



**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Programa  
Formación de Capital  
Humano Avanzado

---

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

Primer Llamado 2019

## **Etapas de la presentación:**

- 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019**
- 2. Solicitudes aprobadas**

# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019



# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019

**Número de solicitudes totales, solicitudes admisibles e inadmisibles, por tipo de Beneficio Complementario**

Beneficio Complementario	Total Solicitudes N°	Total Solicitudes %	Solicitudes Admisibles N°	Solicitudes Admisibles %	Solicitudes Inadmisibles N°	Solicitudes Inadmisibles %
Extensión de Beca	518	53%	500	55%	18	3%
Gastos Operacionales	234	24%	207	23%	27	12%
Pasantía en el Extranjero	203	21%	193	21%	10	5%
Cotutela Doctoral	14	1%	10	1%	4	29%
<b>Total</b>	<b>969</b>	<b>100%</b>	<b>910</b>	<b>100%</b>	<b>59</b>	<b>6%</b>

# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019

## Distribución de solicitudes por Comité de Evaluación

Comité de Evaluación	Total solicitudes	Número Admisibles	% Admisibles	Número Inadmisibles	% Inadmisibles	Tasa de Inadmisibilidad
Biología Celular y Molecular	98	95	10%	3	5%	3%
Cs. Químicas	76	67	7%	9	15%	13%
Ecología y Ciencias Naturales	70	66	7%	4	7%	6%
Biología Fisiológica y Bioquímica	57	56	6%	1	2%	2%
Cs. de la Ingeniería II	54	50	5%	4	7%	8%
Cs. Matemáticas	52	50	5%	2	3%	4%
Física y Astronomía	49	44	5%	5	8%	11%
Agronomía y Forestal	48	46	5%	2	3%	4%
Letras	48	46	5%	2	3%	4%
Biotecnología	44	43	5%	1	2%	2%
Cs. Médicas	40	40	4%		0%	0%
Psicología	38	37	4%	1	2%	3%
Cs. de la Ingeniería I	38	34	4%	4	7%	12%
Filosofía	34	34	4%		0%	0%
Geología y Oceanografía	34	32	4%	2	3%	6%
Cs. Veterinarias	31	26	3%	5	8%	19%
Educación I	30	29	3%	1	2%	3%
Sociología	23	23	3%		0%	0%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	18	13	1%	5	8%	38%
Historia, Antropología y Arqueología	17	14	2%	3	5%	21%
Derecho	13	13	1%		0%	0%
Computación e Informática	12	12	1%		0%	0%
Arte	10	10	1%		0%	0%
Educación II	9	8	1%	1	2%	13%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	8	4	0%	4	7%	100%
Administración	7	7	1%		0%	0%
Economía	4	4	0%		0%	0%
Arquitectura	4	4	0%		0%	0%
Políticas Públicas y Administración del Estado	3	3	0%		0%	0%
<b>Total</b>	<b>969</b>	<b>910</b>	<b>100%</b>	<b>59</b>	<b>100%</b>	<b>6%</b>

# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019

## Criterios de evaluación por tipo de 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

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

# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019

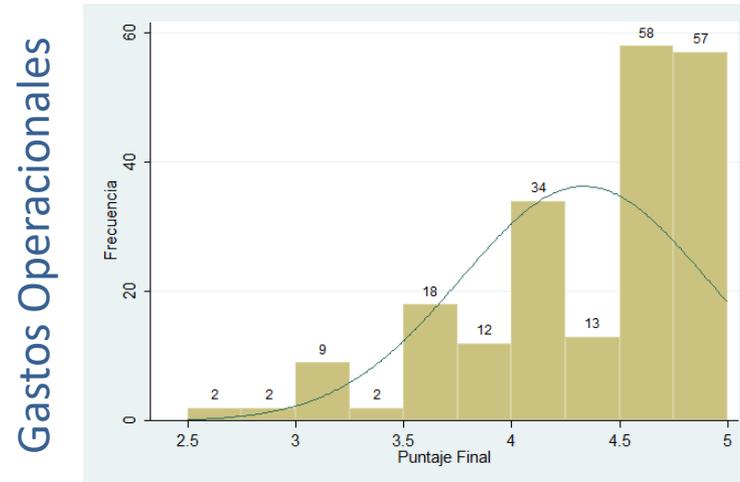
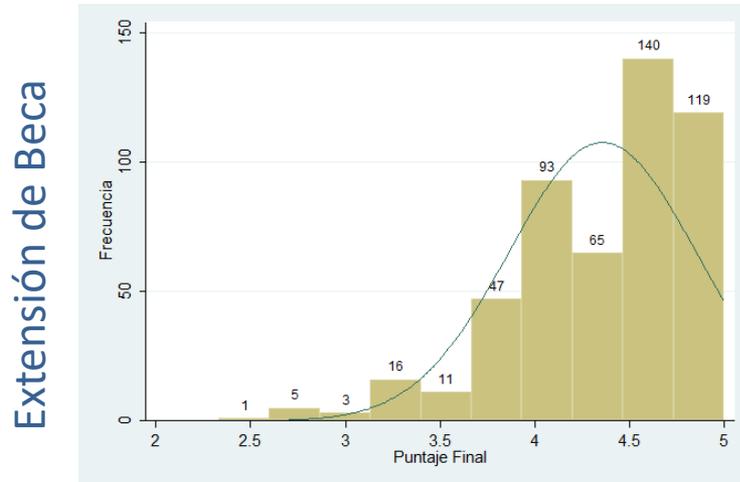
Distribución del número de solicitudes según rango de puntaje obtenido, por tipo de Beneficio Complementario

Rango Puntaje	Extensión de Beca	Gastos Operacionales	Pasantía	Cotutela	Total	%
5,000	56	32	16	1	<b>105</b>	11,5%
4,999-4,500	203	83	85	2	<b>373</b>	41,0%
4,499-4,000	158	47	55	5	<b>265</b>	29,1%
3,999-3,500	58	30	26	2	<b>116</b>	12,7%
3,499-3,000	19	11	11	0	<b>41</b>	4,5%
2,999-2,500	5	4	0	0	<b>9</b>	1,0%
2,499-2,333	1	0	0	0	<b>1</b>	0,1%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>207</b>	<b>193</b>	<b>10</b>	<b>910</b>	<b>100%</b>

\* El 18,4% de las solicitudes admisibles evaluadas obtuvo un puntaje inferior a 4 puntos.

# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019

Histograma de frecuencia de puntajes obtenidos, medidas de tendencia central y dispersión, por tipo de Beneficio Complementario



## Extensión de Beca

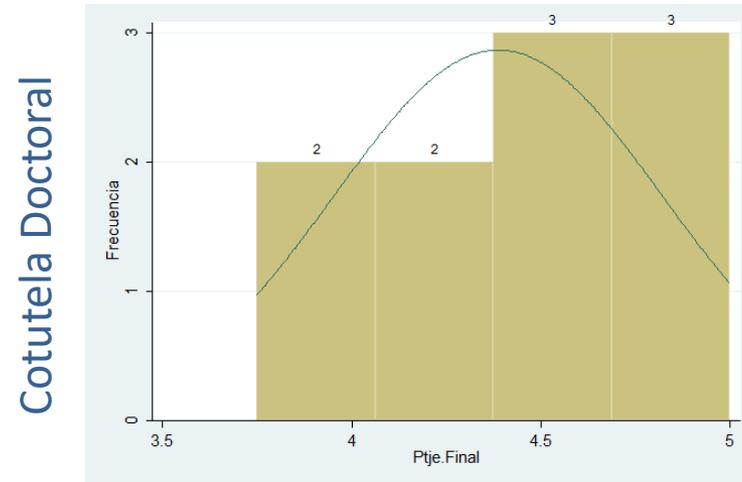
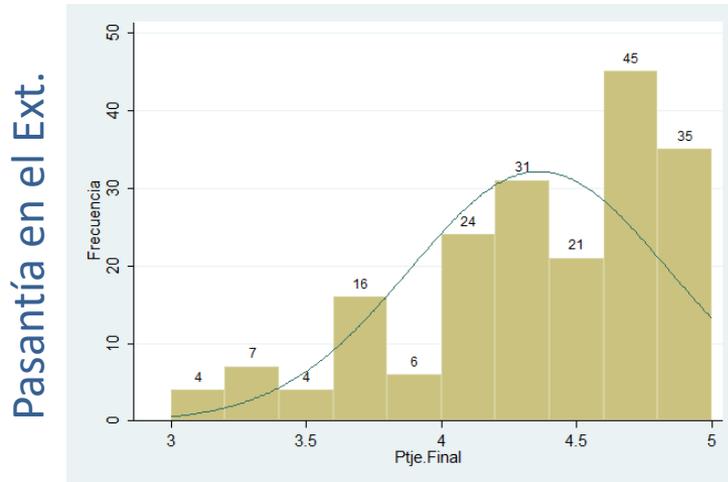
Media	4,358
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,495
Mínimo	2,333
Máximo	5,000

## Gastos Operacionales

Media	4,334
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,569
Mínimo	2,500
Máximo	5,000

# 1. Desarrollo convocatoria y resultados evaluación solicitudes Beneficios Complementarios 2019

Histograma de frecuencia de puntajes obtenidos, medidas de tendencia central y dispersión, por tipo de Beneficio Complementario



## Pasantía en el Extranjero

Media	4,361
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,479
Mínimo	3,000
Máximo	5,000

## Cotutela doctoral

Media	4,388
Mediana	4,375
Desviación estándar	0,435
Mínimo	3,750
Máximo	5,000

# **SOLICITUDES APROBADAS**

## 2. Solicitudes aprobadas

**Número de solicitudes aprobadas, tasa de aprobación y puntaje de corte, por tipo de Beneficio Complementario**

Tipo Beneficio	Solicitudes Admisibles	Solicitudes Aprobadas	Tasa aprobación	Puntaje corte
Pasantía en el Extranjero	193	132	68,4%	4.250
Cotutela Doctoral	10	8	80,0%	4.250
Extensión de Beca	500	259	51,8%	4.500
Gastos Operacionales	207	128	61,8%	4.333
<b>Total</b>	<b>910</b>	<b>527</b>		

## 2. Solicitudes aprobadas

### Distribución de solicitudes aprobadas por Comité de Evaluación y por tipo de Beneficio Complementario

Comité de Evaluación	Total	Extensión de Beca	Gastos Operacionales	Pasantía Doctoral	Cotutela Doctoral
Biología Celular y Molecular	51	25	15	11	0
Biología Fisiológica y Bioquímica	38	24	10	4	0
Ecología y Ciencias Naturales	38	25	5	8	0
Cs. Químicas	32	15	3	14	0
Física y Astronomía	32	16	10	5	1
Cs. Matemáticas	29	12	7	10	0
Biotecnología	27	9	9	9	0
Cs. de la Ingeniería II	27	9	5	9	4
Psicología	27	16	6	5	0
Letras	24	13	3	8	0
Cs. Médicas	23	11	7	5	0
Filosofía	23	16	2	5	0
Agronomía y Forestal	21	13	3	5	0
Geología y Oceanografía	19	8	7	4	0
Cs. de la Ingeniería I	18	6	5	5	2
Educación I	17	5	6	6	0
Cs. Veterinarias	14	6	5	3	0
Sociología	12	7	3	2	0
Historia, Antropología y Arqueología	10	2	6	2	0
Derecho	8	6	2	0	0
Computación e Informática	7	4	2	1	0
Urbanismo y Asentamientos Humanos	7	2	2	3	0
Educación II	6	4	1	1	0
Administración	5	2	1	2	0
Arte	4	1	1	2	0
Arquitectura	3	1	0	2	0
Políticas Públicas y Administración del Estado	3	0	1	1	1
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	2	1	1	0	0
<b>Total</b>	<b>527</b>	<b>259</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>8</b>

## 2. Solicitudes aprobadas

### Distribución de solicitudes aprobadas por universidad donde se cursa el doctorado y por tipo de Beneficio Complementario

Universidad del programa de doctorado	Total	Extensión de Beca	Gastos Operacionales	Pasantía Doctoral	Cotutela Doctoral
Pontificia Universidad Católica de Chile	149	64	35	45	5
Universidad de Chile	114	65	28	20	1
Universidad de Concepción	72	42	9	21	0
Universidad de Santiago de Chile	30	17	6	7	0
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	26	13	6	7	0
Universidad Austral de Chile	21	9	8	4	0
Universidad de La Frontera	20	9	5	6	0
Universidad Católica del Norte	16	7	3	5	1
Universidad de Valparaíso	15	6	6	3	0
Universidad Técnica Federico Santa María	11	2	5	4	0
Universidad de Talca	9	5	2	2	0
Universidad Andres Bello	7	2	2	2	1
Universidad de La Serena	6	2	3	1	0
Universidad Adolfo Ibáñez	5	2	2	1	0
Universidad de Los Andes - Chile	5	4	1	0	0
Universidad Alberto Hurtado	4	3	1	0	0
Universidad de Antofagasta	4	2	1	1	0
Universidad de Los Lagos	3	0	3	0	0
Universidad Diego Portales	3	2	0	1	0
Universidad Católica de La Santísima Concepción	2	2	0	0	0
Universidad Católica de Temuco	2	0	1	1	0
Universidad del Bio-Bio	2	1	1	0	0
Universidad Católica del Maule	1	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>527</b>	<b>259</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>8</b>

## 2. Solicitudes aprobadas

### Solicitudes aprobadas por sexo y tramo etario, por tipo de Beneficio Complementario

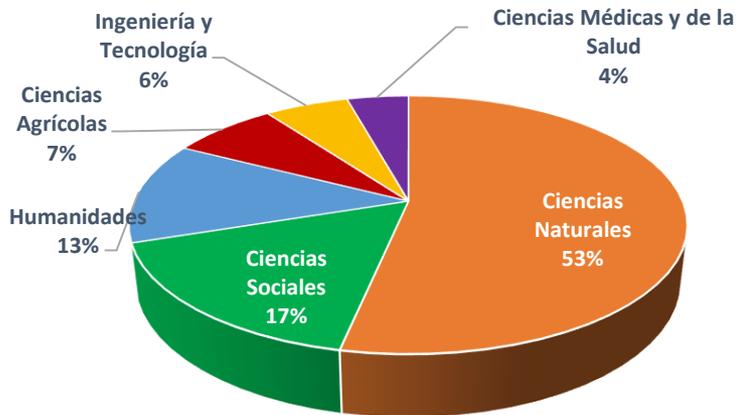
Tramo Etario	Extensión de Beca para Redacción de Tesis Doctoral					Gastos Operacionales del Proyecto de Tesis Doctoral				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	4	2	2	50%	50%	3	0	3	0%	100%
Entre 26 - 30 años	109	43	66	39%	61%	67	29	38	43%	57%
Entre 31 - 35 años	96	39	57	41%	59%	36	14	22	39%	61%
Entre 36 - 40 años	34	12	22	35%	65%	13	6	7	46%	54%
Mayor a 40 años	16	6	10	38%	63%	9	6	3	67%	33%
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>102</b>	<b>157</b>	<b>39%</b>	<b>61%</b>	<b>128</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>43%</b>	<b>57%</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	3	1	2	33%	67%	0	0	0	0%	0%
Entre 26 - 30 años	66	29	37	44%	56%	7	2	5	29%	71%
Entre 31 - 35 años	41	19	22	46%	54%	1	0	1	0%	100%
Entre 36 - 40 años	13	4	9	31%	69%	0	0	0	0%	0%
Mayor a 40 años	9	8	1	89%	11%	0	0	0	0%	0%
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>46%</b>	<b>54%</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>

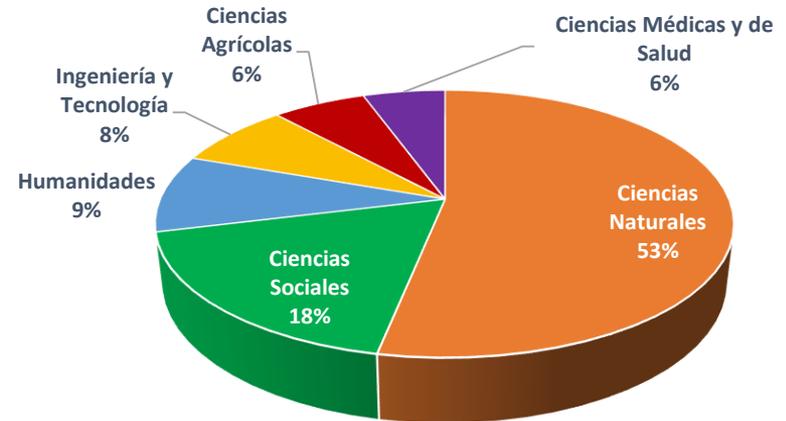
## 2. Solicitudes aprobadas

### Solicitudes aprobadas por área OCDE, por tipo de Beneficio Complementario

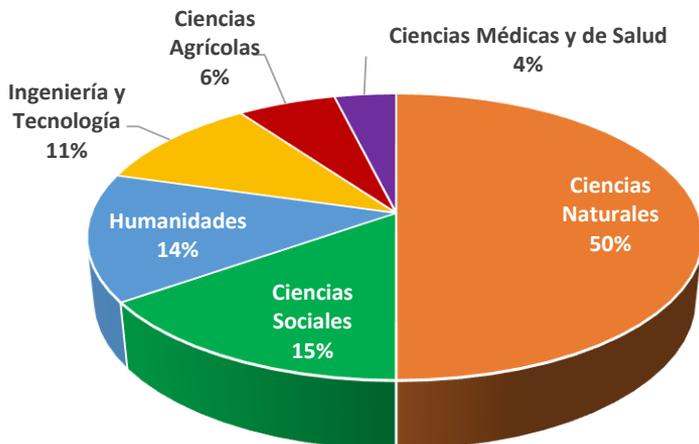
Extensión de Beca



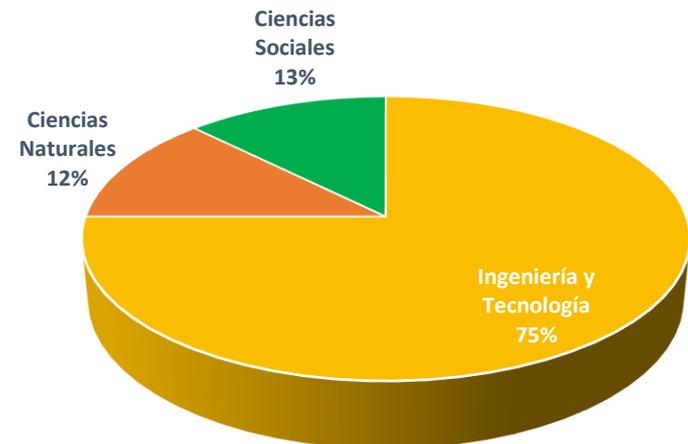
Gastos Operacionales



Pasantía en el Extranjero



Cotutela Doctoral





**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Programa  
Formación de Capital  
Humano Avanzado

---

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

Primer Llamado 2019