



**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Programa  
Formación de Capital  
Humano Avanzado

---

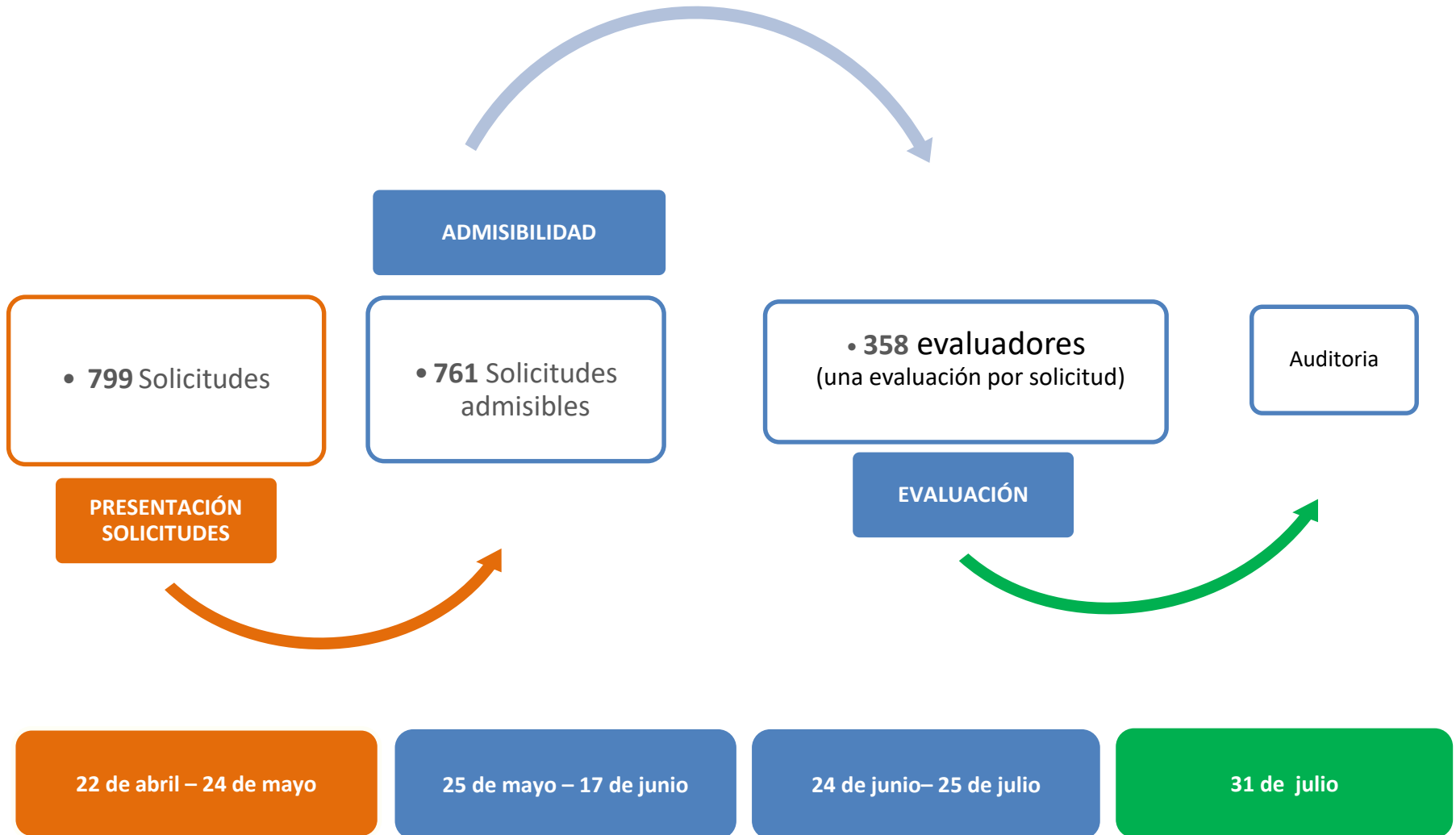
# **BENEFICIOS COMPLEMENTARIOS PARA BECARIOS DE DOCTORADO NACIONAL CONICYT**

Segundo Llamado 2019

## Contenido de la presentación:

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.
2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas.

# 1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.



# 1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

## Número de solicitantes, solicitudes admisibles e inadmisibles por tipo de Beneficio Complementario

Beneficio Complementario	Solicitudes N°	Solicitudes %	Solicitudes Admisibles N°	Solicitudes Admisibles %	Inadmisibles N°	Inadmisibles %
Extensión de Beca	160	20,0%	151	19,8%	9	23,7%
Gastos Operacionales	407	50,9%	391	51,4%	16	42,1%
Pasantía en el Extranjero	209	26,2%	196	25,8%	13	34,2%
Cotutela Doctoral	23	2,9%	23	3,0%	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>799</b>	<b>100%</b>	<b>761</b>	<b>100%</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>

# 1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

## Criterios de evaluación para cada Beneficio Complementario

### 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.

## 1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

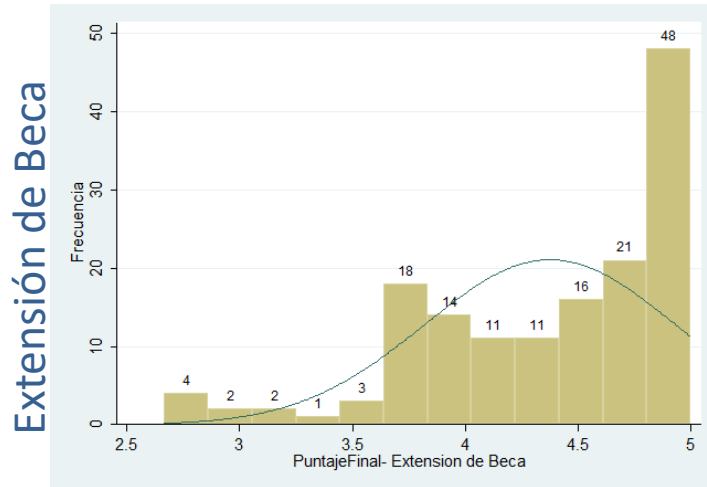
### Número de solicitudes por tipo de Beneficio Complementario y rango de puntaje obtenido en la evaluación

Puntaje	Extensión de Beca	Gastos Operacionales	Pasantía	Cotutela	Total	%
5	26	83	37	4	<b>150</b>	19,71%
4,500-4,999	59	137	92	11	<b>299</b>	39,29%
4,000-4,499	36	101	41	5	<b>183</b>	24,05%
3,500-3,999	21	39	18	1	<b>79</b>	10,38%
3,000-3,499	5	23	7	1	<b>36</b>	4,73%
2,500-2,999	4	7	1	1	<b>13</b>	1,71%
1,500-1,999	0	1	0	0	<b>1</b>	0,13%
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>391</b>	<b>196</b>	<b>23</b>	<b>761</b>	<b>100%</b>

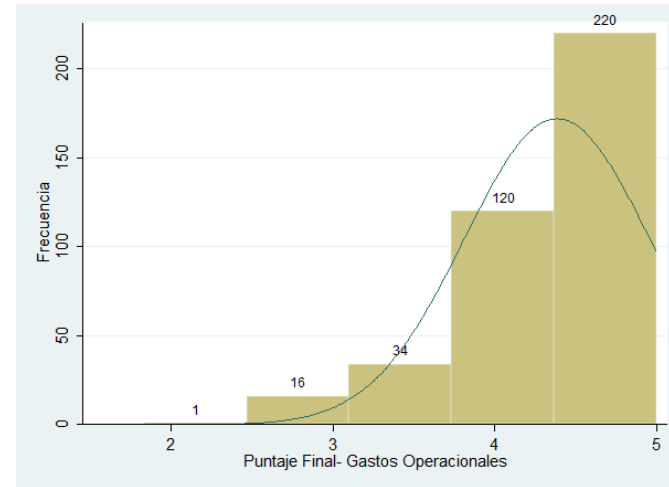
\* El 17% de las solicitudes admisibles evaluadas obtuvo un puntaje inferior a 4 puntos.

# 1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

## Distribución de puntajes obtenidos por los solicitantes por cada Beneficio Complementario



## Gastos Operacionales



### Extensión de Beca

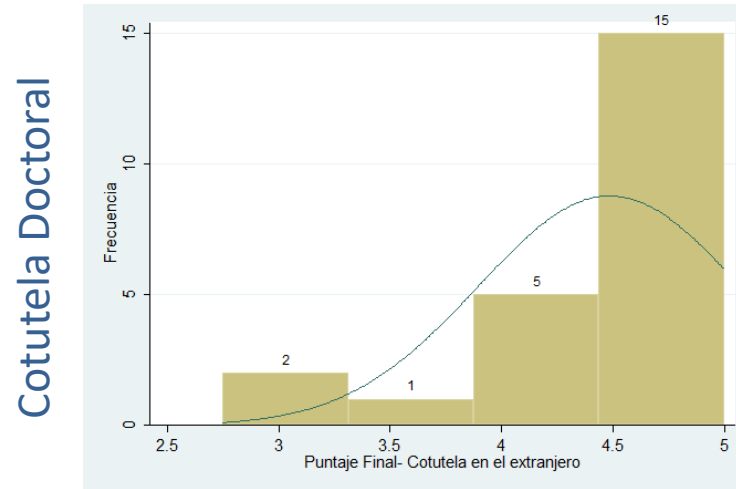
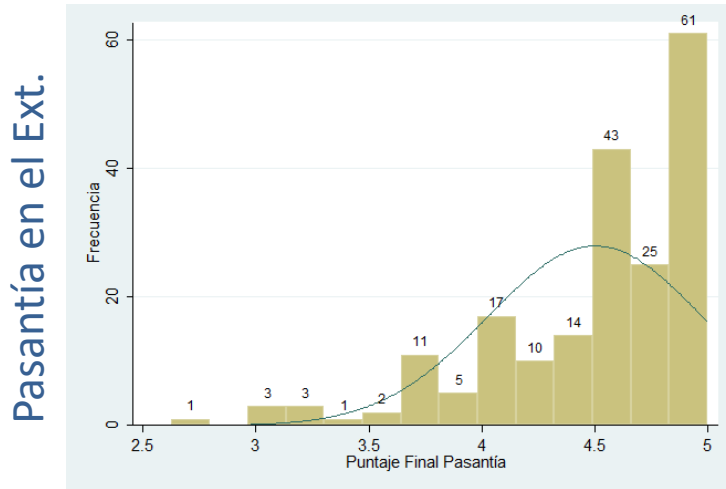
Media	4,376
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,55591
Mínimo	2,667
Máximo	5,000

### Gastos Operacionales

Media	4,384
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,57469
Mínimo	1,833
Máximo	5,000

# 1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

## Distribución de puntajes obtenidos por los solicitantes por cada Beneficio Complementario



### Pasantía en el Extranjero

Media	4,501
Mediana	4,625
Desviación estándar	0,47509
Mínimo	2,625
Máximo	5,000

### Cotutela doctoral

Media	4,483
Mediana	4,75
Desviación estándar	0,58787
Mínimo	2,750
Máximo	5,000





**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Programa  
Formación de Capital  
Humano Avanzado

---

## **2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas.**

## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por tipo de Beneficio Complementario

Tipo Beneficio	Solicitudes Admisibles	Solicitudes Aprobadas	Tasa de aprobación	Puntaje de corte
Gastos Operacionales	391	321	82%	4,000
Pasantía en el Extranjero	196	170	87%	4,000
Extensión de Beca	151	121	80%	4,000
Cotutela en el Extranjero	23	20	87%	4,250
<b>Total</b>	<b>761</b>	<b>632</b>	<b>83%</b>	

## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por Comité de Evaluación

Comité de Evaluación	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprobadas	Tasa de Aprobación
Cs. Químicas	71	67	9%	56	9%	84%
Biología Celular y Molecular	60	57	7%	49	8%	86%
Cs. de la Ingeniería II	57	54	7%	47	7%	87%
Cs. Matemáticas	52	48	6%	47	7%	98%
Ecología y Ciencias Naturales	55	50	7%	46	7%	92%
Biotecnología	49	46	6%	37	6%	80%
Cs. de la Ingeniería I	40	39	5%	36	6%	92%
Biología Fisiológica y Bioquímica	42	42	6%	31	5%	74%
Cs. Médicas	35	35	5%	30	5%	86%
Física y Astronomía	37	34	4%	30	5%	88%
Letras	42	41	5%	29	5%	71%
Psicología	30	29	4%	22	3%	76%
Cs. Veterinarias	28	26	3%	22	3%	85%
Agronomía y Forestal	29	28	4%	18	3%	64%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	19	18	2%	16	3%	89%
Filosofía	18	18	2%	16	3%	89%
Geología y Oceanografía	20	18	2%	15	2%	83%
Sociología	22	20	3%	14	2%	70%
Computación e Informática	15	15	2%	14	2%	93%
Historia, Antropología y Arqueología	18	18	2%	13	2%	72%
Arte	14	14	2%	12	2%	86%
Educación I	12	12	2%	8	1%	67%
Derecho	8	8	1%	8	1%	100%
Educación II	6	6	1%	4	1%	67%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	5	5	1%	3	0%	60%
Arquitectura	5	5	1%	3	0%	60%
Administración	3	3	0%	2	0%	67%
Diseño	2	2	0%	2	0%	100%
Economía	4	2	0%	1	0%	50%
Comunicación	1	1	0%	1	0%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>799</b>	<b>761</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>

## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por Universidad de Origen

Universidad Origen	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	214	200	26%	172	27%	86%
UNIVERSIDAD DE CHILE	163	159	21%	127	20%	80%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	117	109	14%	98	16%	90%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	46	44	6%	38	6%	86%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	44	42	6%	34	5%	81%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	33	31	4%	23	4%	74%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	25	25	3%	16	3%	64%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	24	24	3%	21	3%	88%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	21	21	3%	16	3%	76%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	18	16	2%	15	2%	94%
UNIVERSIDAD DE TALCA	18	16	2%	12	2%	75%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	11	10	1%	10	2%	100%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	10	10	1%	8	1%	80%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	10	10	1%	9	1%	90%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	9	8	1%	6	1%	75%
UNIVERSIDAD DE LA SERENA	8	8	1%	6	1%	75%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	7	7	1%	6	1%	86%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	6	6	1%	6	1%	100%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	4	4	1%	4	1%	100%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3	3	0%	1	0%	33%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	3	3	0%	1	0%	33%
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	2	2	0%	0	0%	0%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	2	2	0%	2	0%	100%
UNIVERSIDAD MAYOR	1	1	0%	1	0%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>799</b>	<b>761</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>

## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por País de Destino (Pasantía)

País de Destino	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
ESPAÑA	58	58	30%	50	29%	86%
ESTADOS UNIDOS	38	34	17%	32	19%	94%
FRANCIA	22	22	11%	17	10%	77%
REINO UNIDO	14	13	7%	13	8%	100%
ALEMANIA	13	13	7%	9	5%	69%
BRASIL	10	8	4%	8	5%	100%
BELGICA	7	7	4%	7	4%	100%
CANADA	7	7	4%	7	4%	100%
SUECIA	5	4	2%	4	2%	100%
HOLANDA	4	4	2%	4	2%	100%
MEXICO	5	4	2%	3	2%	75%
COLOMBIA	2	2	1%	2	1%	100%
SUIZA	2	2	1%	2	1%	100%
AUSTRALIA	3	3	2%	2	1%	67%
IRLANDA	2	2	1%	2	1%	100%
PORTUGAL	3	2	1%	1	1%	50%
CHINA	1	1	1%	1	1%	100%
CUBA	1	1	1%	1	1%	100%
JAPON	1	1	1%	1	1%	100%
DINAMARCA	1	1	1%	1	1%	100%
URUGUAY	1	1	1%	1	1%	100%
ECUADOR	1	1	1%	1	1%	100%
ITALIA	5	2	1%	1	1%	50%
NUEVA ZELANDIA	1	1	1%	0	0%	0%
INDIA	1	1	1%	0	0%	0%
ARGENTINA	1	1	1%	0	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>209</b>	<b>196</b>	<b>100%</b>	<b>170</b>	<b>100%</b>	<b>87%</b>

## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por País de Destino (Cotutela)

País de Destino	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
FRANCIA	6	6	26%	6	30%	100%
REINO UNIDO	4	4	17%	4	20%	100%
ESPAÑA	5	5	22%	3	15%	60%
ITALIA	3	3	13%	2	10%	67%
CANADA	2	2	9%	2	10%	100%
AUSTRALIA	1	1	4%	1	5%	100%
FINLANDIA	1	1	4%	1	5%	100%
BELGICA	1	1	4%	1	5%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>	<b>87%</b>

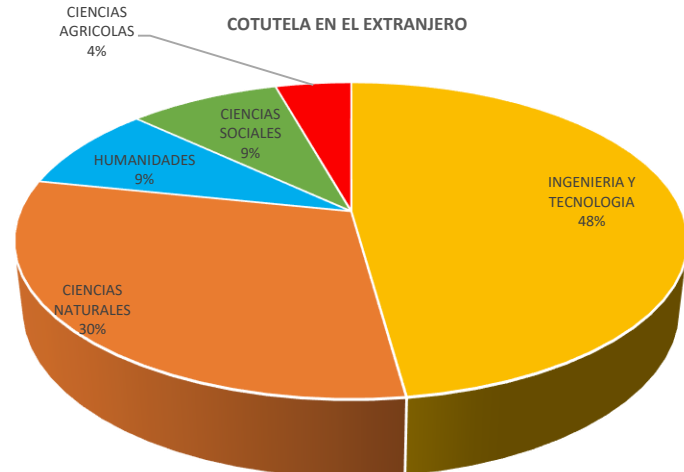
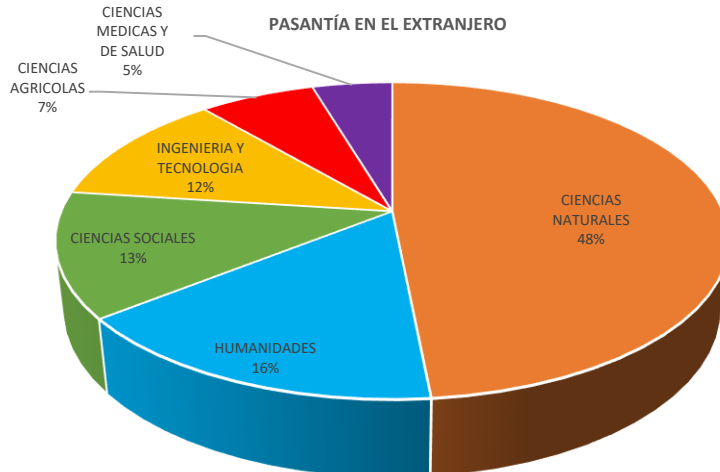
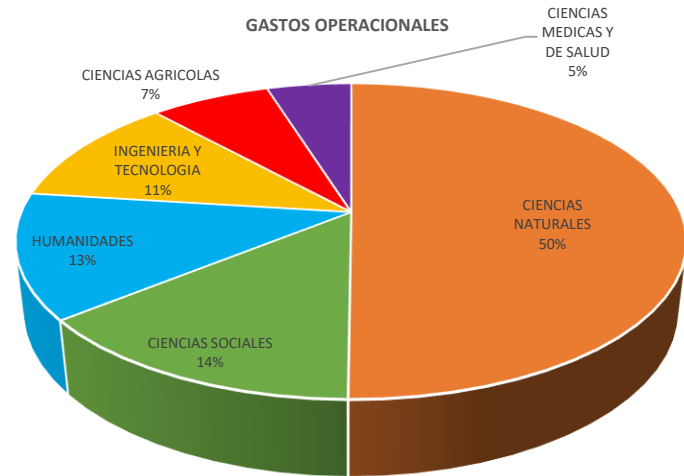
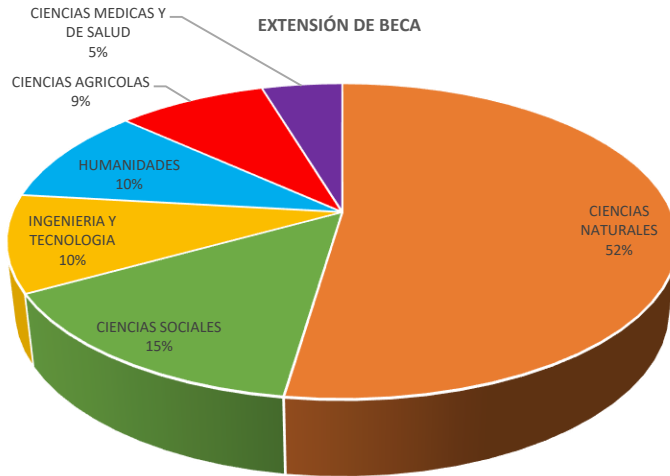
## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por Área OCDE

Área OCDE	Total solicitudes	Admisibles	% Admisibles	Aprobadas	% Aprobadas	Tasa de Aprobación
CIENCIAS NATURALES	401	377	50%	325	51%	86%
CIENCIAS SOCIALES	110	104	14%	79	13%	76%
HUMANIDADES	99	98	13%	75	12%	77%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	97	93	12%	83	13%	89%
CIENCIAS AGRICOLAS	57	54	7%	40	6%	74%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	35	35	5%	30	5%	86%
<b>TOTAL</b>	<b>799</b>	<b>761</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>

## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Número de solicitudes aprobadas por Área OCDE





## 2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

### Solicitudes aprobadas por tramo etario y sexo

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%	10	3	7	30%	70%
Entre 26 - 30 años	34	13	21	38%	62%	155	71	84	46%	54%
Entre 31 - 35 años	47	25	22	53%	47%	101	48	53	48%	52%
Entre 36 - 40 años	34	14	20	41%	59%	37	14	23	38%	62%
Mayor a 40 años	6	4	2	67%	33%	18	11	7	61%	39%
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>56</b>	<b>65</b>	<b>46%</b>	<b>54%</b>	<b>321</b>	<b>147</b>	<b>174</b>	<b>46%</b>	<b>54%</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	5	3	2	60%	40%	3	0	3	0%	100%
Entre 26 - 30 años	87	34	53	39%	61%	9	4	5	44%	56%
Entre 31 - 35 años	54	22	32	41%	59%	5	2	3	40%	60%
Entre 36 - 40 años	20	13	7	65%	35%	3	2	1	67%	33%
Mayor a 40 años	4	2	2	50%	50%	0	0	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>



**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Programa  
Formación de Capital  
Humano Avanzado

---

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

Segundo Llamado 2019