



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BECA PARA ESTUDIOS DE MAGÍSTER EN CHILE

Convocatoria 2017

Objetivo del Concurso



La Beca de Magíster Nacional tiene por objeto **apoyar financieramente** la obtención del grado académico de MAGÍSTER, en **programas acreditados** en conformidad con la Ley N° 20.129 e impartidos por universidades chilenas, por un plazo máximo de dos años, contados desde la fecha de inicio del programa de estudio. Se excluyen programas en las áreas de negocios, finanzas y marketing. En este concurso podrán postular chilenos y extranjeros con permanencia definitiva en Chile.



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. Acreditar **excelencia académica** acreditando haber obtenido un promedio final de notas igual o superior a cinco (5.0) y/o encontrarse dentro del 30% superior
4. Encontrarse en proceso de **postulación formal, aceptado o ser alumno regular de un programa de Magíster acreditado** e impartido por una universidad chilena.



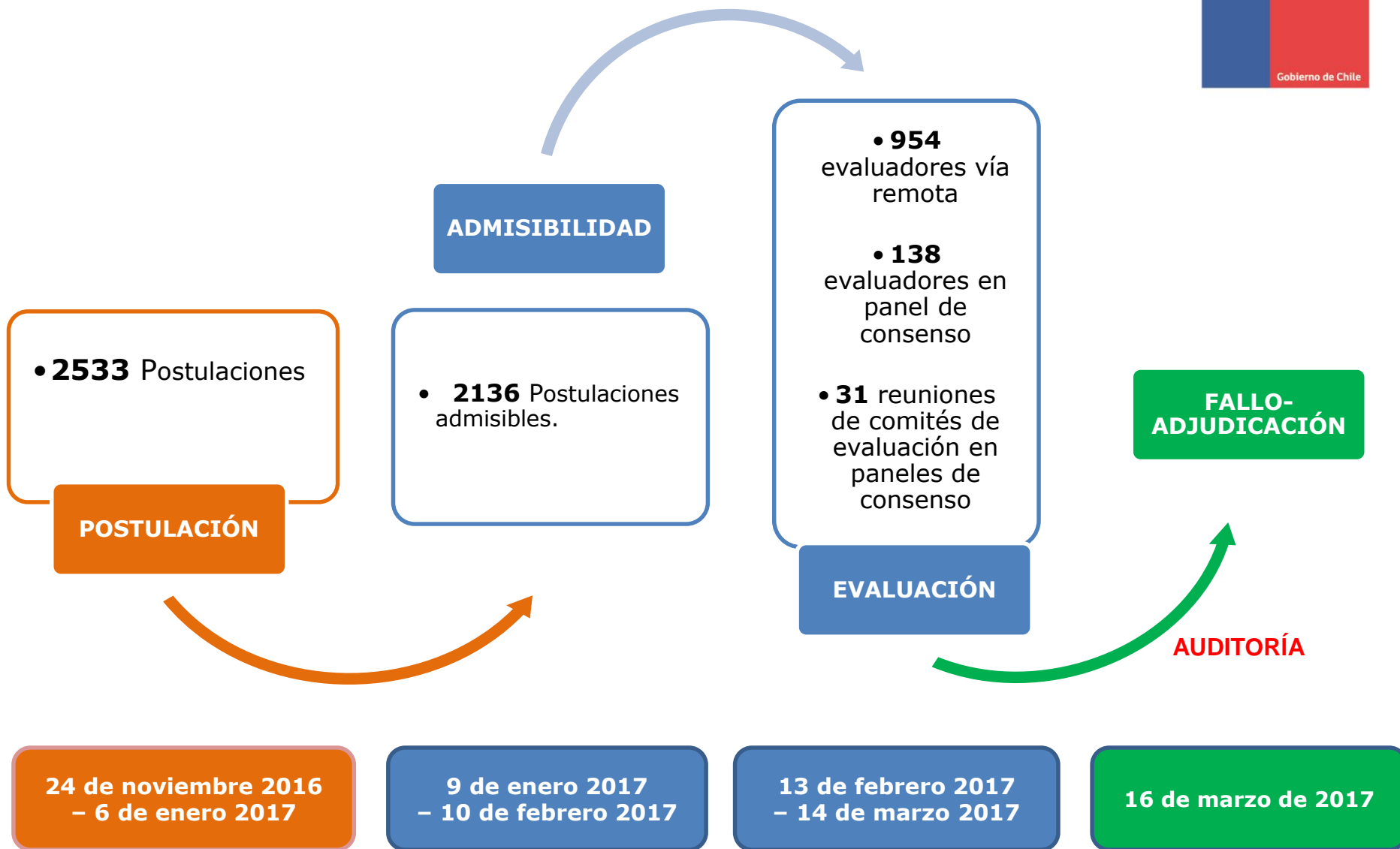
Beneficios



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 2013-2017 Magíster Nacional



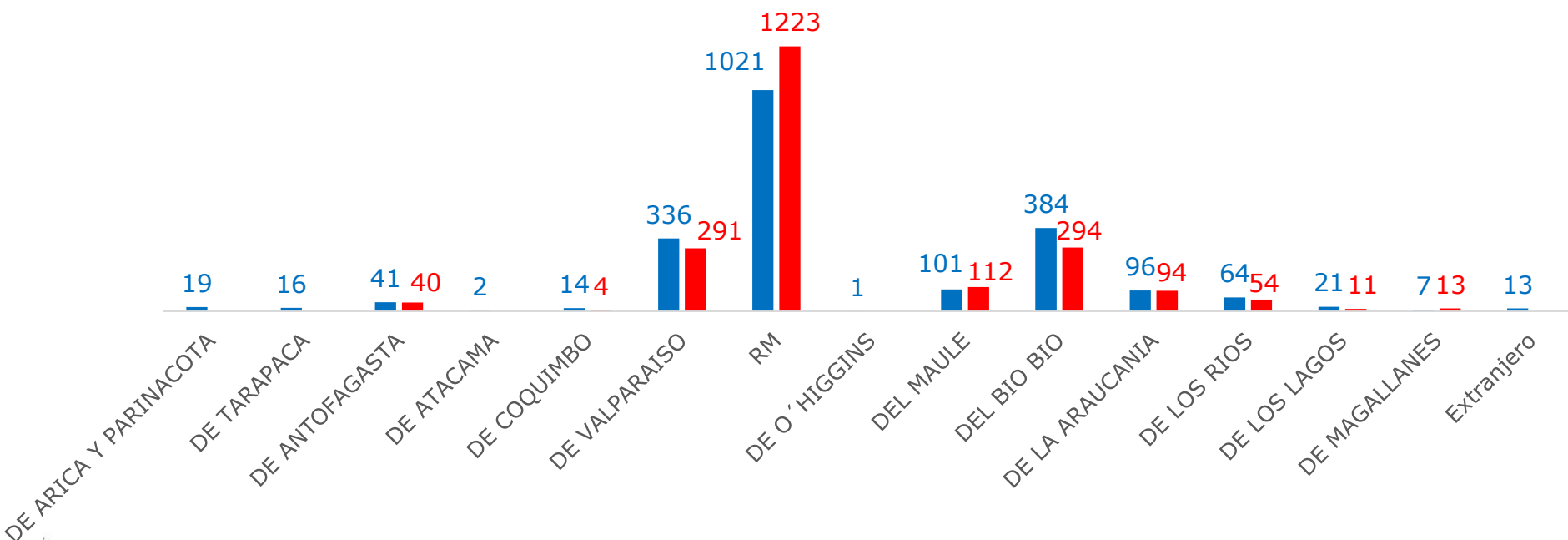
Año	Postulantes		Admisibles		Seleccionados		P.Corte
2013	2.144 Regular	961 Complementario	1.335 Regular	812 Complementario	387 (29%) Regular	269(33%) Complementario	4,125- Regular 4,138-Complem.
2014	2.001		1.733		328 (19%)		4,325
2015	2.615		2.158		245 (11,4%)		4,510
2016	2.636		2.156		250 (11,6%)		4,598
2017	2.533		2.136		251 (11,75%)		4,626

*Puntajes equivalentes a la escala 0-5



Comportamiento postulaciones admisibles por Región de Universidad origen/destino

■ ORIGEN ■ DESTINO

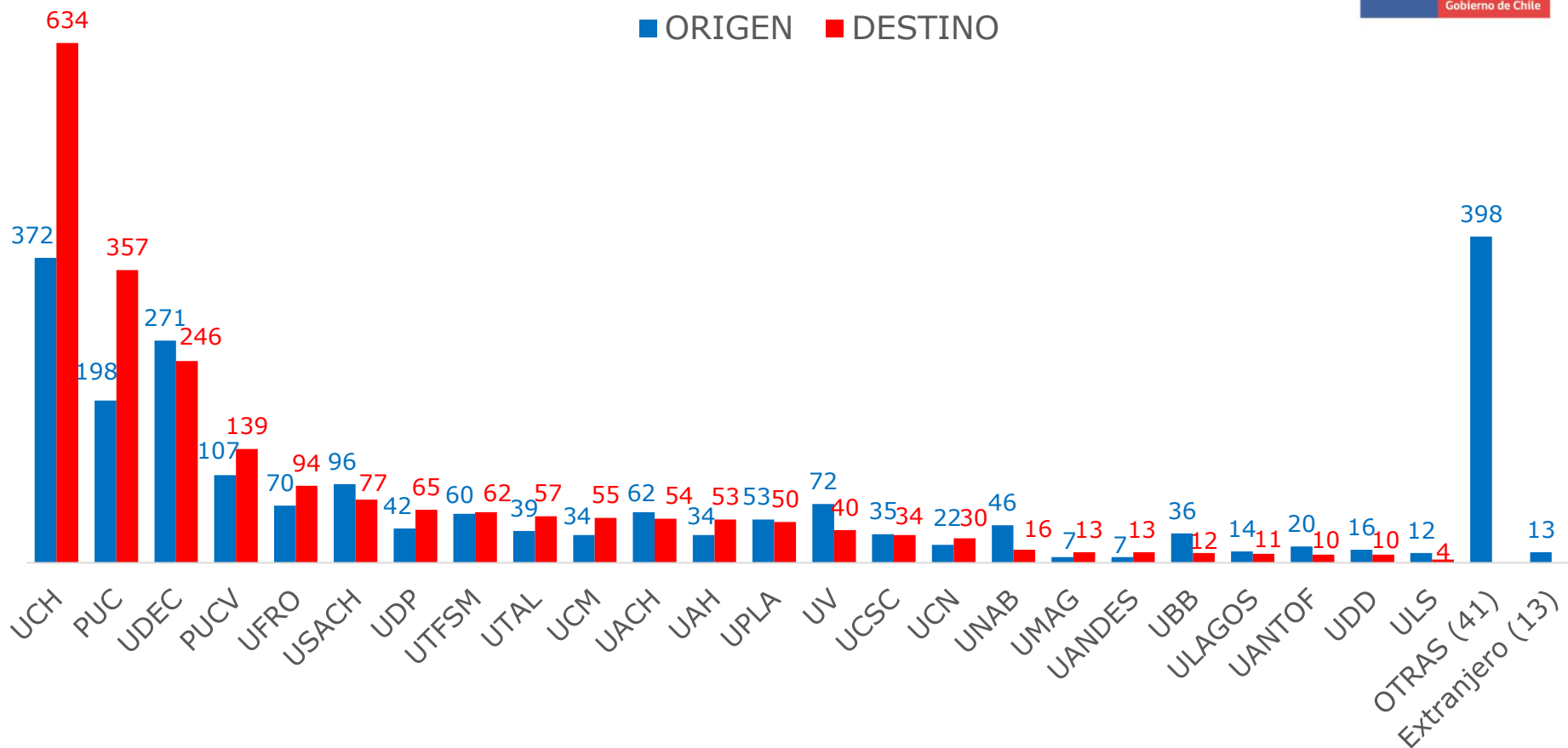


El **72%** de los/las postulantes chilenos (1.547) mantiene la misma región de su universidad de origen para seguir estudios de magíster

N: 2136 postulantes



Comportamiento postulaciones admisibles por Universidad origen/destino



El **42%** de los postulantes mantiene la misma universidad de pregrado para continuar el magíster.

N: 2136 postulantes



Universidades de destino comparadas con universidad de origen de postulantes admisibles



INSTITUCION DE DESTINO	Admisibles	Continua	Cambia
UNIVERSIDAD DE CHILE	634	43%	57%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	357	37%	63%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	246	70%	30%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	139	31%	69%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	94	47%	53%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	77	36%	64%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	65	17%	83%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	62	69%	31%
UNIVERSIDAD DE TALCA	57	40%	60%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	55	33%	67%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	54	48%	52%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	53	9%	91%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	50	46%	54%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	40	23%	78%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	34	41%	59%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	30	23%	77%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	16	25%	75%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	13	8%	92%
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	13	23%	77%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	12	58%	42%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	11	18%	82%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	10	0%	100%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	10	100%	0%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	4	50%	50%
Total general	2136	42%	58%

Programas acreditados comparado con instituciones de destino de postulaciones admisibles

INSTITUCIÓN	Programas Acreditados	%	Postulaciones Admisibles	%	Var PP
UNIVERSIDAD DE CHILE	66	22%	634	30%	7,90
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	47	16%	357	17%	1,20
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	30	10%	246	12%	1,60
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	18	6%	94	4%	-1,50
UNIVERSIDAD DE TALCA	17	6%	57	3%	-2,90
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	12	4%	77	4%	-0,40
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO*	13	4%	139	7%	2,20
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	12	4%	53	3%	-1,50
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	11	4%	54	3%	-1,10
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE**	11	4%	30	1%	-2,20
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	9	3%	55	3%	-0,40
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	8	3%	62	3%	0,30
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	8	3%	50	2%	-0,30
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	2%	65	3%	0,70
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO*	8	3%	40	2%	-0,70
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	4	1%	12	1%	-0,70
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	3	1%	34	2%	0,60
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	3	1%	10	1%	-0,50
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	3	1%	10	1%	-0,50
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3	1%	11	1%	-0,50
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	3	1%	13	1%	-0,40
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	2	1%	16	1%	0,00
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	2	1%	13	1%	-0,10
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	0%	4	0%	-0,10
UNIVERSIDAD DE TARAPACA**	1	0%	0	0%	-0,30
ACADEMIA DE GUERRA	1	0%	0	0%	-0,30
Total general	301¹	100%	2136	100%	0

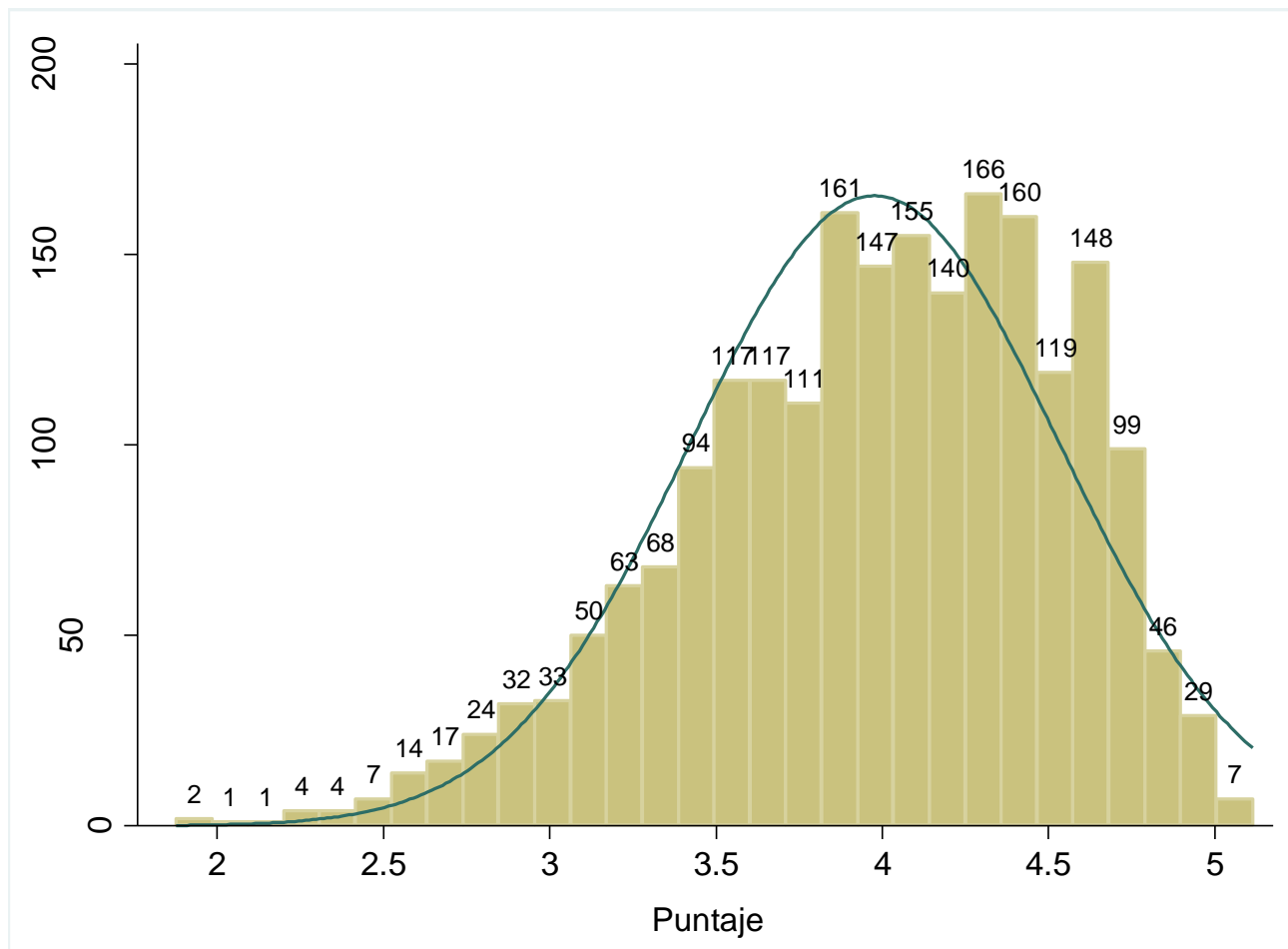
*/** Instituciones con programas compartido. ¹ Número total absoluto contando solo una vez los programas compartidos.

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%



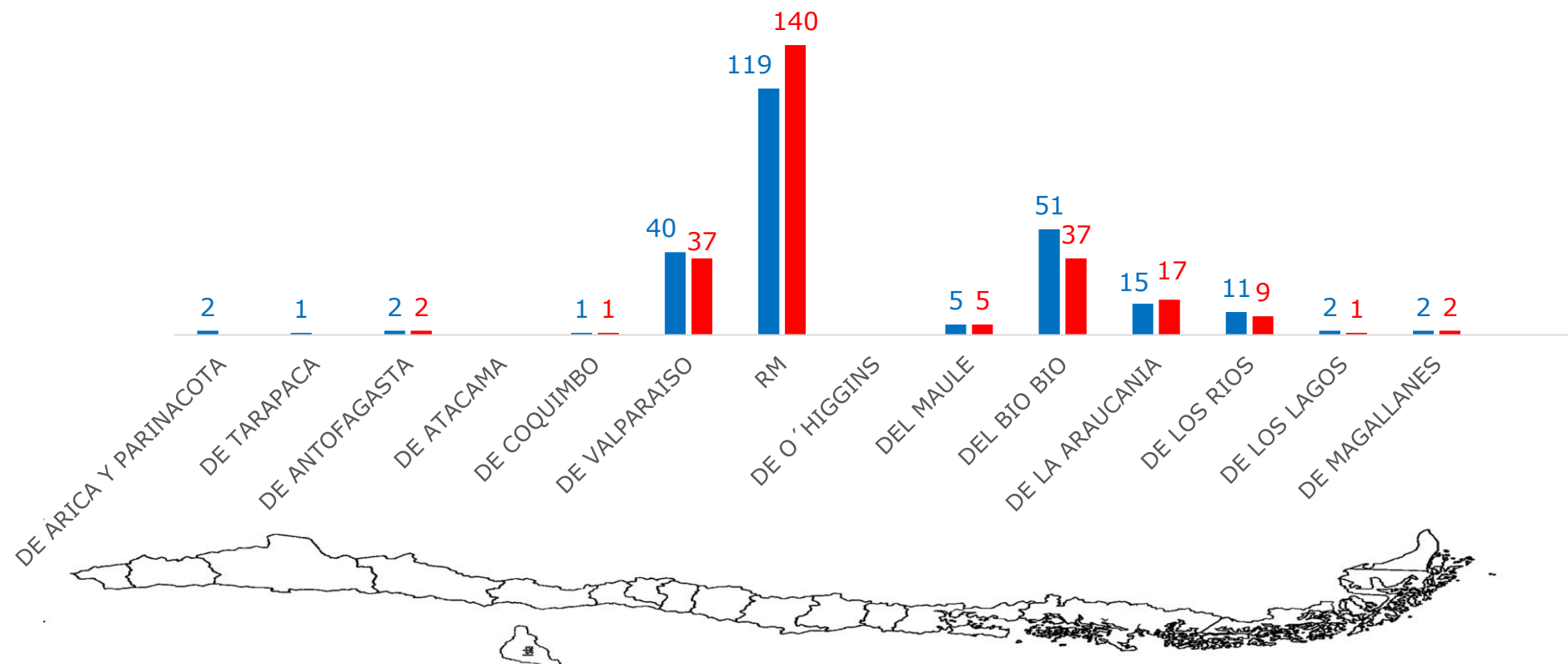
Distribución de puntajes finales



N	2136
Media	3,977
Mediana	4,038
Moda	4,201
Desv. típica	0,555
Mínimo	1,876
Máximo	5,113

Comportamiento seleccionados por Región de Universidad origen/destino

■ ORIGEN ■ DESTINO

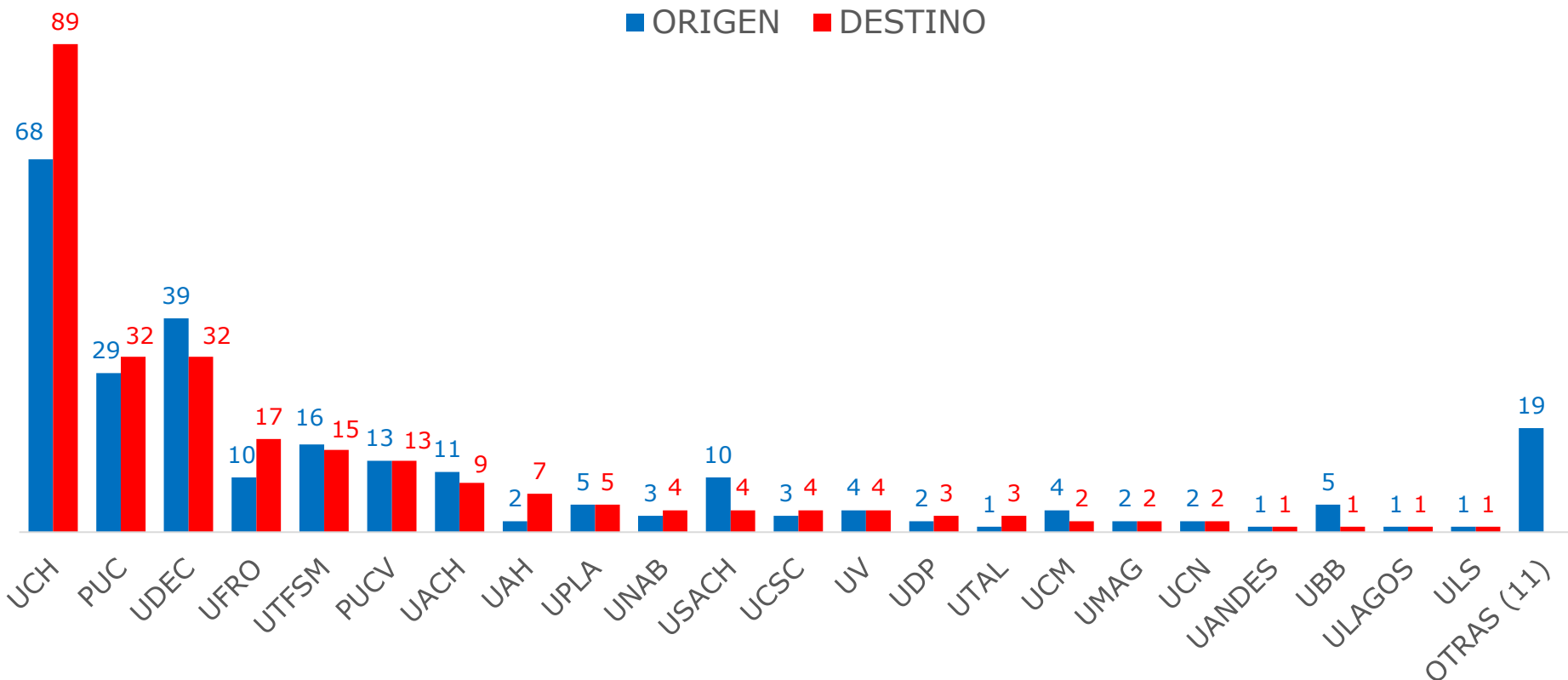


El **78%** de los/las seleccionados (195) mantiene la misma región de su universidad de origen para seguir estudios de magíster

N: 251 seleccionados



Comportamiento seleccionados por Universidad origen/destino



El **59%** de los seleccionados continúa estudios de magíster en la misma universidad de pregrado.



Resultados por Institución de destino



Institución de Destino	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
UNIVERSIDAD DE CHILE	634	89	14%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	246	32	13%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	357	32	9%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	94	17	18%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	62	15	24%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	139	13	9%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	54	9	17%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	53	7	13%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	50	5	10%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	16	4	25%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	34	4	12%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	77	4	5%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	40	4	10%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	65	3	5%
UNIVERSIDAD DE TALCA	57	3	5%
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	13	2	15%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	55	2	4%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	30	2	7%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	12	1	8%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	4	1	25%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	11	1	9%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	13	1	8%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	10	0	0%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	10	0	0%
Total	2136	251	12%

Universidades de origen y destino seleccionados

INSTITUCION DE DESTINO	Seleccionados	Continua	Cambia
UNIVERSIDAD DE CHILE	89	60%	40%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	32	88%	13%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	32	50%	50%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	17	53%	47%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	15	93%	7%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	13	46%	54%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	9	56%	44%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	7	14%	86%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	5	60%	40%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	4	25%	75%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	4	75%	25%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	4	75%	25%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	4	0%	100%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	3	0%	100%
UNIVERSIDAD DE TALCA	3	33%	67%
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	2	50%	50%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	2	100%	0%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	2	0%	100%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	1	100%	0%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	100%	0%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	1	0%	100%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	1	100%	0%
Total general	251	59%	41%

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



INSTITUCION DE DESTINO	ALUMNO REGULAR	ACEPTACIÓN	EN POSTULACIÓN	SELECCIONADOS Total
UNIVERSIDAD DE CHILE	27	53	9	89
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	12	15	5	32
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	16	12	4	32
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	10	3	4	17
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	4	6	5	15
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	4	8	1	13
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	3	5	1	9
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	4	3	0	7
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	1	1	3	5
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	1	3	0	4
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	1	1	2	4
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	3	1	0	4
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	2	1	1	4
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	2	1	0	3
UNIVERSIDAD DE TALCA	2	1	0	3
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	0	2	0	2
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	2	0	0	2
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	2	0	0	2
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	0	1	0	1
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	0	1	0	1
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	1	0	0	1
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	0	1	0	1
Total	97	119	35	251
	39%	47%	14%	

Resultados por Comité de Evaluación



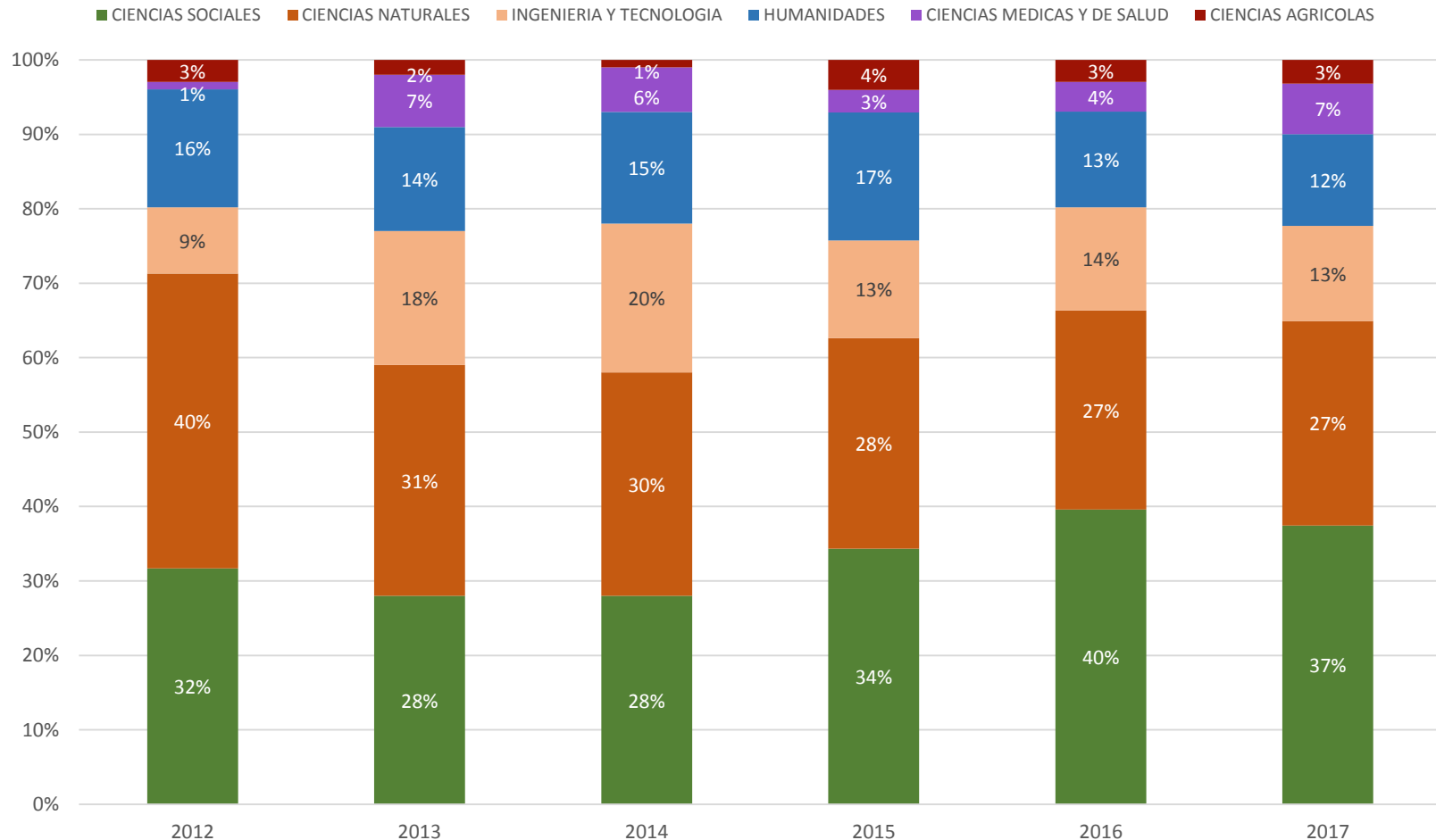
Comité	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección
Educación I	281	29	10%
Cs. de la Ingeniería II	114	18	16%
Cs. Médicas	139	17	12%
Física y Astronomía	59	15	25%
Cs. de la Ingeniería I	105	14	13%
Geología y Oceanografía	67	14	21%
Ecología y Ciencias Naturales	92	14	15%
Economía	46	11	24%
Cs. Matemáticas	55	11	20%
Letras	98	10	10%
Psicología	119	10	8%
Sociología	82	10	12%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	55	9	16%
Historia, Antropología y Arqueología	92	8	9%
Filosofía	46	8	17%
Educación II	117	6	5%
Políticas Públicas y Administración del Estado	87	6	7%
Agronomía y Forestal	50	5	10%
Biología Celular y Molecular	16	5	31%
Arte	49	5	10%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	41	5	12%
Computación e Informática	61	4	7%
Administración	39	3	8%
Derecho	61	3	5%
Cs. Veterinarias	27	3	11%
Comunicación	13	2	15%
Biología Fisiológica y Bioquímica	38	2	5%
Cs. Químicas	27	2	7%
Biotecnología	31	2	6%
Arquitectura	11	0	0%
Diseño	18	0	0%
Total	2136	251	12%

Resultados por Área OCDE

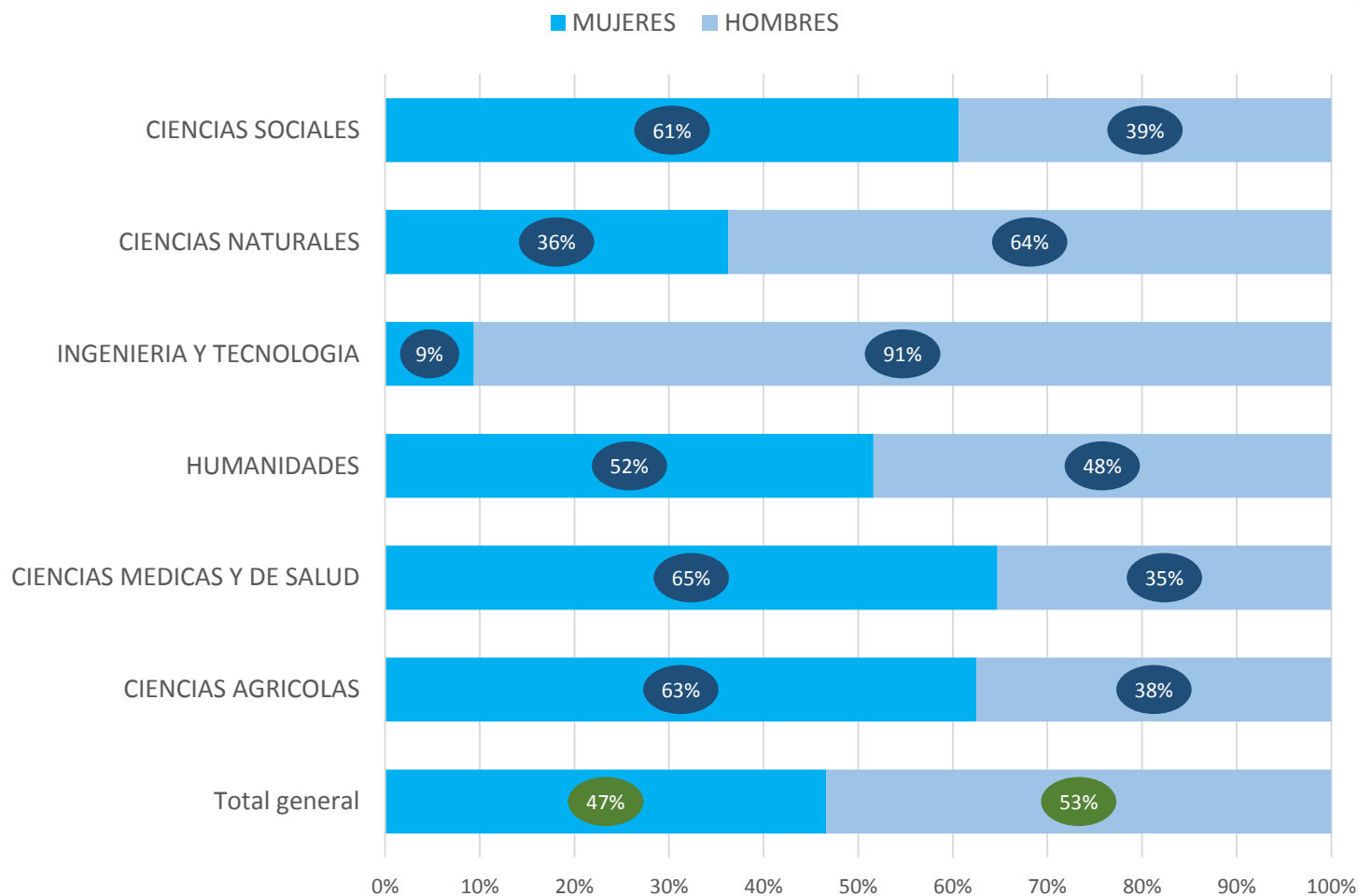


Área OCDE	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Participación
CIENCIAS SOCIALES	941	94	10%	37%
CIENCIAS NATURALES	446	69	15%	27%
HUMANIDADES	314	31	10%	12%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	219	32	15%	13%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	139	17	12%	7%
CIENCIAS AGRICOLAS	77	8	10%	3%
Total	2136	251	12%	100%

Evolución Selección por área OCDE Concursos 2012-2017



Seleccionados por sexo y área OCDE



Resultados por tramo etario

Tramo Etario	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Concurso
Igual o menor a 25 años	660	127	19%	51%
Entre 26 - 30 años	912	103	11%	41%
Entre 31 - 35 años	363	15	4%	6%
Entre 36 - 40 años	137	6	4%	2%
Mayor a 40 años	64	0	0%	0%
Total	2.136	251	12%	100%



Comportamiento Admisibles y Seleccionados por Sexo y Rango Edad

Tramo Edad	Admisibles			Seleccionados		
	Total	M	F	Total	M	F
21- 25 años	660	62%	38%	127	73%	27%
26-30 años	912	46%	54%	103	32%	68%
31-35 años	363	47%	53%	15	27%	73%
36-40 años	137	49%	51%	6	67%	33%
Mayor a 40 años	64	55%	45%	0	0%	0%
Total general	2136	52%	48%	251	53%	47%

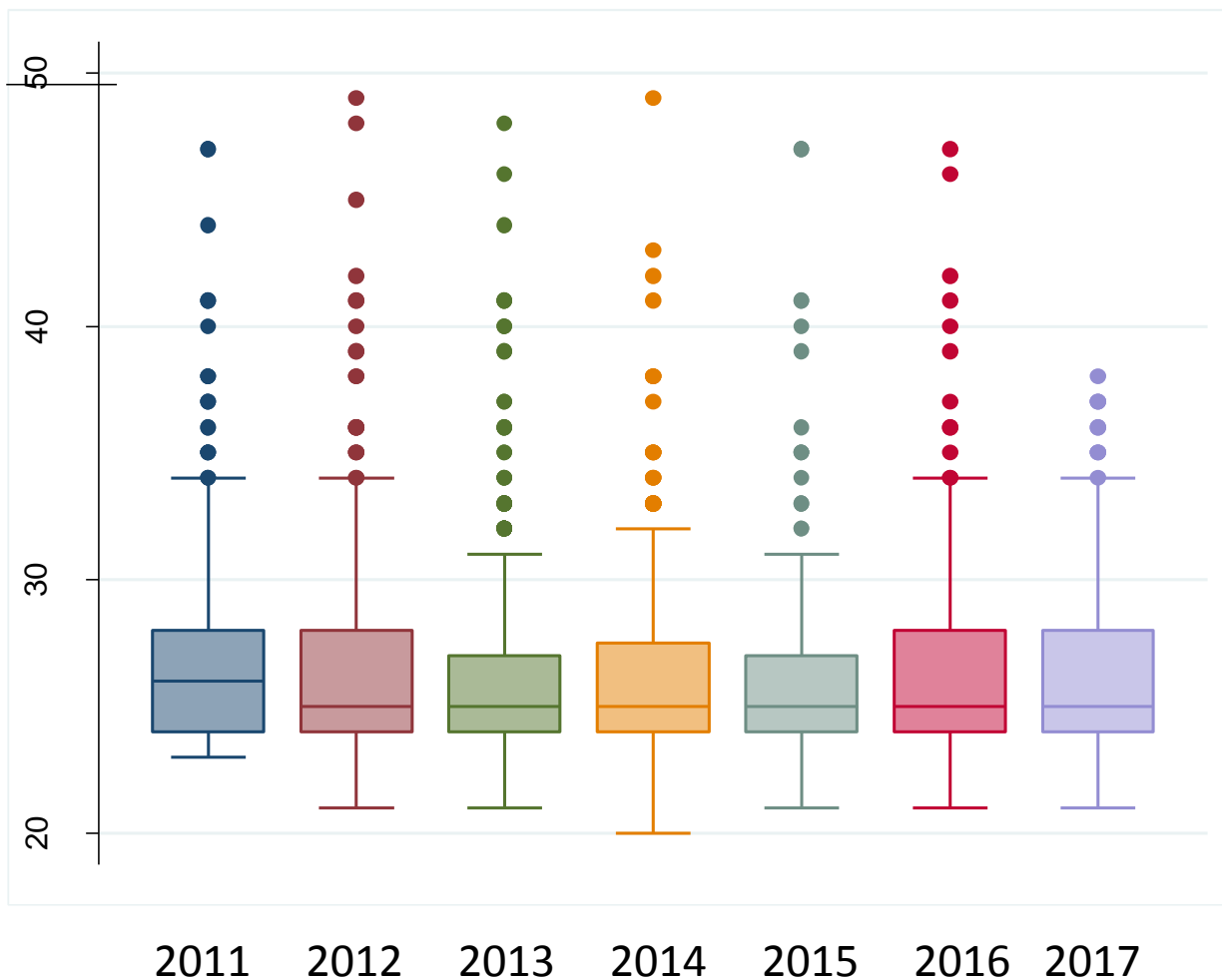
Programas acreditados por Institución comparado con instituciones de destino de postulaciones seleccionadas

INSTITUCIÓN	Programas Acreditados	%	Seleccionados	%	Var PP
UNIVERSIDAD DE CHILE	66	22%	89	36%	13,70
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	47	16%	32	13%	-2,80
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	30	10%	32	13%	2,80
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	18	6%	17	7%	0,90
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	8	3%	15	6%	3,40
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*	13	4%	13	5%	0,90
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	11	4%	9	4%	0,00
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	12	4%	7	3%	-1,20
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	8	3%	5	2%	-0,60
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	12	4%	4	2%	-2,40
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO*	8	3%	4	2%	-1,00
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	3	1%	4	2%	0,60
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	2	1%	4	2%	0,90
UNIVERSIDAD DE TALCA	17	6%	3	1%	-4,40
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	7	2%	3	1%	-1,10
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE**	11	4%	2	1%	-2,80
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	9	3%	2	1%	-2,20
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	2	1%	2	1%	0,10
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	4	1%	1	0%	-0,90
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3	1%	1	0%	-0,60
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	3	1%	1	0%	-0,60
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	1	0%	1	0%	0,10
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	3	1%	0	0%	-1,00
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	3	1%	0	0%	-1,00
UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**	1	0%	0	0%	-0,30
ACADEMIA DE GUERRA	1	0%	0	0%	-0,30
Total general	301¹	100%	251	100%	-

*/** Instituciones con programas compartido. ¹ Número total absoluto contando solo una vez los programas compartidos.

Var PP: Variación de puntos porcentuales

Distribución por edad de seleccionados 2011 - 2017



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
2017	26,1	25

Comportamiento comparativo concursos 2013-2017 Magíster Nacional



Año	Postulantes		Admisibles		Seleccionados		P.Corte
2013	2.144 Regular	961 Complementario	1.335 Regular	812 Complementario	387 (29%) Regular	269(33%) Complementario	4,125- Regular 4,138-Complem.
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
2017	2.533		2.136		251 (11,75%)		4,626

*Puntajes equivalentes a la escala 0-5





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BECA PARA ESTUDIOS DE MAGISTER EN CHILE

Convocatoria 2017