



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BECA PARA ESTUDIOS DE MAGÍSTER EN CHILE

Convocatoria 2016

Objetivo del Concurso



La Beca de Magíster en Chile tiene por objeto **apoyar financieramente a estudiantes de excelencia**, de cualquier nacionalidad, para iniciar o continuar estudios destinados a la obtención del **grado académico de magíster, en programas acreditados** e impartidos por universidades chilenas, por un plazo máximo de dos años, contados desde la fecha de inicio del programa de estudios, a fin de fortalecer la investigación en ciencia y tecnología, excluyéndose los programas en las áreas de negocios, finanzas y marketing.



Requisitos de Postulación



1. Ser chileno/a o extranjero/a con residencia definitiva en Chile vigente.
2. Poseer el **grado académico de licenciado/a o título profesional** otorgado por instituciones de educación superior chilenas o extranjeras.
3. Poseer **excelencia académica** acreditando haber obtenido un promedio final de notas igual o superior a cinco (5.0) y/o encontrarse dentro del 30% superior de su promoción de titulación o egreso de pregrado.
4. Encontrarse en proceso de **postulación formal, aceptado o ser alumno regular de un programa de Magíster acreditado e impartido por una universidad chilena.**



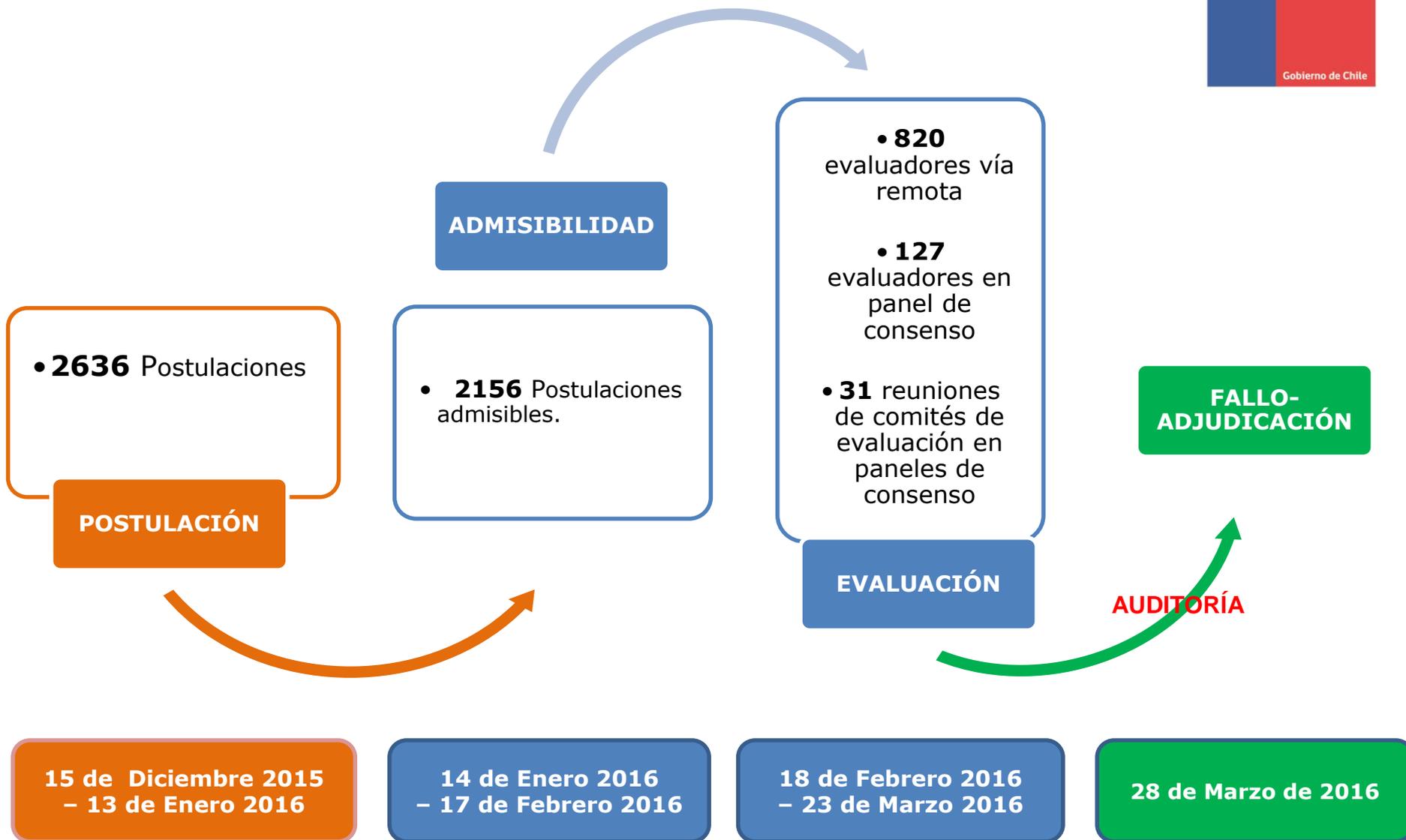
Beneficios



1. Asignación de **manutención anual** por un máximo de **\$ 5.883.360**, devengados en cuotas mensuales.
2. Asignación anual destinada al **pago del arancel** y/o matrícula del/de la becario/a, por un monto máximo de **\$ 1.000.000**. Esta asignación se pagará contra factura directamente a la universidad.
3. **Asignación** mensual para cada **hijo/a menor de 18 años** equivalente al **5%** de la manutención mensual del/de la becario/a.
4. Asignación por concepto de **cobertura de salud** por un monto máximo anual de **\$ 407.880**, o la proporción que corresponda.
5. En el caso de embarazo, la becaria podrá hacer uso de una extensión de la asignación de **manutención por concepto de pre y post natal**, hasta por un **máximo de seis meses** en total.



Postulación, Admisibilidad, Evaluación



Comportamiento comparativo concursos 2014-2016 Magíster Nacional

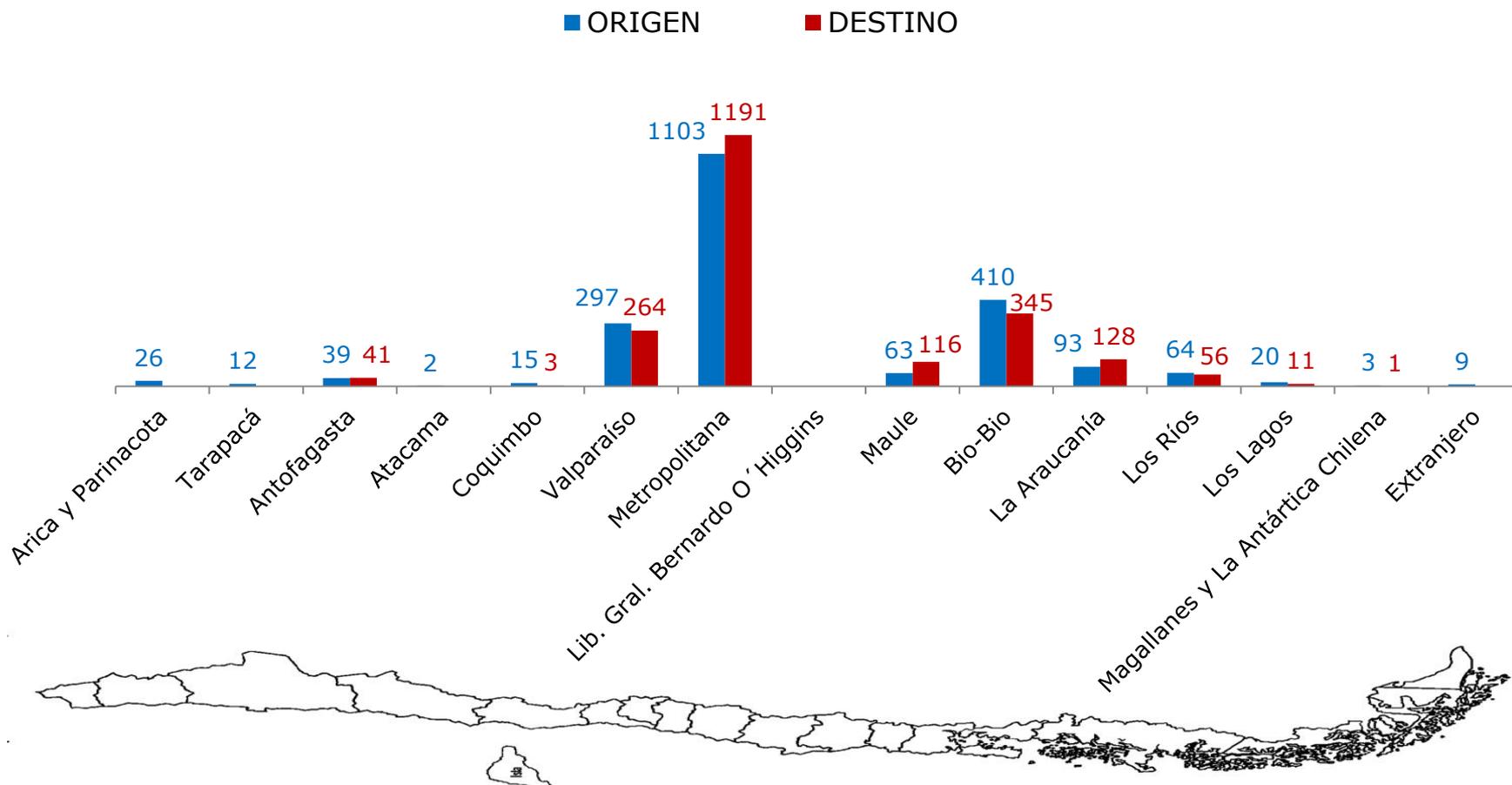


Año	Postulantes	Admisibles	Seleccionados	P.Corte
2014	2.001	1.733	328 (19%)	4,325
2015	2.615	2.158	245 (11,4%)	4,510
2016	2.636	2.156	250 (11,6%)	4,598

*Puntajes equivalentes a la escala 0-5



Postulaciones admisibles por Región de Universidad origen/destino

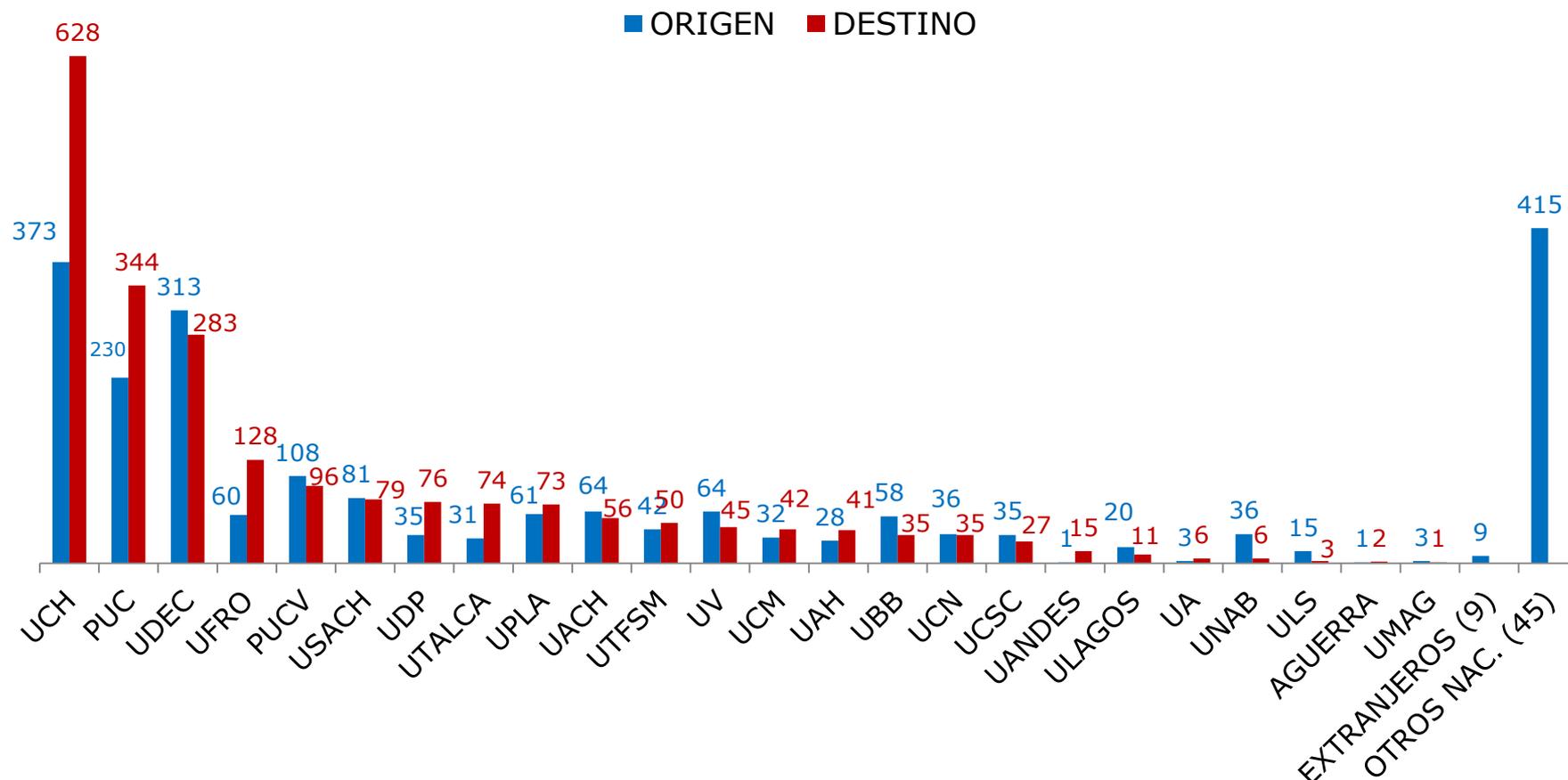


El **71%** de los/las postulantes chilenos (1.525) mantiene la misma región de su universidad de origen para seguir estudios de magíster

N: 2156 postulantes



Postulaciones admisibles por Universidad origen/destino



El **44%** de los postulantes chilenos mantiene la misma universidad de pregrado para continuar el magíster.

N: 2156 postulantes



Principales universidades de destino Admisibles

Universidades Destino	Continúa	Cambia
Universidad de Chile (628)	44%	56%
P. Universidad Católica de Chile (344)	48%	52%
Universidad de Concepción (283)	70%	30%
Universidad de La Frontera (128)	38%	63%
P. Universidad Católica de Valparaíso (96)	48%	52%
Universidad de Santiago de Chile (79)	20%	80%
Universidad Diego Portales (76)	8%	92%
Universidad de Talca (74)	28%	72%
Universidad de Playa Ancha (73)	37%	63%
Universidad Austral de Chile (56)	48%	52%
Otras (319)	41%	59%



Programas acreditados* por Institución comparado con instituciones de destino de postulaciones admisibles



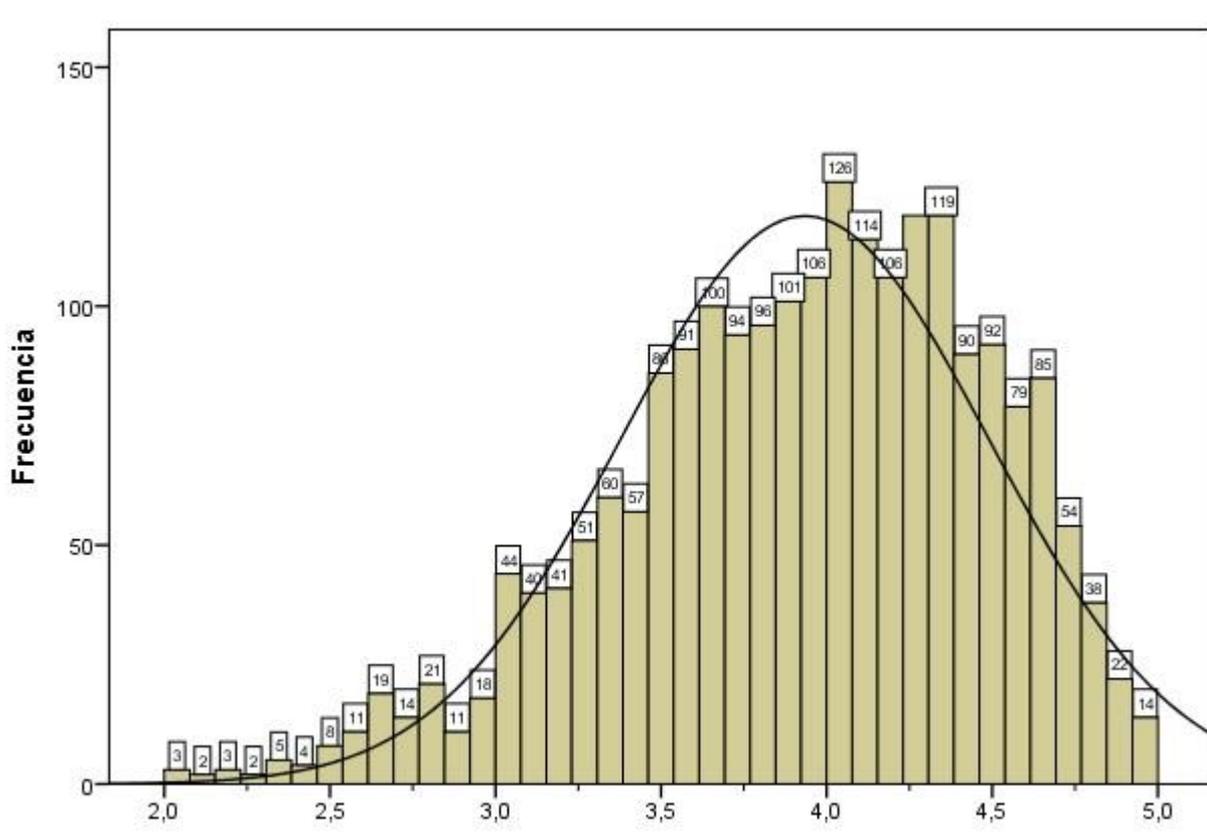
INSTITUCIÓN	Prog. Acreditados	%	Postulaciones Admisibles	%
UNIVERSIDAD DE CHILE	61	21,0%	628	29,1%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	47	16,2%	344	16,0%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	33	11,4%	283	13,1%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	20	6,9%	128	5,9%
UNIVERSIDAD DE TALCA	17	5,9%	74	3,4%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	11	3,8%	96	4,5%
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	11	3,8%	35	1,6%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	11	3,8%	41	1,9%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	10	3,4%	56	2,6%
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	9	3,1%	50	2,3%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	9	3,1%	79	3,7%
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	8	2,8%	42	1,9%
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	7	2,4%	45	2,1%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	2,4%	76	3,5%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA	5	1,7%	73	3,4%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BÍO	4	1,4%	35	1,6%
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	3	1,0%	27	1,3%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3	1,0%	11	0,5%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	3	1,0%	15	0,7%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	2	0,7%	6	0,3%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	2	0,7%	0	0,0%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	2	0,7%	6	0,3%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	0,3%	3	0,1%
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	1	0,3%	1	0,0%
UCN/UTA	1	0,3%	0	0,0%
ACADEMIA DE GUERRA	1	0,3%	2	0,1%
UV/PUCV	1	0,3%	0	0,0%
TOTAL	290	100%	2156	100%

Criterios de evaluación y ponderaciones

CRITERIOS Y PONDERACIONES			
CRITERIOS	PONDERACIÓN	SUB ÍTEMS	PONDERACIÓN
Antecedentes académicos	55%	Antecedentes académicos	55%
Trayectoria académica	15%	Actividades de docencia e investigación	5%
		Cartas de recomendación	10%
Antecedentes laborales	5%	Antecedentes laborales	5%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación	25%	Objetivo de estudio	10%
		Declaración de intereses	10%
		Retribución del postulante al país	5%

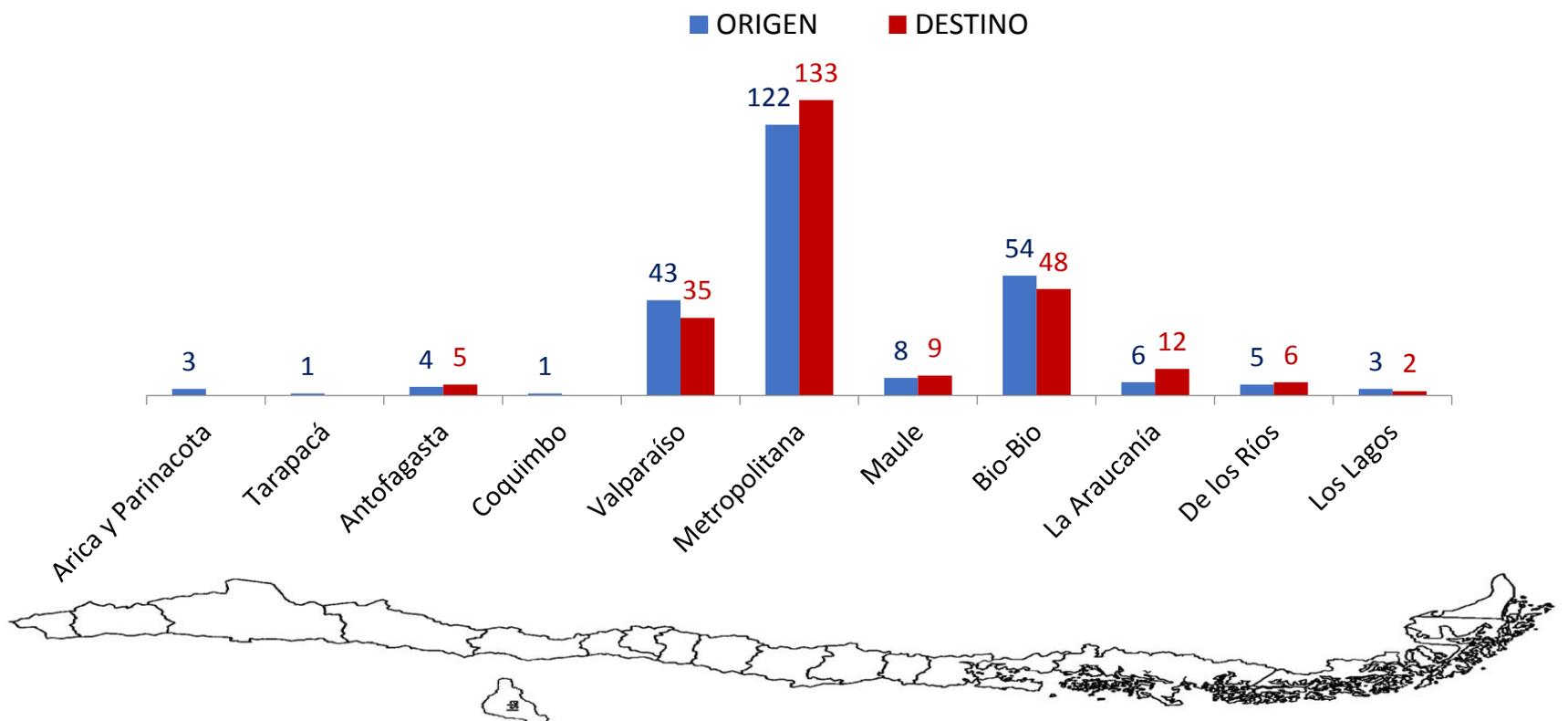


Distribución de puntajes finales



N	2,156
Media	3,934
Mediana	3,989
Moda	4,251
Desv. típica	0,557
Mínimo	2,001
Máximo	5,125

Seleccionados por Región de Universidad origen/destino



El **77%** de los/las seleccionados (192) mantiene la misma región de su universidad de origen para seguir estudios de magíster

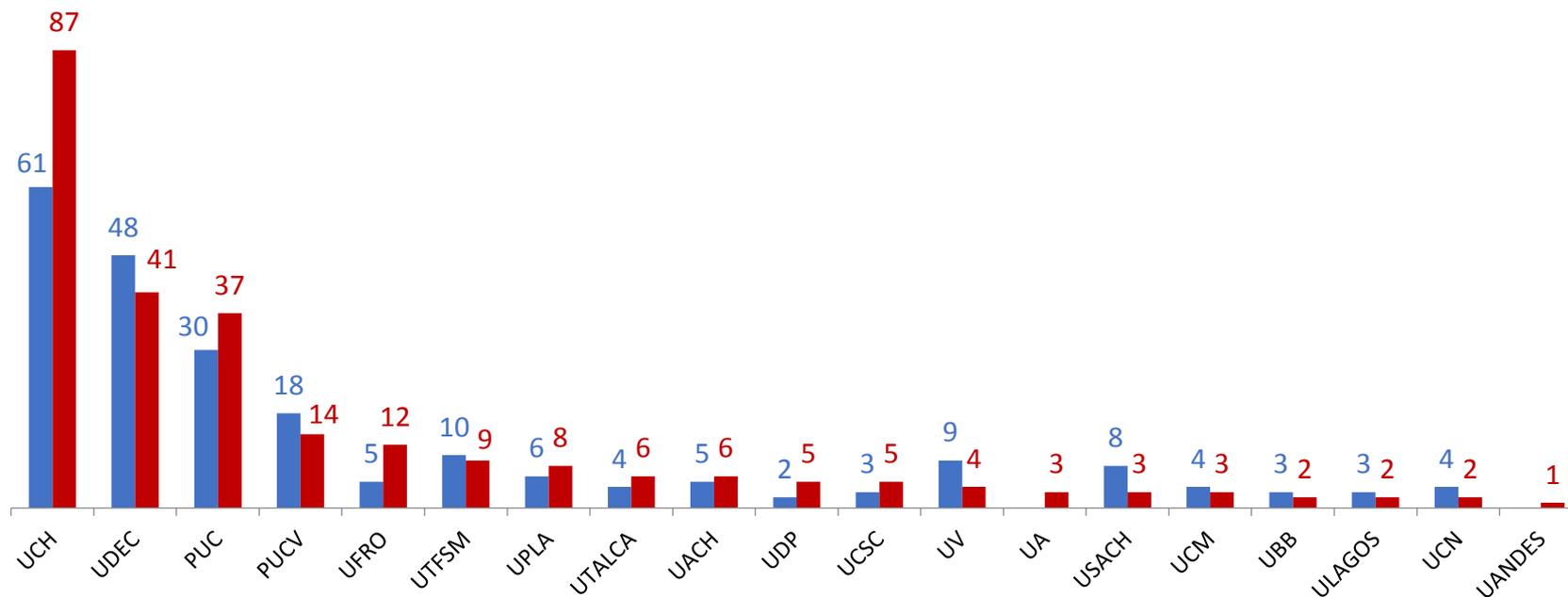
N: 250 seleccionados



Seleccionados por Universidad origen/destino



■ ORIGEN ■ DESTINO



El 62% de los seleccionados chilenos continúa estudios de magíster en la misma universidad de pregrado.

N: 250 seleccionados



Resultados por Institución de destino



Institución	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSIDAD DE CHILE	628	87	14%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	283	41	14%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	344	37	11%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	96	14	15%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	128	12	9%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	50	9	18%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CS. DE LA EDUCACION	73	8	11%
UNIVERSIDAD DE TALCA	74	6	8%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	56	6	11%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	76	5	7%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	27	5	19%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	45	4	9%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	79	3	4%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	42	3	7%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	6	3	50%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	35	2	6%
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	35	2	6%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	11	2	18%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	15	1	7%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	41	0	0%
OTRAS UNIVERSIDADES (4)	12	0	0%
Totales	2.156	250	12%

Principales universidades de destino Seleccionados

Universidades Destino	Continúa	Cambia
Universidad de Chile (87)	66%	34%
Universidad de Concepción (41)	83%	17%
P. Universidad Católica de Chile (37)	62%	38%
P. Universidad Católica de Valparaíso (14)	64%	36%
Universidad de La Frontera (12)	33%	67%
Universidad Técnica Federico Santa María (9)	89%	11%
Universidad de Playa Ancha (8)	25%	75%
Universidad de Talca (6)	67%	33%
Universidad Austral de Chile (6)	50%	50%
Universidad Católica de la Santísima Concepción (5)	60%	40%
Universidad Diego Portales (5)	0%	100%



Seleccionados por Institución de destino y estado del postulante en el Programa



Institución	Alumno regular	Aceptados	En proceso postulación	Total
UNIVERSIDAD DE CHILE	37	44	6	87
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	18	20	3	41
P. UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	14	20	3	37
P. UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	8	6		14
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	5	4	3	12
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3	3	3	9
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CS. DE LA EDUC.	1	4	3	8
UNIVERSIDAD DE TALCA	2	2	2	6
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	2	3	1	6
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEP.		2	3	5
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	2	2	1	5
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	1	3		4
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE		2	1	3
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	1	1	1	3
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	1	2		3
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	1	1		2
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE		2		2
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	1	1		2
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES		1		1
Total	97	123	30	250

Resultados por Comité de Evaluación



Comité de Evaluación	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección 2016
Educación I	237	25	11%
Psicología	106	20	19%
Cs. de la Ingeniería I	100	17	17%
Cs. de la Ingeniería II	99	17	17%
Física y Astronomía	88	16	18%
Ecología y Ciencias Naturales	96	14	15%
Letras	80	14	18%
Educación II	106	12	11%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	50	11	22%
Cs. Médicas	139	9	6%
Cs. Matemáticas	78	8	10%
Computación e Informática	66	8	12%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	39	8	21%
Economía	60	7	12%
Políticas Públicas y Administración del Estado	99	6	6%
Historia, Antropología y Arqueología	97	6	6%
Filosofía	59	6	10%
Biología Fisiológica y Bioquímica	52	6	12%
Arte	41	5	12%
Biotecnología	28	5	18%
Biología Celular y Molecular	19	5	26%
Sociología	80	4	5%
Geología y Oceanografía	46	4	9%
Cs. Veterinarias	46	4	9%
Agronomía y Forestal	62	3	5%
Administración	63	2	3%
Derecho	46	2	4%
Comunicación	30	2	7%
Cs. Químicas	22	2	9%
Arquitectura	21	2	10%
Diseño	1	0	0%
Total general	2.156	250	12%

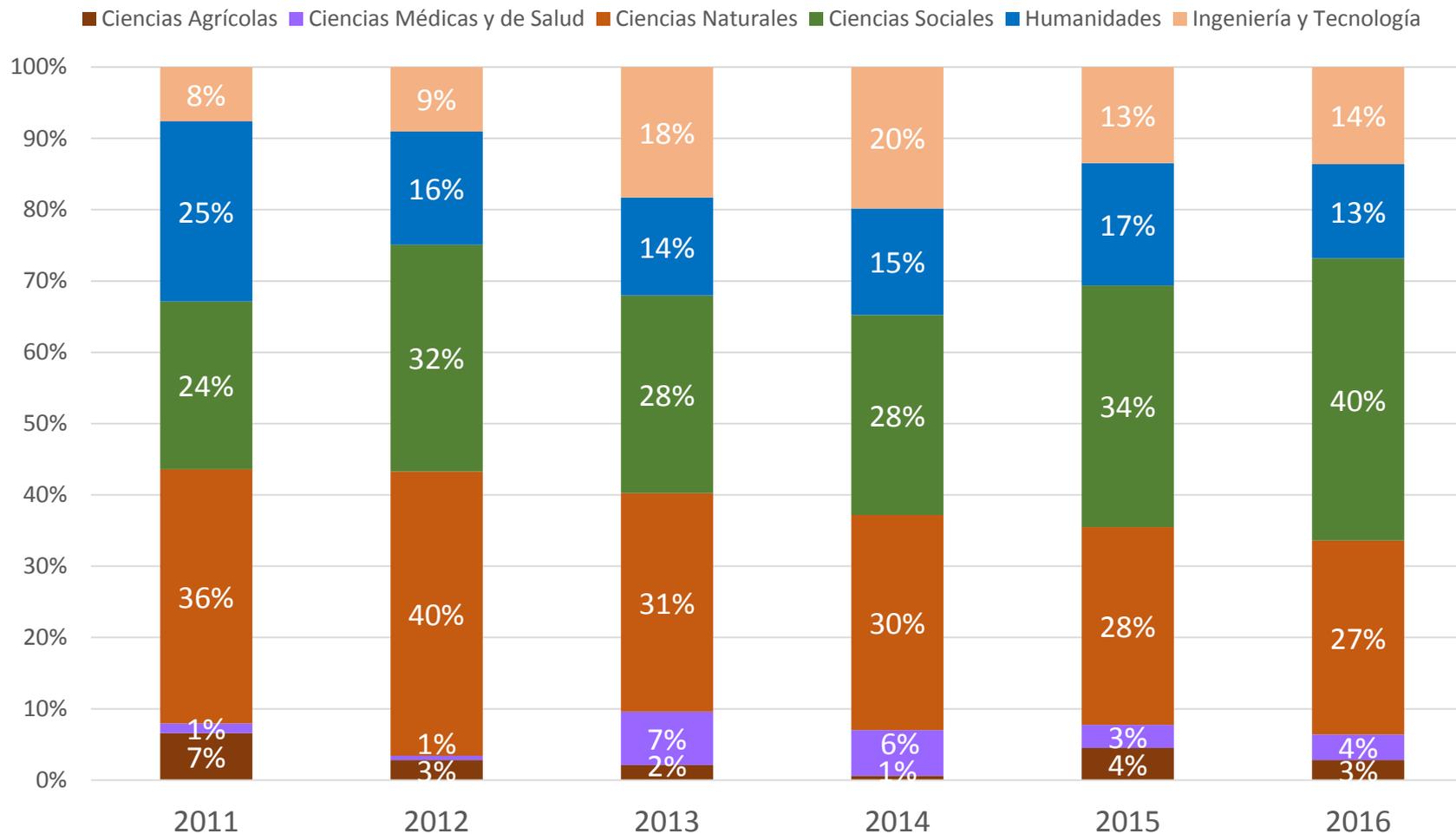
Resultados por Área OCDE



Área OCDE	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Concurso
CIENCIAS SOCIALES	916	99	11%	40%
CIENCIAS NATURALES	495	68	14%	27%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	199	34	17%	14%
HUMANIDADES	299	33	11%	13%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	139	9	6%	4%
CIENCIAS AGRICOLAS	108	7	6%	3%
Total	2.156	250	12%	100%

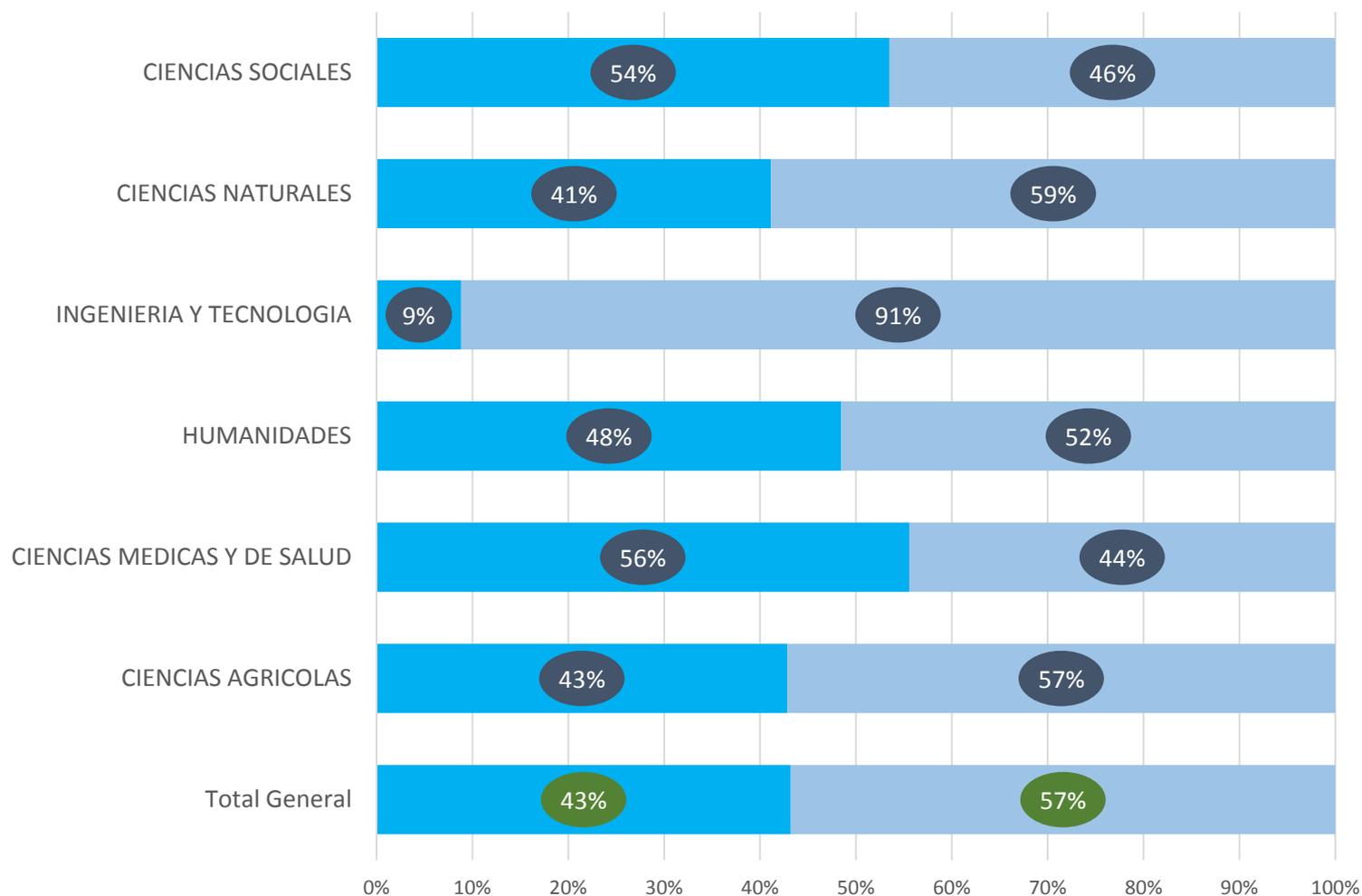


Evolución Selección por área OCDE Concursos 2011-2016



Seleccionados por sexo y área OCDE

■ MUJERES ■ HOMBRES



Resultados por tramo etario



Tramo Etario	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Concurso
Igual o menor a 25 años	738	143	19%	57%
Entre 26 - 30 años	898	78	9%	31%
Entre 31 - 35 años	317	20	6%	8%
Entre 36 - 40 años	110	4	4%	2%
Mayor a 40 años	93	5	5%	2%
Total	2.156	250	12%	100%



Comportamiento Admisibles y Seleccionados por Sexo y Rango Edad

Sexo	% Admisibles	% Seleccionados
Femenino	49%	43%
Masculino	51%	57%

Rango Edad	ADMISIBLES		SELECCIONADOS	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Entre 21 - 25 años	42%	58%	35%	65%
Entre 26 - 30 años	52%	48%	54%	46%
Entre 31 - 35 años	52%	48%	55%	45%
Entre 36 - 40 años	55%	45%	50%	50%
Mayor a 40 años	66%	34%	60%	40%



Participación de Admisibles y Seleccionados por Institución de Origen



Institución de Origen	% Admisibles	% Seleccionados
UNIVERSIDAD DE CHILE	17%	24%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	15%	19%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	11%	12%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	5%	7%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2%	4%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	3%	4%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	4%	3%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA	3%	2%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	3%	2%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	3%	2%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	1%	2%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	2%	2%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	1%	2%
UNIVERSIDAD DE TALCA	1%	2%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	1%	1%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	1%	1%
UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	3%	1%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	1%	1%
UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	1%	1%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	2%	1%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	2%	1%
OTROS	19%	6%



Programas acreditados* por Institución comparado con instituciones de destino de postulaciones seleccionadas

INSTITUCIÓN	Prog. Acreditados	%	N° Seleccionados	%	Var PP
UNIVERSIDAD DE CHILE	61	21,0%	87	34,8%	13,77
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	33	11,4%	41	16,4%	5,02
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	47	16,2%	37	14,8%	- 1,41
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	11	3,8%	14	5,6%	1,81
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	20	6,9%	12	4,8%	- 2,10
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	9	3,1%	9	3,6%	0,50
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA	5	1,7%	8	3,2%	1,48
UNIVERSIDAD DE TALCA	17	5,9%	6	2,4%	- 3,46
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	10	3,4%	6	2,4%	- 1,05
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	2,4%	5	2,0%	- 0,41
U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	3	1,0%	5	2,0%	0,97
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	7	2,4%	4	1,6%	- 0,81
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	9	3,1%	3	1,2%	- 1,90
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	8	2,8%	3	1,2%	- 1,56
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	2	0,7%	3	1,2%	0,51
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	11	3,8%	2	0,8%	- 2,99
UNIVERSIDAD DEL BIO-BÍO	4	1,4%	2	0,8%	- 0,58
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3	1,0%	2	0,8%	- 0,23
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	3	1,0%	1	0,4%	- 0,63
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	11	3,8%	0	0,0%	- 3,79
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	2	0,7%	0	0,0%	- 0,69
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	2	0,7%	0	0,0%	- 0,69
UCN/UTA	1	0,3%	0	0,0%	- 0,34
UV/PUCV	1	0,3%	0	0,0%	- 0,34
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	0,3%	0	0,0%	- 0,34
EJERCITO DE CHILE	1	0,3%	0	0,0%	- 0,34
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	1	0,3%	0	0,0%	- 0,34
TOTAL	290	100%	250	100%	

Distribución por edad de seleccionados 2011 - 2016



Año	Media	Mediana
2011	27,1	26
2012	26,8	25
2013	26,0	25
2014	26,0	25
2015	25,9	25
2016	26,2	25



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BECA PARA ESTUDIOS DE MAGISTER EN CHILE

Convocatoria 2016