

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Gobierno de Chile

CONCURSO DE BECAS DE DOCTORADO EN EL EXTRANJERO BECAS CHILE

Convocatoria 2020

INFORMACIÓN GENERAL

Objetivo del Concurso:

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.

El concurso está destinado a otorgar becas a los mejores candidatos para iniciar o continuar programas doctorales en todas las áreas del conocimiento sin excepción y en cualquier institución de excelencia del mundo excepto en Chile, por lo que sólo se financiarán estudios en programas que se desarrollen de manera presencial, continua, diurna, a tiempo completo y exclusivamente en el extranjero, excluyéndose los programas que se desarrollen en la modalidad parcial o en línea.

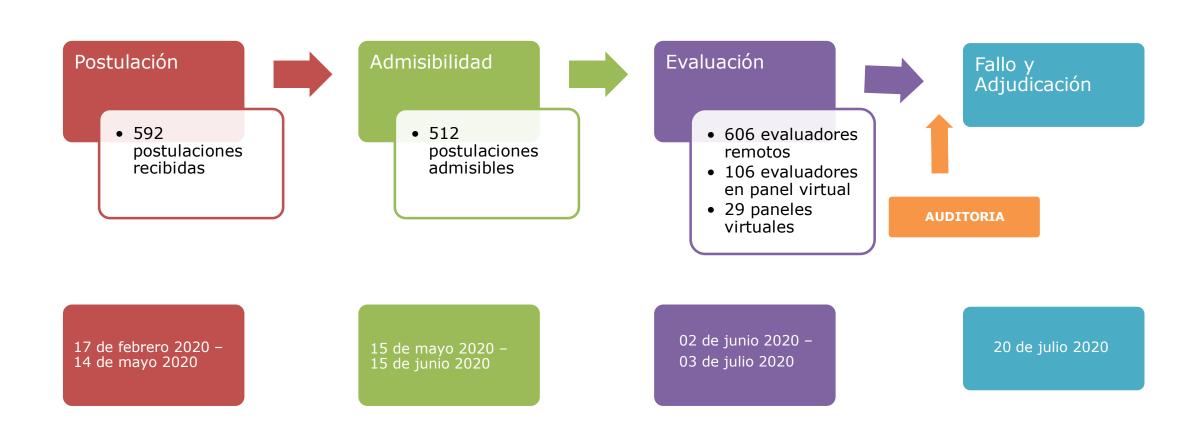
Requisitos de Postulación:

- 1. Ser chileno/a o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile.
- 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 **aceptado o ser alumno regular de un programa de doctorado** impartido por una universidad extranjera fuera de Chile.

Beneficios:

- 1. Pago del arancel y matrícula del/de la becario/a. Esta asignación se pagará contra factura directamente a la universidad.
- **2.** Pasaje de ida y regreso al lugar de estudios, en clase económica.
- 3. Pago de manutención mensual para el/la becario/a.
- 4. Asignación de instalación, Asignación anual para libros y/o materiales, Asignación anual de salud para seguro médico y Asignación de regreso.
- **5. Nivelación de idioma** en Inglés, Francés o Alemán, de corresponder.
- 6. Beneficios asociados **a pre y post-natal para becarias**.
- 7. Asignación por hijos menores de 18 años y/o cónyuge.

PROCESO DE POSTULACIÓN, ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN



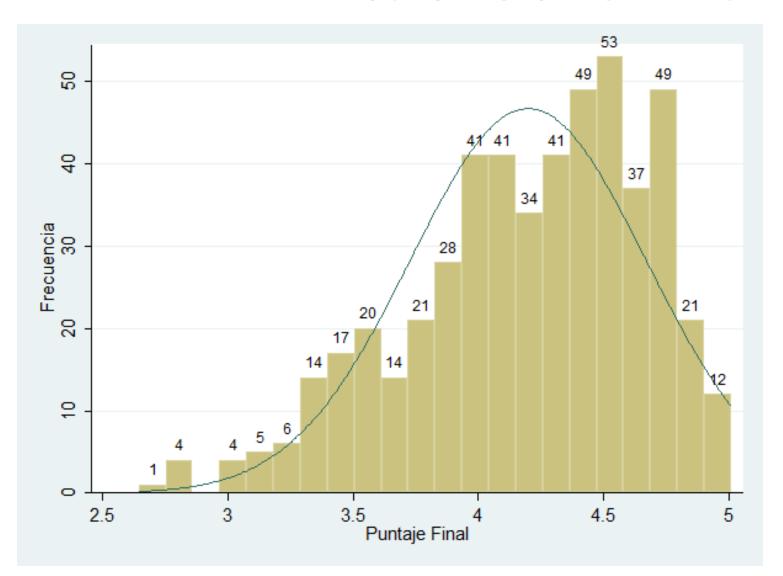
COMPORTAMIENTO COMPARATIVO DE CONCURSOS 2015 - 2019 MAGÍSTER PARA FUNCIONARIOS/AS DEL SECTOR PÚBLICO

Convocatoria	Postulaciones	Admisibles Tasa de Admisibilidad	Seleccionadas Tasa de Selección	Puntaje de Corte
2015	635	519	362	4,000
2013	033	82%	70%	4,000
2016	683	530	360	4 120
2016	003	78%	68%	4,139
2017	647	486	360	3,851
2017	047	75%	74%	3,631
2018	683	592	359	4,104
2016	063	87%	61%	4,104
2019	586	516	360	2 096
2019	360	88%	70%	3,986

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIONES PARA EL CONCURSO AÑO ACADÉMICO 2020

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN	SUBCRITERIO	ESTADO PARAMETRIZACIÓN	PONDERACIÓN
	Antecedentes académicos de pregrado	Parametrizado	35%
Antecedentes académicos y/o trayectoria y/o experiencia laboral del/de la postulante (60%)	Actividades de docencia e investigación y antecedentes de postgrados	No parametrizado	15%
	Cartas de Recomendación	No parametrizado	10%
Objetivos de estudio en que	Objetivo de estudio	No parametrizado	10%
el/la candidato/a funda su postulación	Declaración de intereses	No parametrizado	5%
(20%)	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%

RESULTADOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN PARA LAS POSTULACIONES ADMISIBLES



N	512
Media	4,198
Mediana	4,273
Desv. Típica	0,4707
Mínimo	2,644
Máximo	5,010

RESULTADOS DE SELECCIÓN HISTÓRICO Y AÑO ACADÉMICO 2020

AÑO CONCURSO	2016	2017	2018	2019	2020
POSTULACIONES TOTALES	683	647	683	586	592
POSTULACIONES ADMISIBLES	530	486	592	516	512
POSTULACIONES SELECCIONADAS	360	360	359	360	351
PUNTAJE DE CORTE	4,139	3,851	4,104	3,986	4,012

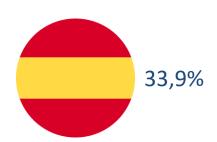
RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE PREGRADO

Institución de Estudios de Pregrado	Admisibles	% Admisibilidad	Seleccionados	% Selección	Diferencia %	Tasa Selección
UNIVERSIDAD DE CHILE	100	19,5%	89	25,4%	5,8%	89,0%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	76	14,8%	59	16,8%	2,0%	77,6%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	47	9,2%	34	9,7%	0,5%	72,3%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	21	4,1%	17	4,8%	0,7%	81,0%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	18	3,5%	15	4,3%	0,8%	83,3%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	17	3,3%	15	4,3%	1,0%	88,2%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	22	4,3%	14	4,0%	-0,3%	63,6%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	15	2,9%	10	2,8%	-0,1%	66,7%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	15	2,9%	8	2,3%	-0,7%	53,3%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	15	2,9%	7	2,0%	-0,9%	46,7%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	11	2,1%	7	2,0%	-0,2%	63,6%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA	9	1,8%	6	1,7%	0,0%	66,7%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	9	1,8%	6	1,7%	0,0%	66,7%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	8	1,6%	5	1,4%	-0,1%	62,5%
UNIVERSIDAD MAYOR	8	1,6%	5	1,4%	-0,1%	62,5%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	9	1,8%	4	1,1%	-0,6%	44,4%
UNIVERSIDAD METROP. DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	9	1,8%	4	1,1%	-0,6%	44,4%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	5	1,0%	4	1,1%	0,2%	80,0%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	8	1,6%	4	1,1%	-0,4%	50,0%
OTRAS	90	17,6%	38	10,8%	-6,8%	42,2%
TOTAL	512	100,0%	351	100,0%		69%

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR COMITÉ DE EVALUACIÓN

Comité de Evaluación	Admisibles	% Admisibilidad total	Seleccionados	% Selección total	Diferencia % total	Tasa Selección por Comité
Historia, Antropología y Arqueología	42	8,2%	32	9,1%	0,9%	76,2%
Cs. de la Ingeniería II	43	8,4%	31	8,8%	0,4%	72,1%
Cs. Médicas	46	9,0%	27	7,7%	-1,3%	58,7%
Sociología	33	6,4%	25	7,1%	0,7%	75,8%
Educación I	39	7,6%	25	7,1%	-0,5%	64,1%
Derecho	23	4,5%	19	5,4%	0,9%	82,6%
Educación II	36	7,0%	18	5,1%	-1,9%	50,0%
Letras	24	4,7%	17	4,8%	0,2%	70,8%
Cs. de la Ingeniería I	20	3,9%	14	4,0%	0,1%	70,0%
Geología y Oceanografía	14	2,7%	12	3,4%	0,7%	85,7%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	18	3,5%	11	3,1%	-0,4%	61,1%
Economía	11	2,1%	10	2,8%	0,7%	90,9%
Ecología y Ciencias Naturales	12	2,3%	10	2,8%	0,5%	83,3%
Psicología	20	3,9%	9	2,6%	-1,3%	45,0%
Políticas Públicas y Administración del Estado	10	2,0%	8	2,3%	0,3%	80,0%
Administración	12	2,3%	8	2,3%	-0,1%	66,7%
Filosofía	15	2,9%	8	2,3%	-0,7%	53,3%
Cs. Veterinarias	8	1,6%	7	2,0%	0,4%	87,5%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	7	1,4%	6	1,7%	0,3%	85,7%
Biología Fisiológica y Bioquímica	7	1,4%	6	1,7%	0,3%	85,7%
Biología Celular y Molecular	6	1,2%	6	1,7%	0,5%	100,0%
Arquitectura	11	2,1%	6	1,7%	-0,4%	54,5%
Biotecnología	10	2,0%	6	1,7%	-0,2%	60,0%
Arte	11	2,1%	5	1,4%	-0,7%	45,5%
Agronomía y Forestal	7	1,4%	5	1,4%	0,1%	71,4%
Cs. Matemáticas	7	1,4%	5	1,4%	0,1%	71,4%
Física y Astronomía	5	1,0%	4	1,1%	0,2%	80,0%
Comunicación	4	0,8%	3	0,9%	0,1%	75,0%
Diseño	4	0,8%	3	0,9%	0,1%	75,0%
Computación e Informática	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
Cs. Químicas	4	0,8%	2	0,6%	-0,2%	50,0%
TOTAL	512	100,0%	351	100,0%		68,6%

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR PAÍS DE DESTINO









6,0%



4,0%

País de Destino	Admisibles	% Admisibilidad total	Seleccionados	% Selección total	Diferencia % total	Tasa Selección por Comité
ESPAÑA	208	40,6%	119	33,9%	-6,7%	57,2%
INGLATERRA	115	22,5%	104	29,6%	7,2%	90,4%
ESTADOS UNIDOS	34	6,6%	24	6,8%	0,2%	70,6%
AUSTRALIA	23	4,5%	21	6,0%	1,5%	91,3%
FRANCIA	22	4,3%	14	4,0%	-0,3%	63,6%
CANADA	17	3,3%	13	3,7%	0,4%	76,5%
ESCOCIA	13	2,5%	11	3,1%	0,6%	84,6%
ALEMANIA	15	2,9%	10	2,8%	-0,1%	66,7%
PORTUGAL	8	1,6%	7	2,0%	0,4%	87,5%
PAISES BAJOS	12	2,3%	6	1,7%	-0,6%	50,0%
BELGICA	7	1,4%	3	0,9%	-0,5%	42,9%
NUEVA ZELANDA	7	1,4%	3	0,9%	-0,5%	42,9%
DINAMARCA	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
BRASIL	6	1,2%	3	0,9%	-0,3%	50,0%
ITALIA	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
ARGENTINA	7	1,4%	2	0,6%	-0,8%	28,6%
IRLANDA	2	0,4%	1	0,3%	-0,1%	50,0%
JAPON	1	0,2%	1	0,3%	0,1%	100,0%
SUECIA	1	0,2%	1	0,3%	0,1%	100,0%
AUSTRIA	2	0,4%	1	0,3%	-0,1%	50,0%
SUIZA	2	0,4%	1	0,3%	-0,1%	50,0%
MEXICO	2	0,4%		0,0%	-0,4%	0,0%
SUDAFRICA	1	0,2%		0,0%	-0,2%	0,0%
FINLANDIA	1	0,2%		0,0%	-0,2%	0,0%
TOTAL	512	100%	351	100%		68,6%

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR INSITUCIÓN ACADÉMICA DE DESTINO

Institución de Destino de Postgrado	Admisibles	% Admisibilidad total	Seleccionados	% Selección total	Diferencia % total	Tasa Selección por Comité
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	60	11,7%	37	10,5%	-1,2%	61,7%
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	50	9,8%	37	10,5%	0,8%	74,0%
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	26	5,1%	23	6,6%	1,5%	88,5%
UNIVERSIDAD DE GRANADA	20	3,9%	14	4,0%	0,1%	70,0%
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	15	2,9%	12	3,4%	0,5%	80,0%
UNIVERSITY OF EDINBURGH	12	2,3%	11	3,1%	0,8%	91,7%
UNIVERSITY OF MANCHESTER	11	2,1%	10	2,8%	0,7%	90,9%
UNIVERSITY OF OXFORD	8	1,6%	8	2,3%	0,7%	100,0%
UNIVERSITY OF QUEENSLAND	9	1,8%	8	2,3%	0,5%	88,9%
IMPERIAL COLLEGE LONDON	7	1,4%	7	2,0%	0,6%	100,0%
UNIVERSITY OF SHEFFIELD	6	1,2%	6	1,7%	0,5%	100,0%
UNIVERSITY OF BRISTOL	6	1,2%	6	1,7%	0,5%	100,0%
LONDON SCHOOL ECONOMICS & POLITICAL SCIENCE	5	1,0%	5	1,4%	0,4%	100,0%
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	5	1,0%	5	1,4%	0,4%	100,0%
ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES	5	1,0%	5	1,4%	0,4%	100,0%
UNIVERSITY OF WARWICK	4	0,8%	4	1,1%	0,4%	100,0%
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	9	1,8%	4	1,1%	-0,6%	44,4%
FREE UNIVERSITY OF BERLIN	4	0,8%	3	0,9%	0,1%	75,0%
UNIVERSITY OF CALGARY	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
KINGS COLLEGE LONDON	4	0,8%	3	0,9%	0,1%	75,0%
MCGILL UNIVERSITY	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES SYDNEY	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	4	0,8%	3	0,9%	0,1%	75,0%
UNIVERSIDADE DE LISBOA	3	0,6%	3	0,9%	0,3%	100,0%
OTRAS (151)	227	44,3%	125	35,6%	-8,7%	55,1%
TOTAL	512	100%	351	100%		68,6%

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR POSICIÓN DE LA INSTITUCIÓN DE DESTINO SEGÚN RANKING POR SUB-ÁREA OCDE

Posición Inst. de Destino	Admisibles	% Admisibilidad total	Seleccionados	% Selección total	Diferencia % total	Tasa Selección por Comité
TOP 10	42	8,2%	36	10,3%	2,1%	85,7%
TOP 11-50	109	21,3%	90	25,6%	4,4%	82,6%
TOP 51-100	129	25,2%	112	31,9%	6,7%	86,8%
TOP 101-150	76	14,8%	51	14,5%	-0,3%	67,1%
TOP 151-200	49	9,6%	31	8,8%	-0,7%	63,3%
EXTRA TOP 200	106	20,7%	31	8,8%	-11,9%	29,2%
SIN RANKING	1	0,2%	0	0,0%	-0,2%	0,0%
TOTAL	512	100%	351	100%		68,6%



RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR SEXO Y ÁREA OCDE

Área OCDE		N° Admisibles			N° Seleccionados		
Alea OCDE	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	
CIENCIAS AGRICOLAS	15	2	13	12	2	10	
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	46	26	20	27	16	11	
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	63	9	54	45	5	40	
CIENCIAS NATURALES	68	27	41	54	22	32	
HUMANIDADES	107	46	61	71	32	39	
CIENCIAS SOCIALES	213	107	106	142	73	69	
TOTAL	512	217	295	351	150	201	

Área OCDE		% Admisibles			% Seleccionados		
Area OCDE	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	
CIENCIAS AGRICOLAS	2,9%	0,9%	4,4%	3,4%	1,3%	5,0%	
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	9,0%	12,0%	6,8%	7,7%	10,7%	5,5%	
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	12,3%	4,1%	18,3%	12,8%	3,3%	19,9%	
CIENCIAS NATURALES	13,3%	12,4%	13,9%	15,4%	14,7%	15,9%	
HUMANIDADES	20,9%	21,2%	20,7%	20,2%	21,3%	19,4%	
CIENCIAS SOCIALES	41,6%	49,3%	35,9%	40,5%	48,7%	34,3%	
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Área OCDE	Diferencia %	Diferencia % Seleccionados-Admisibles			Tasa de Selección		
Alea OCDE	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	
CIENCIAS AGRICOLAS	0,5%	0,4%	0,6%	80,0%	100,0%	76,9%	
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	-1,3%	-1,3%	-1,3%	58,7%	61,5%	55,0%	
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	0,5%	-0,8%	1,6%	71,4%	55,6%	74,1%	
CIENCIAS NATURALES	2,1%	2,2%	2,0%	79,4%	81,5%	78,0%	
HUMANIDADES	-0,7%	0,1%	-1,3%	66,4%	69,6%	63,9%	
CIENCIAS SOCIALES	-1,1%	-0,6%	-1,6%	66,7%	68,2%	65,1%	
				69%	69%	68%	

RESULTADOS DE POSTULACIONES SELECCIONADAS POR SEXO Y TRAMO ETARIO

Tramo Etario	N° Admisibles			Nº Seleccionados		
Trailio Etario	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Igual o menor a 25 años	24	9	15	21	8	13
Entre 26 - 30 años	197	81	116	147	60	87
Entre 31 - 35 años	173	78	95	118	54	64
Entre 36 - 40 años	75	27	48	45	14	31
Mayor a 40 años	43	22	21	20	14	6
TOTAL	512	217	295	351	150	201

Tramo Etario	% Admisibles			% Seleccionados		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Igual o menor a 25 años	4,7%	4,1%	5,1%	6,0%	5,3%	6,5%
Entre 26 - 30 años	38,5%	37,3%	39,3%	41,9%	40,0%	43,3%
Entre 31 - 35 años	33,8%	35,9%	32,2%	33,6%	36,0%	31,8%
Entre 36 - 40 años	14,6%	12,4%	16,3%	12,8%	9,3%	15,4%
Mayor a 40 años	8,4%	10,1%	7,1%	5,7%	9,3%	3,0%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tramo Etario	Diferencia % Seleccionados-Admisibles			Tasa de Selección		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Igual o menor a 25 años	1,3%	1,2%	1,4%	87,5%	88,9%	86,7%
Entre 26 - 30 años	3,4%	2,7%	4,0%	74,6%	74,1%	75,0%
Entre 31 - 35 años	-0,2%	0,1%	-0,4%	68,2%	69,2%	67,4%
Entre 36 - 40 años	-1,8%	-3,1%	-0,8%	60,0%	51,9%	64,6%
Mayor a 40 años	-2,7%	-0,8%	-4,1%	46,5%	63,6%	28,6%
TOTAL				69%	69%	68%



Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Gobierno de Chile