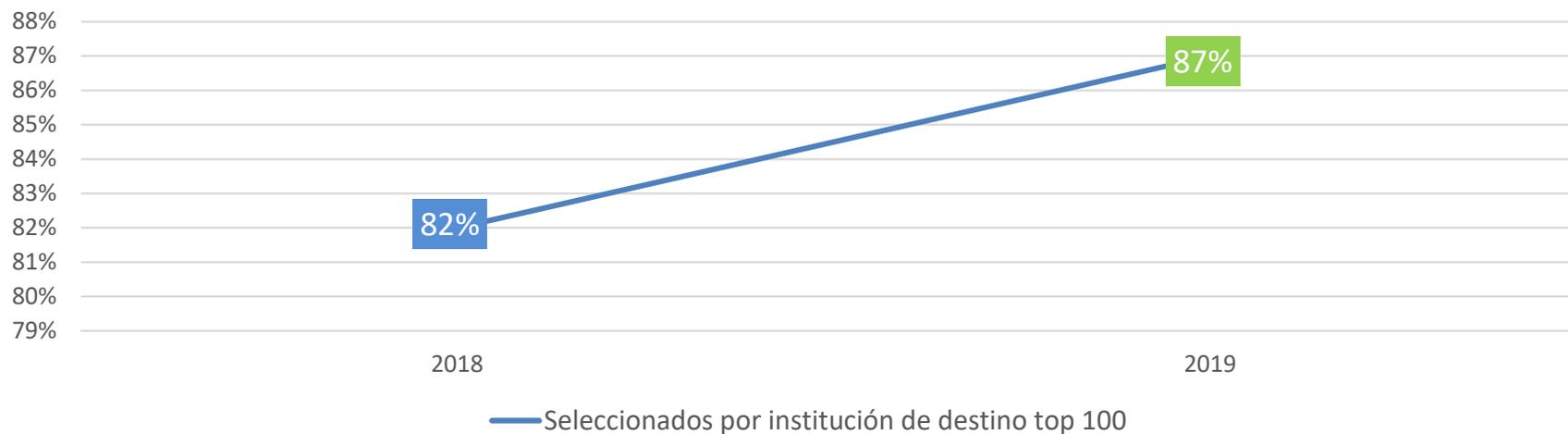
País de destino	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Agrícolas	Humanidades	Total
REINO UNIDO	4	10	5	0	0	19
AUSTRALIA	14	2	2	0	0	18
ESTADOS UNIDOS	4	6	0	0	0	10
ESPAÑA	6	0	2	0	0	8
ALEMANIA	0	0	2	1	0	3
SUECIA	3	0	0	0	0	3
HOLANDA	1	1	1	0	0	3
ITALIA	1	0	1	0	0	2
BELGICA	2	0	0	0	0	2
CANADA	0	1	0	0	0	1
CHINA	0	0	0	0	1	1
FRANCIA	1	0	0	0	0	1
TOTAL	36	20	13	1	1	71

Resultado de postulaciones **seleccionadas** por universidad de destino

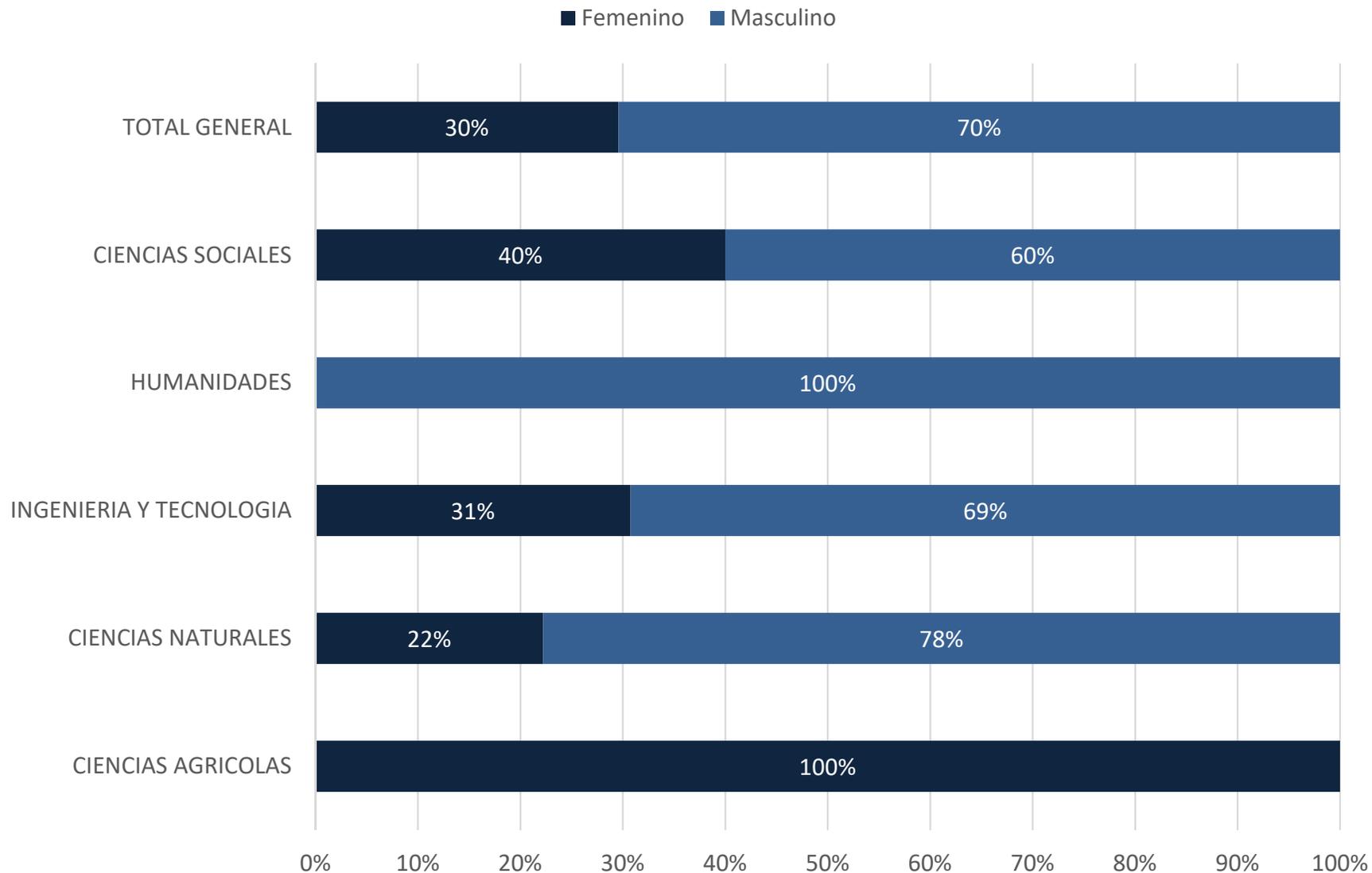
Universidad de destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSITY OF MELBOURNE	11	6	55%
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	9	5	56%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	5	4	80%
LONDON SCHOOL ECONOMICS & POLITICAL SCIENCE	5	4	80%
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	5	4	80%
UNIVERSITY OF SYDNEY	5	3	60%
UNIVERSITY OF ADELAIDE	4	3	75%
IMPERIAL COLLEGE LONDON	4	3	75%
UNIVERSITY OF QUEENSLAND	5	2	40%
UNIVERSITY OF CHICAGO	3	2	67%
UNIVERSITY OF UTRECHT	3	2	67%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	3	2	67%
KU LEUVEN (KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN)	2	2	100%
UNIVERSITY OF WASHINGTON	2	2	100%
POLITECNICO DI MILANO	2	2	100%
OTROS (42)	63	25	40%
Total	131	71	54%

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	18	9	50%	13%
TOP 11-50	45	27	60%	38%
TOP 51-100	38	26	68%	37%
101 O MAS	30	9	30%	13%
NO RANKEADA	0	0	0%	0%
Total	131	71	54%	100%



Resultado de postulaciones seleccionadas por sexo y área OCDE



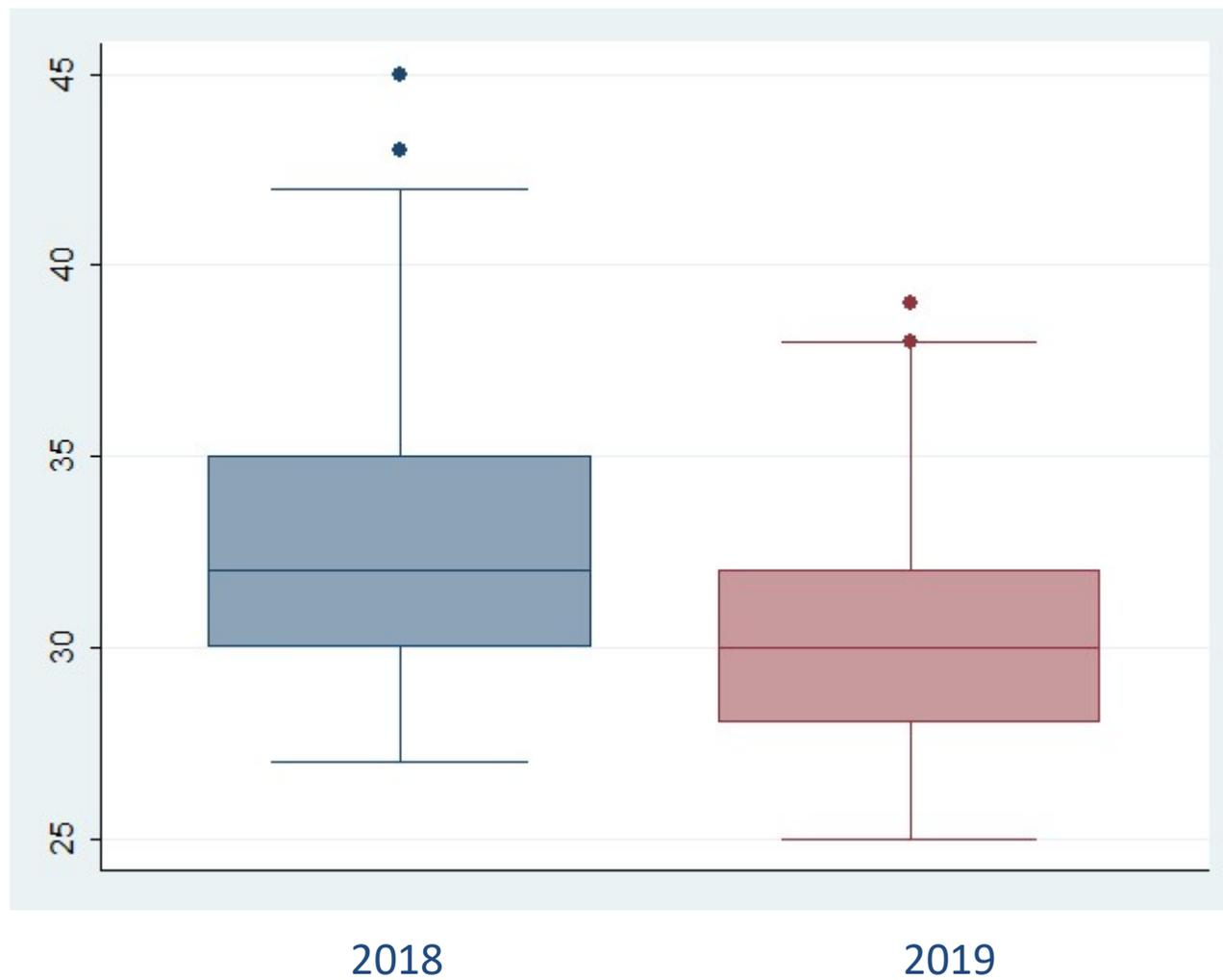
Resultado de postulaciones **seleccionadas** por sexo y área OCDE

Área OCDE	Admisibles			Seleccionadas			% Participación
	Total	Fem	Masc	Total	Fem	Masc	
CIENCIAS NATURALES	60	22%	78%	36	22%	78%	51%
CIENCIAS SOCIALES	43	40%	60%	20	40%	60%	28%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	20	25%	75%	13	31%	69%	18%
CIENCIAS AGRICOLAS	3	100%	0%	1	100%	0%	1%
HUMANIDADES	5	0%	100%	1	0%	100%	1%
Total	131	29%	71%	71	30%	70%	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	2	0%	100%	1	0%	100%	1%
Entre 26 - 30 años	55	27%	73%	37	24%	76%	52%
Entre 31 - 35 años	58	31%	69%	29	34%	66%	41%
Entre 36 - 40 años	14	36%	64%	4	50%	50%	6%
Mayor a 40 años	2	0%	100%	0	0%	0%	0%
Total	131	29%	71%	71	30%	70%	100%

Distribución por edad de postulaciones seleccionadas 2018 - 2019



Año	Media	Mediana
2018	32,7	32
2019	30,2	30



Programa
Formación de Capital
Humano Avanzado

BECAS DE MAGÍSTER EN EL EXTRANJERO BECAS CHILE EN ÁREAS PRIORITARIAS

Convocatoria 2019

