



CONCURSO DE BECAS DE DOCTORADO NACIONAL

Año Académico 2020



INFORMACIÓN GENERAL

Objetivo del Concurso:

La Beca de Doctorado 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 doctor, en programas acreditados** e impartidos por universidades chilenas, por un plazo máximo de cuatro años, contados desde la fecha de inicio del programa de estudios, a fin de fortalecer la investigación en ciencia y tecnología en todas las áreas del conocimiento.



INFORMACIÓN GENERAL

Requisitos de Postulación:

1. Poseer el **grado académico de licenciado/a o título profesional** otorgado por instituciones de educación superior chilenas o extranjeras.
2. 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.
3. Encontrarse en proceso de **postulación formal, aceptado o ser alumno regular de un programa de Doctorado acreditado** e impartido por una universidad chilena.



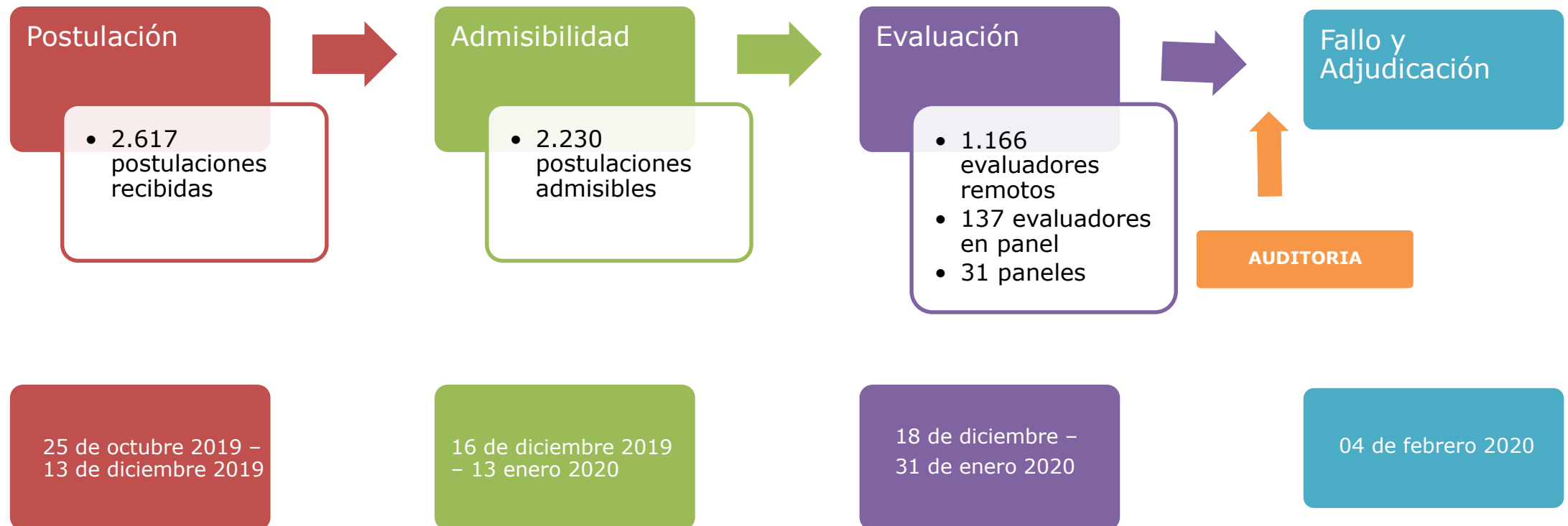
INFORMACIÓN GENERAL

Beneficios:

1. Asignación de **manutención anual** por un máximo de **\$ 7.800.000**, devengados en cuotas mensuales (aumentando anualmente de acuerdo con el Índice de Precios al Consumidor, IPC).
2. Asignación anual destinada al **pago del arancel** y/o matrícula del/de la becario/a, por un monto máximo de **\$ 2.700.000**. 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.



PROCESO DE POSTULACIÓN, ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN



COMPORTAMIENTO COMPARATIVO DE CONCURSOS 2015 – 2019

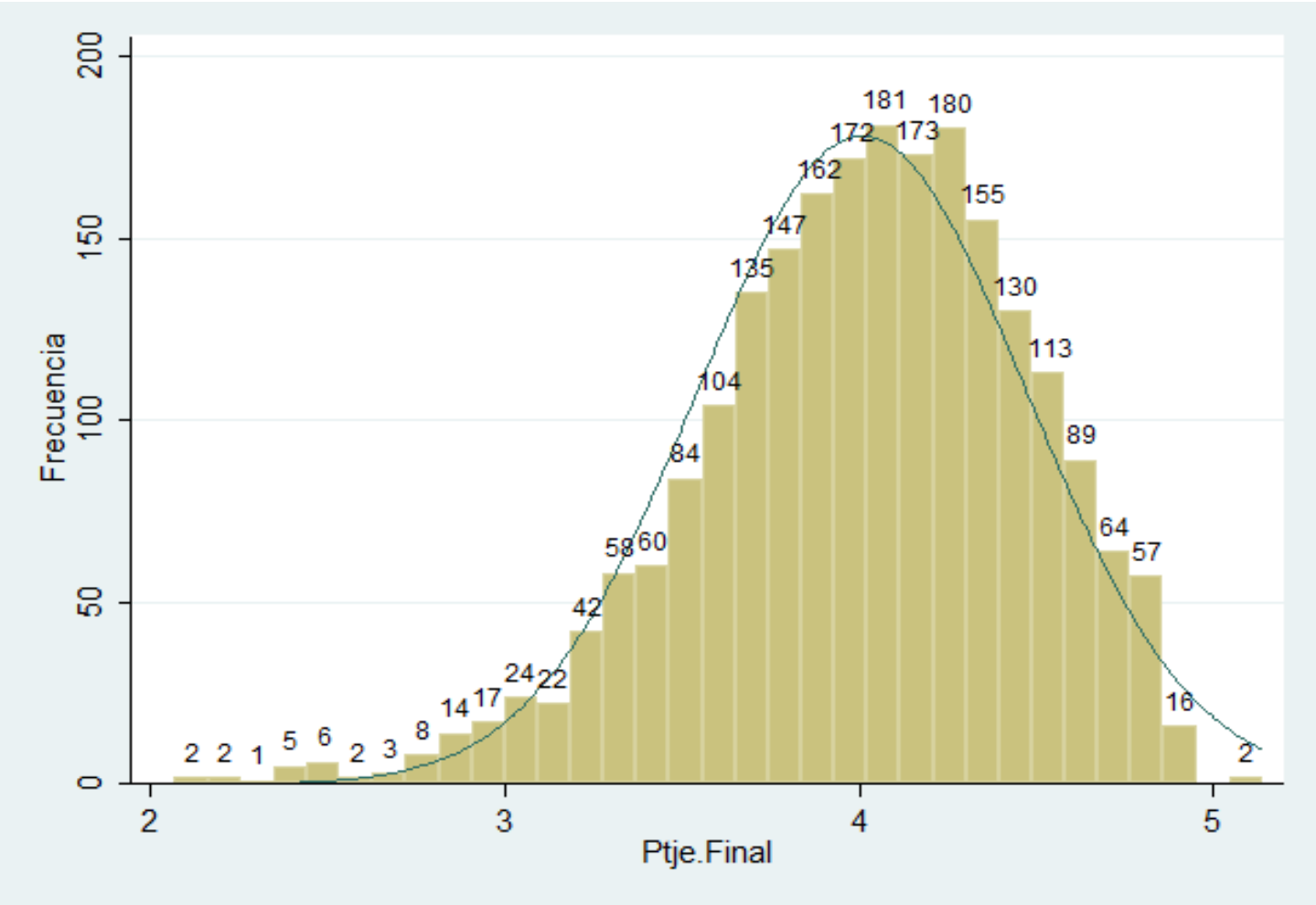
DOCTORADO NACIONAL

Convocatoria	Postulaciones	Admisibles Tasa de Admisibilidad	Seleccionadas Tasa de Selección	Puntaje de Corte
2015	1.676 (387 extranjeros)	1.479 (315 extranjeros) 88% (81%)	740 (137 extranjeros) 50% (43%)	3,938
2016	1.797 (480 extranjeros)	1.559 (385 extranjeros) 86% (80%)	735 (167 extranjeros) 47% (43%)	4,103
2017	2.093 (686 extranjeros)	1.795 (543 extranjeros) 85% (79%)	735 (189 extranjeros) 41% (34%)	4,179
2018	2.157 (706 extranjeros)	1.756 (506 extranjeros) 81% (71%)	734 (124 extranjeros) 42% (25%)	4,145
2019	2.303 (841 extranjeros)	1.936 (625 extranjeros) 84% (74%)	734 (167 extranjeros) 38% (26%)	4,195

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIONES PARA EL CONCURSO AÑO ACADÉMICO 2020

CRITERIOS Y PONDERACIONES	SUBCRIPTRIO	ESTADO PARAMETRIZACIÓN	PONDERACIÓN
Antecedentes académicos (40%)	Antecedentes académicos de pregrado	Parametrizado	40%
Trayectoria académica (30%)	Actividades de docencia o investigación y antecedentes de postgrados	No parametrizado	20%
	Cartas de recomendación	No parametrizado	10%
Objetivos de estudio en que el/la candidato/a funda su postulación (30%)	Objetivo de estudio	No parametrizado	15%
	Declaración de intereses	No parametrizado	10%
	Retribución del postulante al país	No parametrizado	5%

RESULTADOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN PARA LAS POSTULACIONES ADMISIBLES



N	2.230
Media	4,007
Mediana	4,043
Desv. Típica	0,46507
Mínimo	2,068
Máximo	5,139

RESULTADOS DE SELECCIÓN HISTÓRICO Y AÑO ACADÉMICO 2020

AÑO CONCURSO	2016	2017	2018	2019	2020
POSTULACIONES TOTALES	1.797	2.093	2.157	2.303	2.617
POSTULACIONES ADMISIBLES	1.559	1.795	1.756	1.936	2.230
POSTULACIONES SELECCIONADAS	735	735	734	734	850
PUNTAJE DE CORTE	4,103	4,179	4,145	4,195	4,186

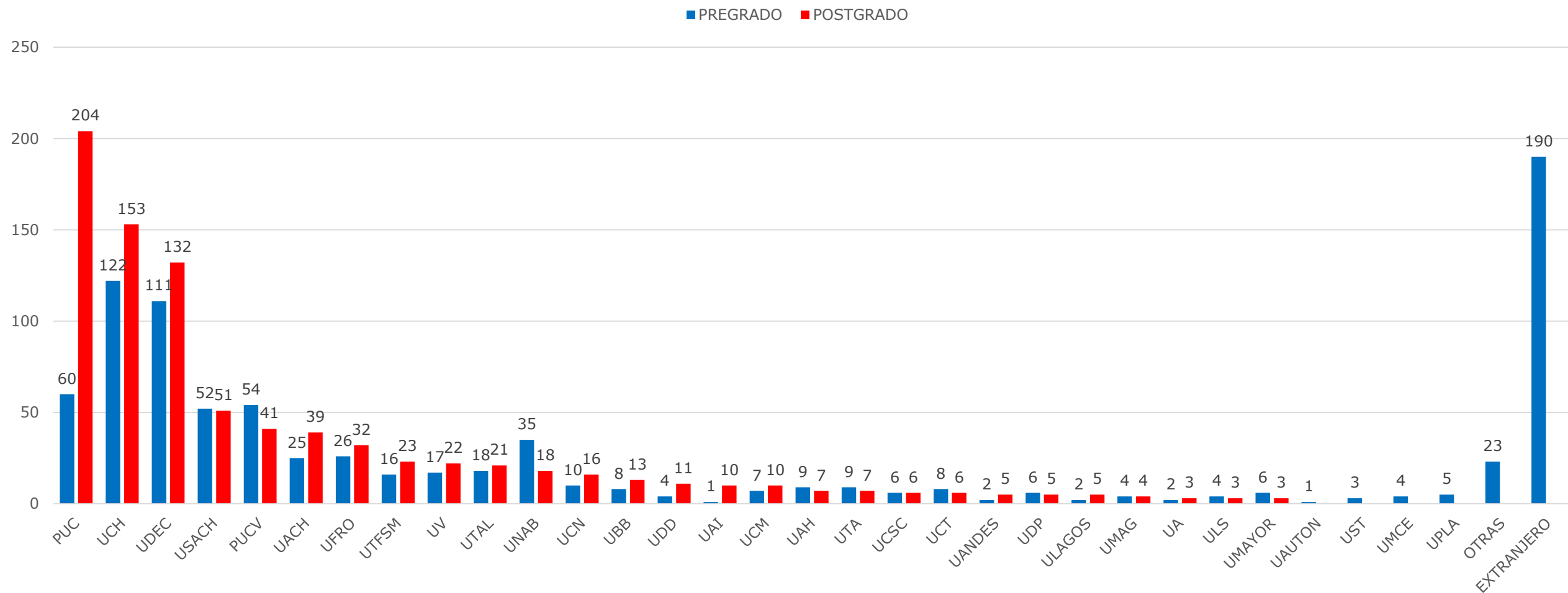
RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR INSTITUCIÓN DE DESTINO DONDE DESARROLLARÁN EL DOCTORADO

Institución de Destino	Admisibles	% Admisibilidad	Seleccionados	% Selección	Diferencia %
Pontificia Universidad Catolica de Chile	561	25,2%	204	24,0%	-1,2%
Universidad de Chile	360	16,1%	153	18,0%	1,9%
Universidad de Concepcion	289	13,0%	132	15,5%	2,6%
Universidad de Santiago de Chile	161	7,2%	51	6,0%	-1,2%
Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso	97	4,3%	41	4,8%	0,5%
Universidad Austral de Chile	84	3,8%	39	4,6%	0,8%
Universidad de La Frontera	98	4,4%	32	3,8%	-0,6%
Universidad Tecnica Federico Santa Maria	50	2,2%	23	2,7%	0,5%
Universidad de Valparaiso	47	2,1%	22	2,6%	0,5%
Universidad de Talca	57	2,6%	21	2,5%	-0,1%
Universidad Andres Bello	78	3,5%	18	2,1%	-1,4%
Universidad Catolica del Norte	53	2,4%	16	1,9%	-0,5%
Universidad del Bio-Bio	34	1,5%	13	1,5%	0,0%
Universidad del Desarrollo	34	1,5%	11	1,3%	-0,2%
Universidad Adolfo Ibañez	27	1,2%	10	1,2%	0,0%
Universidad Catolica del Maule	21	0,9%	10	1,2%	0,2%
Universidad de Tarapaca	10	0,4%	7	0,8%	0,4%
Universidad Alberto Hurtado	16	0,7%	7	0,8%	0,1%
Universidad Catolica de La Santisima Concepcion	16	0,7%	6	0,7%	0,0%
Universidad Catolica de Temuco	26	1,2%	6	0,7%	-0,5%
Universidad Diego Portales	22	1,0%	5	0,6%	-0,4%
Universidad de Los Lagos	10	0,4%	5	0,6%	0,1%
Universidad de Los Andes	25	1,1%	5	0,6%	-0,5%
Universidad de Magallanes	6	0,3%	4	0,5%	0,2%
Universidad de La Serena	15	0,7%	3	0,4%	-0,3%
Universidad Mayor	14	0,6%	3	0,4%	-0,3%
Universidad de Antofagasta	19	0,9%	3	0,4%	-0,5%
TOTAL	2.230	100%	850	100%	

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR COMITÉ DE EVALUACIÓN

Comité de Evaluación	Admisibles	% Admisibilidad	Seleccionados	% Selección	Diferencia %
Cs. de la Ingeniería II	190	8,5%	70	8,2%	-0,3%
Ecología y Ciencias Naturales	135	6,1%	59	6,9%	0,9%
Biología Celular y Molecular	139	6,2%	58	6,8%	0,6%
Biología Fisiológica y Bioquímica	98	4,4%	51	6,0%	1,6%
Cs. Químicas	138	6,2%	50	5,9%	-0,3%
Biotecnología	129	5,8%	49	5,8%	0,0%
Cs. de la Ingeniería I	118	5,3%	47	5,5%	0,2%
Cs. Matemáticas	108	4,8%	44	5,2%	0,3%
Psicología	111	5,0%	40	4,7%	-0,3%
Física y Astronomía	111	5,0%	38	4,5%	-0,5%
Letras	72	3,2%	38	4,5%	1,2%
Cs. Médicas	103	4,6%	35	4,1%	-0,5%
Agronomía y Forestal	108	4,8%	35	4,1%	-0,7%
Computación e Informática	62	2,8%	27	3,2%	0,4%
Historia, Antropología y Arqueología	85	3,8%	26	3,1%	-0,8%
Educación I	44	2,0%	20	2,4%	0,4%
Cs. Veterinarias	65	2,9%	20	2,4%	-0,6%
Sociología	58	2,6%	18	2,1%	-0,5%
Geología y Oceanografía	59	2,6%	17	2,0%	-0,6%
Filosofía	46	2,1%	17	2,0%	-0,1%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	46	2,1%	16	1,9%	-0,2%
Educación II	42	1,9%	16	1,9%	0,0%
Derecho	40	1,8%	12	1,4%	-0,4%
Comunicación	30	1,3%	11	1,3%	-0,1%
Arquitectura	20	0,9%	10	1,2%	0,3%
Economía	15	0,7%	9	1,1%	0,4%
Arte	11	0,5%	6	0,7%	0,2%
Administración	20	0,9%	5	0,6%	-0,3%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	22	1,0%	5	0,6%	-0,4%
Políticas Públicas y Administración del Estado	2	0,1%	1	0,1%	0,0%
Diseño	3	0,1%	0	0,0%	-0,1%
TOTAL	2.230	100%	850	100%	

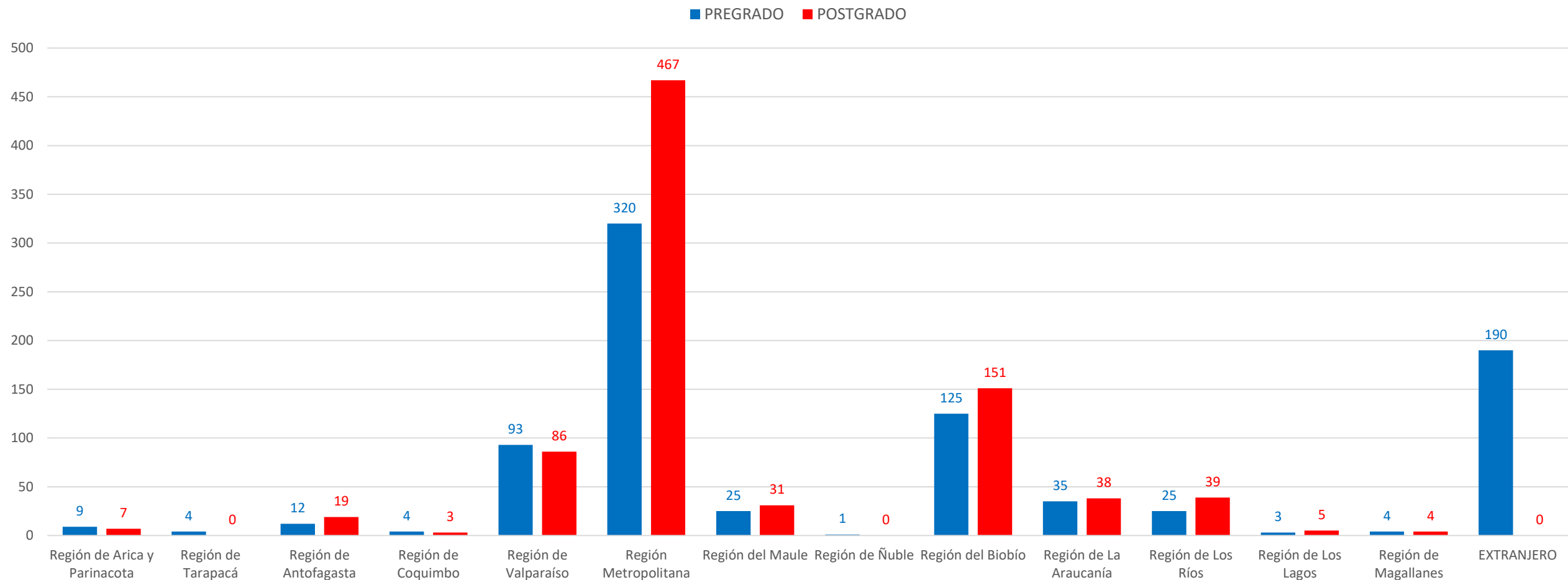
COMPORTAMIENTO DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR INSTITUCIÓN DE PREGRADO Y POSTGRADO



Un **38%** de las postulaciones seleccionadas continúa en la misma institución de pregrado para realizar el doctorado

N: 850 postulantes seleccionados

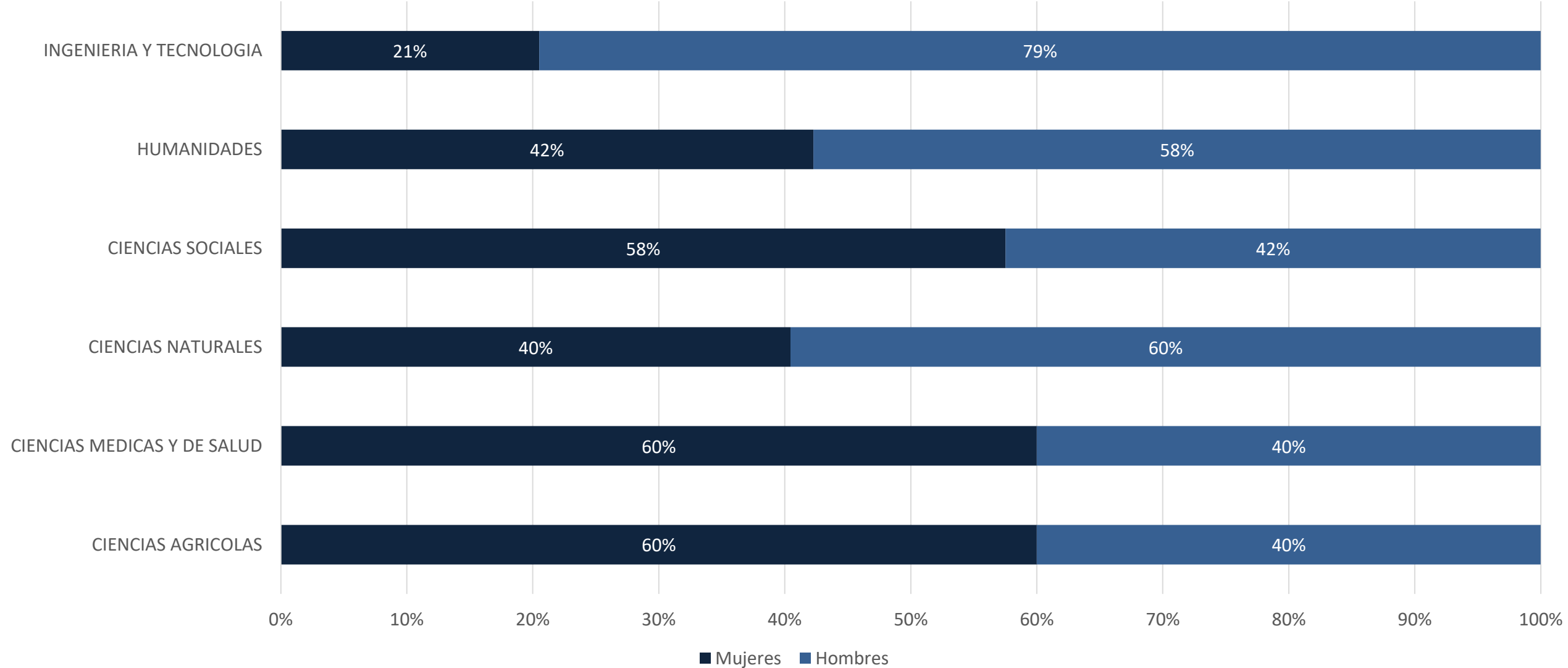
COMPORTAMIENTO DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR REGIÓN DE LA INSTITUCIÓN DE PREGRADO Y POSTGRADO



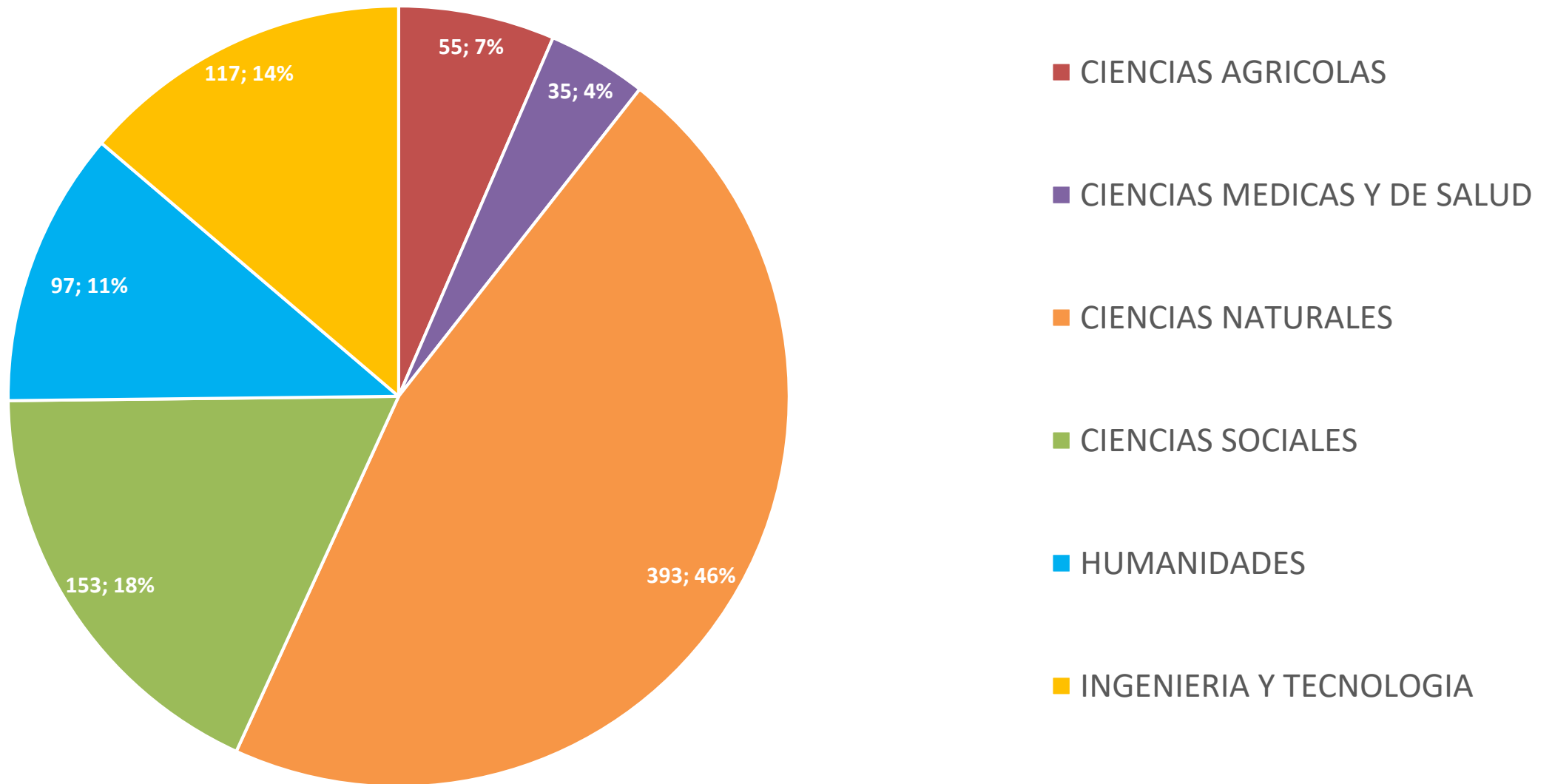
Un **56,5%** de las postulaciones seleccionadas continúa en la misma región donde está la institución de pregrado para realizar el doctorado

N: 850 postulantes seleccionados

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR SEXO Y ÁREA OCDE



RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR ÁREA OCDE



RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR NACIONALIDAD

Nacionalidad	Admisibles	% Admisibilidad	Seleccionados	% Selección	Diferencia %
CHILE	1.506	67,5%	656	77,2%	9,6%
COLOMBIA	186	8,3%	52	6,1%	-2,2%
CUBA	127	5,7%	46	5,4%	-0,3%
ECUADOR	80	3,6%	27	3,2%	-0,4%
VENEZUELA	134	6,0%	19	2,2%	-3,8%
MEXICO	29	1,3%	8	0,9%	-0,4%
PERU	47	2,1%	7	0,8%	-1,3%
BRASIL	27	1,2%	5	0,6%	-0,6%
ITALIA	7	0,3%	5	0,6%	0,3%
ALEMANIA	8	0,4%	3	0,4%	0,0%
ARGENTINA	7	0,3%	3	0,4%	0,0%
EL SALVADOR	7	0,3%	2	0,2%	-0,1%
ESPAÑA	5	0,2%	2	0,2%	0,0%
BOLIVIA	14	0,6%	1	0,1%	-0,5%
INDIA	4	0,2%	1	0,1%	-0,1%
IRAN	4	0,2%	1	0,1%	-0,1%
COSTA RICA	4	0,2%	1	0,1%	-0,1%
OTROS	34	1,5%	11	1,3%	-0,2%
TOTAL	2.230	100%	850	100%	

Otros seleccionados incluye a: Honduras, Francia, Hungría, Nicaragua, Paraguay, Estados Unidos, Australia, China, Canadá

