



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**BECA CIENCIA Y TECNOLOGÍA,  
ESTADÍAS CORTAS EN EL EXTRANJERO**

**Convocatoria 2015**

# Objetivo del Concurso



El objetivo de esta beca es incentivar y estimular a estudiantes de excelencia pertenecientes a programas de pregrado en Ingeniería Civil acreditados, a vivenciar la ciencia en centros de investigación de alta tecnología en destacadas universidades extranjeras de excelencia.



# Requisitos de Postulación



1. Ser chileno/a o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile.
2. Ser alumno regular de un programa de pregrado en Ingeniería Civil y sus especialidades o menciones.
3. Poseer excelencia académica acreditando los siguientes requisitos:
  - Haber alcanzado un promedio de notas igual o superior a cinco (5.0) sobre un máximo de siete (7.0) o su equivalente.
  - Encontrarse dentro del 20% superior del ranking.
4. Certificar conocimiento de idioma inglés con un registro mínimo en TOEIC Listening and Reading 650; TOEFL PBT de 530, CBT 197 IBT 71; ETAAP 80 o IELTS 5.5.



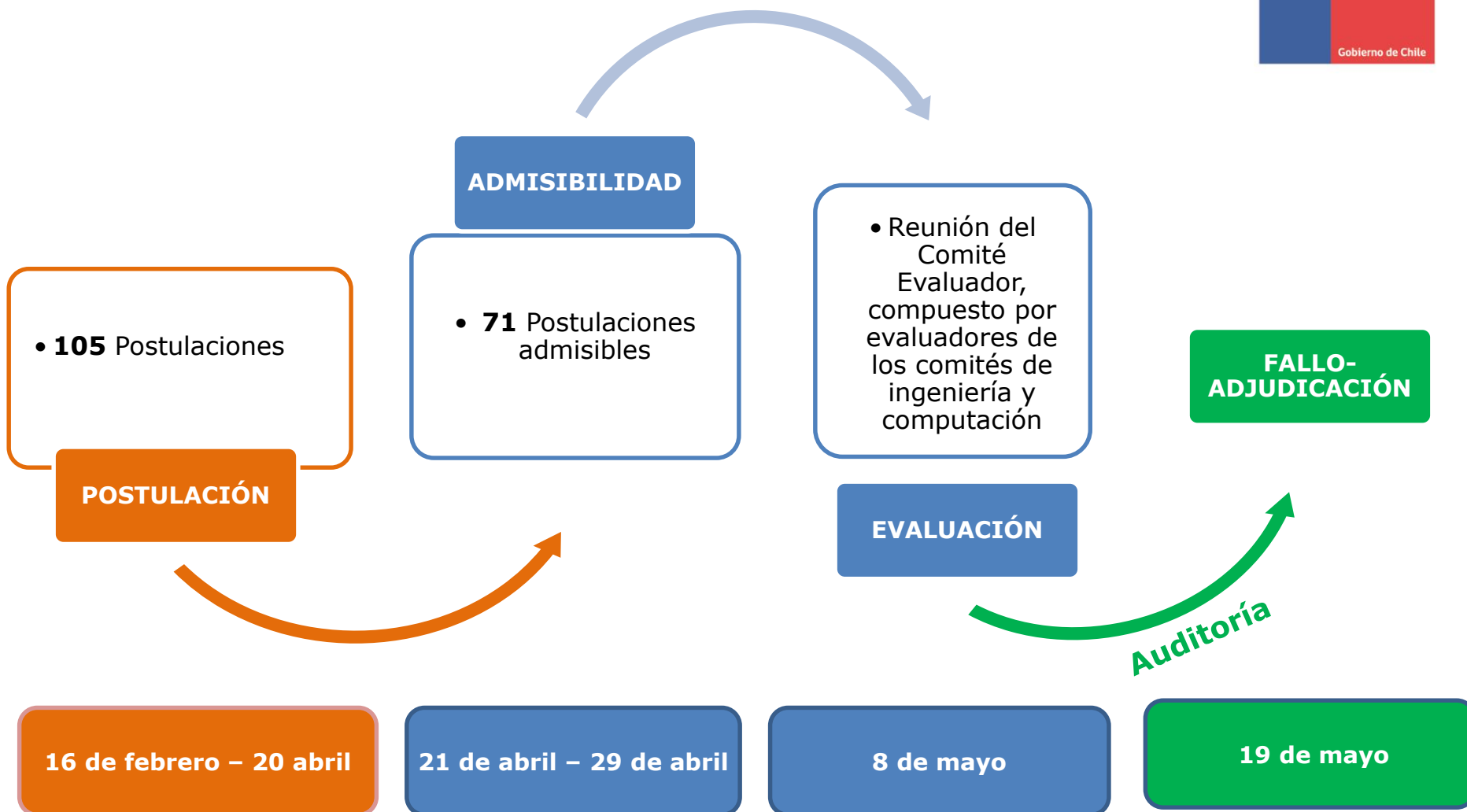
# Beneficios



1. Un pasaje de ida y vuelta, en clase económica, desde el aeropuerto más cercano a la ciudad de residencia del/de la becario/a hasta la ciudad de residencia en el país de destino, al inicio del programa de estudios y al término del mismo.
2. Costos de matrícula y arancel del programa de estudios, hasta un máximo de 3 meses, los que se pagarán directamente a la universidad extranjera.
3. Seguro médico de US\$70 por mes, hasta un máximo de 3 meses.
4. Asignación de manutención mensual de US\$ 1.000 hasta por un máximo de 3 meses.



# Postulación, Admisibilidad, Evaluación



# Resultados Admisibilidad

## 105 postulaciones / 34 Fuera de Bases

Causales Fuera de Base	Nº (causal única)	% (causal única)	Frecuencia
Acreditar Excelencia Académica	10	9,52%	15
Programa no Acreditado CNA	8	7,62%	13
Certificado Idioma Inglés	6	5,71%	10
Notas de Pregrado	2	1,90%	2
Certificado Alumno Regular	0	0%	2
No presenta Ranking	0	0%	1
Carta Patrocinio	0	0%	1
Más de una Causal	8	7,62%	
<b>Total</b>	<b>34</b>		



# Evaluación



- 1. Las postulaciones admisibles fueron evaluadas por Comités de Evaluación, en una escala de 0 a 5 puntos. Los criterios de evaluación fueron los siguientes:**

<i><b>Criterio</b></i>	<i><b>Ponderación</b></i>
Desempeño Académico	40%
Objetivos de estudio	20%
Antecedentes de docencia, investigación, innovación	20%
Nivel, calidad y trayectoria de la institución extranjera donde se realizará la estadía corta considerando antecedentes académico/científicos de las instituciones	20%



# Preferencias Convocatoria 2015



Institución	País	Admisibles
Technische Universität Berlin	Alemania	15
University of Notre Dam	Estado Unidos	10
Institute National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA)	Francia	8
Shanghai Jiao Tong University	China	8
University of Arizona	Estados Unidos	7
University of Alberta	Canadá	5
Université d'Ottawa	Canadá	5
Peking University	China	1
Pohang University of Science and Technology (POSTECH)	Corea del Sur	1
Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	Corea del Sur	1
Universidad Autogestionada*		10
<b>Total</b>		<b>71</b>

\* Corresponden a Universidades autogestionadas por postulantes



# Preferencias Convocatoria 2015: Universidades Autogestionadas



Institución	País	Admisibles
University of California, Berkeley	Estados Unidos	2
University of Liverpool	Reino Unido	2
Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA)	Francia	1
University of Edinburgh	Reino Unido	1
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)	Francia	1
University of Newcastle	Australia	1
Stanford University	Estados Unidos	1
Chalmers University of Technology	Suecia	1
<b>Total</b>		<b>10</b>

# Postulaciones por Universidad Origen



Institución	Admisibles
Pontificia Universidad Católica de Chile	34
Universidad Técnica Federico Santa María	21
Universidad de Chile	10
Universidad de Concepción	3
Universidad de Santiago de Chile	3
<b>Total</b>	<b>71</b>



# Comportamiento comparativo concursos 2011-2015



Convocatoria	Postulantes	Admisibles	Seleccionados
2011	38	25 (66%)	17 (68%)
2012	83	62 (75%)	52 (83%)
2013	134	60 (45%)	51 (85%)
2014	115	83 (72%)	76 (92%)
<b>2015</b>	<b>105</b>	71 (67%)	60 (85%)



# Resultados por Institución de destino

Institución destino	Admisibles	Seleccionados
Technische Universität Berlin	15	13
University of Notre Dam	10	9
Institute National de Recherche en Informatique et en Automatique	8	8
Shanghai Jiao Tong University	8	6
University of Arizona	7	6
Université d'Ottawa	5	3
University of California, Berkeley	2	2
University of Alberta	5	2
University of Liverpool	2	2
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)	1	1
Peking University	1	1
Stanford University	1	1
Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'environnement et l'Agriculture (IRSTEA)	1	1
University of Edinburgh	1	1
Pohang University of Science and Technology	1	1
Korea Advanced Institute of Science & Technology	1	1
Chalmers University of Technology	1	1
The University of Newcastle	1	1
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>60 (85%)</b>

# Resultados por Universidad de Origen

Institución origen	Admisibles	Seleccionados
Pontificia Universidad Católica de Chile	34	31
Universidad Técnica Federico Santa María	21	18
Universidad de Chile	10	7
Universidad de Concepción	3	2
Universidad de Santiago de Chile	3	2
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>60 (85%)</b>



## Resultados por sexo

Sexo	Admisibles	Seleccionados	Tasa de Selección	% Concurso
Mujer	18	14	78%	23%
Hombre	53	46	87%	77%
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>85%</b>	<b>100%</b>





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**BECA CIENCIA Y TECNOLOGÍA,  
ESTADÍAS CORTAS EN EL EXTRANJERO**

**Convocatoria 2015**