



**Agencia  
Nacional de  
Investigación  
y Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología, Conocimiento  
e Innovación

**Gobierno de Chile**

# **BENEFICIOS COMPLEMENTARIOS PARA BECARIOS DE DOCTORADO NACIONAL ANID**

Segundo llamado 2020



## Antecedentes:

- Las becas de doctorado nacional, además de los beneficios regulares como manutenciones, arancel y matrícula, entre otros, comprenden beneficios complementarios, los cuales son:
  - i) Asignación anual por un monto máximo de \$2.678.000 para gastos operacionales del proyecto de tesis doctoral;
  - ii) Extensión de seis meses beca destinada a la redacción y entrega de la tesis doctoral;
  - iii) Pasantía doctoral en el extranjero; y
  - iv) Cotutela en el extranjero.
- El otorgamiento de estos beneficios está sujeto a la evaluación señalada en el reglamento y disponibilidad presupuestaria existente, tal como se indica en todas las bases de los concursos de doctorado nacional, a partir de la modificación normativa que entró en vigencia el año 2012.
- La evaluación de las solicitudes es llevada a cabo por los Comités de Evaluación, constituidos por expertos académicos de destacada trayectoria y reconocido prestigio en el ámbito nacional e internacional, según los criterios establecidos en las bases concursales de cada convocatoria.
- ANID de acuerdo la disponibilidad presupuestaria y a la prelación de excelencia académica, fundada en los puntajes finales obtenidos por los solicitantes, establece a quienes se les asignará el beneficio complementario mediante el respectivo acto administrativo.



## Criterios de Evaluación:

### Extensión de Beca y Gastos Operacionales

Criterio de Evaluación	Ponderación
1. Desempeño académico del becario en el programa doctoral.	1/3
2. Relevancia del proyecto de tesis y/o investigación para el desarrollo del país.	1/3
3. Estado de avance del proyecto de tesis y/o investigación emitido por el profesor tutor.	1/3

### Pasantía en el Extranjero y Cotutela Doctoral en el Extranjero

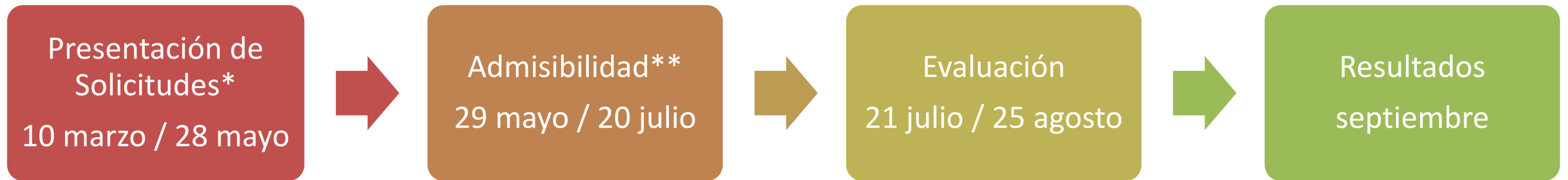
Criterio de Evaluación	Ponderación
1. Desempeño académico del becario en el programa doctoral.	1/4
2. Relevancia del proyecto de tesis y/o investigación para el desarrollo del país.	1/4
3. Estado de avance del proyecto de tesis y/o investigación emitido por el profesor tutor.	1/4
4. Calidad y prestigio de la institución extranjera en la cual se realizará la Pasantía/Cotutela	1/4

Los criterios de evaluación están definidos en el Decreto Supremos N°335/2010 y sus modificaciones del Ministerio de Educación y en las respectivas bases concursales.

## Resultados de convocatorias anteriores:

Llamado	Beneficio Complementario	Total Solicitudes	Inadmisibles	Admisibles	Tasa Admisibilidad	Aprobadas	Rechazadas	Tasa Aprobación	Pje de Corte
<b>Primer Llamado 2019</b>	EXTENSIÓN DE BECA	518	18	500	97%	371	129	<b>74%</b>	<b>4,167</b>
	GASTOS OPERACIONALES	234	27	207	88%	128	79	<b>62%</b>	<b>4,333</b>
	PASANTÍA EN EL EXTRANJERO	203	10	193	95%	132	61	<b>68%</b>	<b>4,250</b>
	COTUTELA DOCTORAL	14	4	10	71%	8	2	<b>80%</b>	<b>4,250</b>
	<b>TOTAL 1er 2019</b>	<b>969</b>	<b>59</b>	<b>910</b>	<b>94%</b>	<b>639</b>	<b>271</b>	<b>70%</b>	<b>-</b>
<b>Segundo Llamado 2019</b>	EXTENSIÓN DE BECA	160	9	151	94%	121	30	<b>80%</b>	<b>4,000</b>
	GASTOS OPERACIONALES	407	16	391	96%	321	70	<b>82%</b>	<b>4,000</b>
	PASANTÍA EN EL EXTRANJERO	209	13	196	94%	170	26	<b>87%</b>	<b>4,000</b>
	COTUTELA DOCTORAL	23	0	23	100%	20	3	<b>87%</b>	<b>4,250</b>
	<b>TOTAL 2do 2019</b>	<b>799</b>	<b>38</b>	<b>761</b>	<b>95%</b>	<b>632</b>	<b>129</b>	<b>83%</b>	<b>-</b>
<b>Primer Llamado 2020</b>	EXTENSIÓN DE BECA	441	7	434	98%	340	94	<b>78%</b>	<b>4,167</b>
	GASTOS OPERACIONALES	245	8	237	97%	187	50	<b>79%</b>	<b>4,000</b>
	PASANTÍA EN EL EXTRANJERO	187	3	184	98%	162	22	<b>88%</b>	<b>4,000</b>
	COTUTELA DOCTORAL	22	1	21	95%	16	5	<b>76%</b>	<b>4,125</b>
	<b>TOTAL 1er 2020</b>	<b>895</b>	<b>19</b>	<b>876</b>	<b>98%</b>	<b>705</b>	<b>171</b>	<b>80%</b>	<b>-</b>

## Proceso Segundo llamado 2020:



\*fecha extendida por contingencia sanitaria

\*\*posee plazo de subsanación de observaciones por parte de los becarios

## Propuesta de adjudicación para el Segundo llamado 2020:

Tipo Beneficio	Postulaciones	Admisibles	Inadmisibles	Aprobadas	Rechazadas	Tasa Aprobación	Participación del total	Puntaje Corte
Gastos Operacionales	305	301	4*	301	0	100%	58%	2,167
Extensión de Beca	182	170	12**	170	0	100%	33%	2,333
Pasantía en el Extranjero	93	91	2	45	46	49%	9%	4,750
Cotutela en el Extranjero	9	9	0	5	4	56%	1%	4,625
<b>Total general</b>	<b>589</b>	<b>571</b>	<b>18</b>	<b>521</b>	<b>50</b>	<b>91%</b>	<b>100%</b>	

\*Correspondían a Renovación del beneficio

\*\*11 Correspondían a extensión que inicia en 2021.

## Número de solicitudes por tipo de Beneficio Complementario y rango de puntaje obtenido en la evaluación

Puntaje09o	Gastos Operacionales	Extensión de Beca	Pasantía en el Extranjero	Cotutela en el Extranjero	Total	%
5,000	45	33	18	0	<b>96</b>	16,81%
4,500-4,999	131	71	47	5	<b>254</b>	44,48%
4,000-4,499	66	34	20	4	<b>124</b>	21,72%
3,500-3,999	39	18	5	0	<b>62</b>	10,86%
3,000-3,499	12	9	1	0	<b>22</b>	3,85%
< 2,999	8	5	0	0	<b>13</b>	2,28%
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>170</b>	<b>91</b>	<b>9</b>	<b>571</b>	<b>100%</b>



## Resultados por Comité de Evaluación para el Segundo Llamado 2020:

Comité de Evaluación	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Tasa de Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
Cs. de la Ingeniería II	51	48	8%	94%	45	9%	94%
Biología Fisiológica y Bioquímica	42	39	7%	93%	37	7%	95%
Ecología y Ciencias Naturales	39	38	7%	97%	33	6%	87%
Biología Celular y Molecular	36	36	6%	100%	36	7%	100%
Biotecnología	35	35	6%	100%	30	6%	86%
Cs. Químicas	34	32	6%	94%	27	5%	84%
Cs. de la Ingeniería I	32	32	6%	100%	27	5%	84%
Física y Astronomía	29	29	5%	100%	27	5%	93%
Cs. Médicas	28	27	5%	96%	26	5%	96%
Computación e Informática	26	26	5%	100%	22	4%	85%
Agronomía y Forestal	25	24	4%	96%	22	4%	92%
Letras	24	23	4%	96%	21	4%	91%
Psicología	23	23	4%	100%	22	4%	96%
Historia, Antropología y Arqueología	21	21	4%	100%	20	4%	95%
Cs. Veterinarias	20	19	3%	95%	18	3%	95%
Derecho	19	18	3%	95%	16	3%	89%
Cs. Matemáticas	19	17	3%	89%	15	3%	88%
Filosofía	15	15	3%	100%	11	2%	73%
Geología y Oceanografía	13	13	2%	100%	12	2%	92%
Sociología	13	13	2%	100%	13	2%	100%
Educación II	12	12	2%	100%	11	2%	92%
Educación I	9	7	1%	78%	7	1%	100%
Arte	8	8	1%	100%	7	1%	88%
Arquitectura	5	5	1%	100%	5	1%	100%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	3	3	1%	100%	3	1%	100%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	2	2	0,4%	100%	2	0,4%	100%
Políticas Públicas y Administración del Estado	2	2	0,4%	100%	2	0,4%	100%
Administración	2	2	0,4%	100%	2	0,4%	100%
Diseño	1	1	0,2%	100%	1	0,2%	100%
Economía	1	1	0,2%	100%	1	0,2%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>589</b>	<b>571</b>	<b>100%</b>	<b>97%</b>	<b>521</b>	<b>100%</b>	<b>91%</b>

## Resultados por Universidad de estudios de doctorado para el Segundo llamado 2020:

Universidad Origen	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Tasa de Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	139	132	23%	95%	116	22%	88%
UNIVERSIDAD DE CHILE	121	116	20%	96%	108	21%	93%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	78	78	14%	100%	71	14%	91%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	41	39	7%	95%	35	7%	90%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	34	34	6%	100%	31	6%	91%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	26	24	4%	92%	22	4%	92%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	25	25	4%	100%	23	4%	92%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	23	23	4%	100%	21	4%	91%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	21	21	4%	100%	19	4%	90%
UNIVERSIDAD DE TALCA	13	13	2%	100%	11	2%	85%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	12	12	2%	100%	12	2%	100%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	8	8	1%	100%	8	2%	100%
UNIVERSIDAD MAYOR	7	7	1%	100%	7	1%	100%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	6	6	1%	100%	6	1%	100%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	4	4	1%	100%	4	1%	100%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	4	4	1%	100%	4	1%	100%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	4	4	1%	100%	3	1%	75%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	4	3	1%	75%	3	1%	100%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	4	4	1%	100%	4	1%	100%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	4	3	1%	75%	3	1%	100%
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	3	3	1%	100%	3	1%	100%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	2	2	0%	100%	2	0%	100%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	2	2	0%	100%	1	0%	50%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	2	2	0%	100%	2	0%	100%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	1	1	0%	100%	1	0%	100%
UNIVERSIDAD DE TARAPACA	1	1	0%	100%	1	0%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>589</b>	<b>571</b>	<b>100%</b>	<b>97%</b>	<b>521</b>	<b>100%</b>	<b>91%</b>

## País de destino de Pasantías en el Exterior para el Segundo Llamado 2020:

País de Destino	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Tasa de Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
ESTADOS UNIDOS	18	18	20%	100%	10	22%	56%
ESPAÑA	19	19	21%	100%	6	13%	32%
FRANCIA	7	7	8%	100%	6	13%	86%
PAÍSES BAJOS	7	7	8%	100%	6	13%	86%
ALEMANIA	7	7	8%	100%	5	11%	71%
AUSTRALIA	5	5	5%	100%	4	9%	80%
ITALIA	3	3	3%	100%	2	4%	67%
MÉXICO	3	3	3%	100%	1	2%	33%
CANADÁ	2	2	2%	100%	1	2%	50%
CANADÁ - TORONTO	1	1	1%	100%	1	2%	100%
BÉLGICA	1	1	1%	100%	1	2%	100%
SUECIA	1	1	1%	100%	1	2%	100%
FINLANDIA	1	1	1%	100%	1	2%	100%
REINO UNIDO	6	6	7%	100%		0%	0%
IRLANDA	2	2	2%	100%		0%	0%
CANADÁ - MONTREAL	2	2	2%	100%		0%	0%
BRASIL	2	2	2%	100%		0%	0%
PANAMÁ	1	1	1%	100%		0%	0%
NUEVA ZELANDA	1	1	1%	100%		0%	0%
COLOMBIA	1	1	1%	100%		0%	0%
PORTUGAL	1	1	1%	100%		0%	0%
-	2	0	0%	0%		0%	-
<b>Total general</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>100%</b>	<b>98%</b>	<b>45</b>	<b>100%</b>	<b>49%</b>

## País de destino de Cotutelas en el Exterior para el Segundo Llamado 2020:

País de Destino	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Tasa de Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
PAÍSES BAJOS	2	2	22%	100%	2	40%	100%
ESTADOS UNIDOS	1	1	11%	100%	1	20%	100%
FINLANDIA	1	1	11%	100%	1	20%	100%
REINO UNIDO	2	2	22%	100%	1	20%	50%
ITALIA	2	2	22%	100%		0%	0%
MÉXICO	1	1	11%	100%		0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>	<b>56%</b>

## Solicitudes aprobadas por tramo etario y sexo para el Segundo llamado 2020:

Tramo Etario	Extensión de Beca para Redacción de Tesis Doctoral					Gastos Operacionales del Proyecto de Tesis Doctoral				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	0	0	0	0%	0%	4	3	1	75%	25%
Entre 26 - 30 años	46	17	29	37%	63%	111	50	61	45%	55%
Entre 31 - 35 años	72	32	40	44%	56%	121	70	51	58%	42%
Entre 36 - 40 años	52	26	26	50%	50%	65	29	36	45%	55%
Mayor a 40 años	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>75</b>	<b>95</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>301</b>	<b>152</b>	<b>149</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>

Tramo Etario	Pasantía Doctoral en el Extranjero					Cotutela Doctoral en el Extranjero				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
Entre 26 - 30 años	27	11	16	41%	59%	3	2	1	67%	33%
Entre 31 - 35 años	15	7	8	47%	53%	1	0	1	0%	100%
Entre 36 - 40 años	3	1	2	33%	67%	1	1	0	0%	0%
Mayor a 40 años	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>42%</b>	<b>58%</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>

# Solicitudes aprobadas por área OCDE Segundo llamado 2020:

