



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BECAS DE POSTDOCTORADO EN EL EXTRANJERO
BECAS CHILE

Convocatoria 2016



Objetivo

El presente concurso busca **fomentar la productividad y el futuro posicionamiento científico de investigadores/as** con el grado académico de Doctor, en el ámbito académico y productivo, **a través de su incorporación en** prestigiosos y consolidados **grupos de investigación en el extranjero**, de tal forma que, a su regreso al país contribuyan a la consolidación de las universidades y centros científicos nacionales.





Requisitos

1. Ser chileno/a o extranjero con permanencia definitiva en Chile.
2. Poseer el grado académico de Doctor.
3. Estar aceptado/a en una universidad y/o centro de investigación extranjero para iniciar o continuar el Postdoctorado.





Beneficios

1. Un **pasaje de ida y vuelta**, en clase económica, al inicio y término del programa.
2. Asignación de **manutención** mensual para el/la becario/a durante el programa.
3. Asignación única de **instalación y de regreso** correspondiente a US \$500 y asignación anual para compra de **libros y/o materiales** de US \$300.
4. Prima anual de **seguro médico** para el/la becario/a por un monto máximo de US \$800.
5. Extensión de la asignación de manutención mensual para becarias con permiso de **pre y post natal** de hasta por cuatro meses en total.





Postulación, Admisibilidad, Evaluación



15 Junio – 15 Julio

18 Julio – 29 Julio

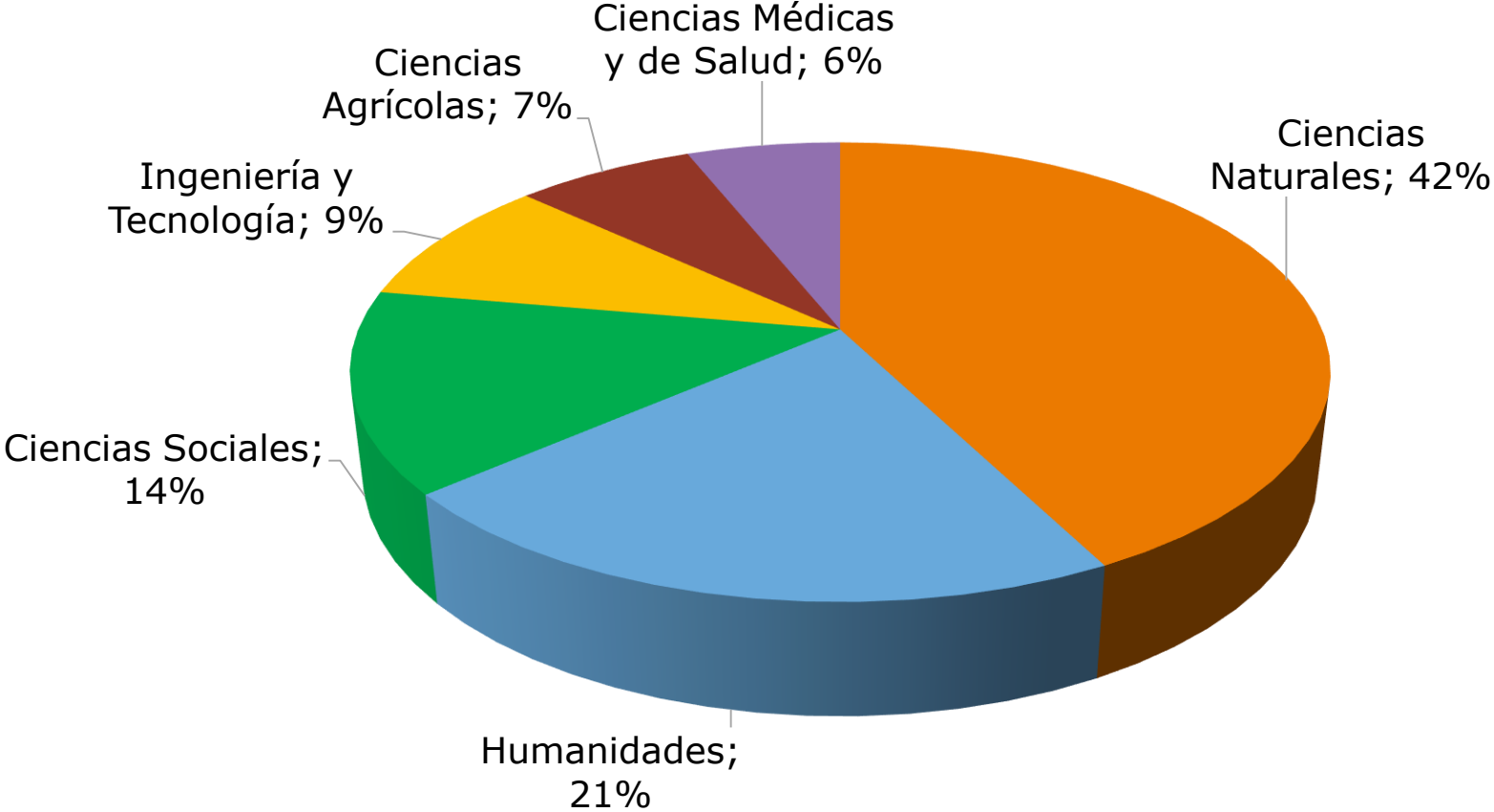
25 Julio – 26 Agosto

29 Agosto





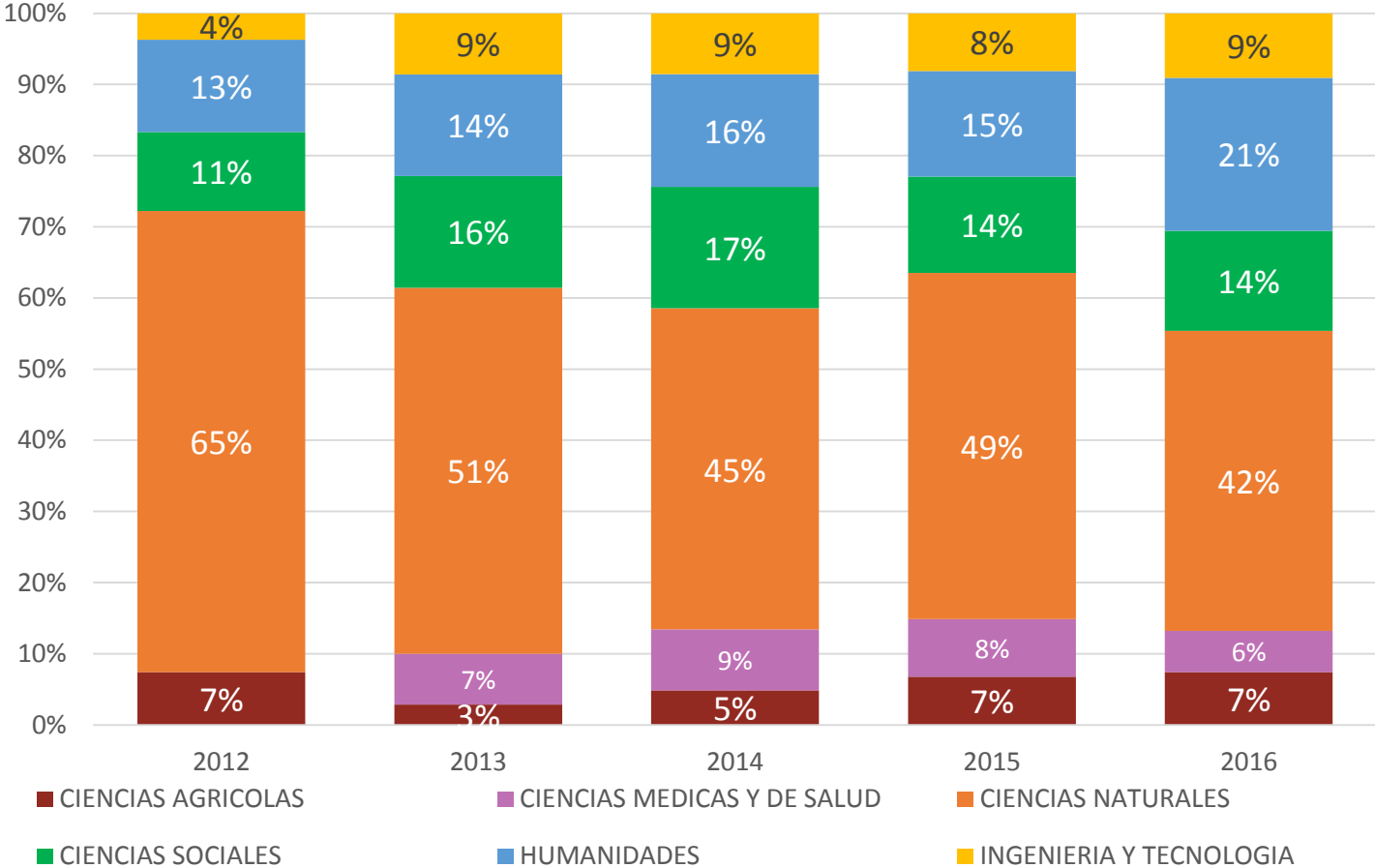
Admisibles por Área OCDE



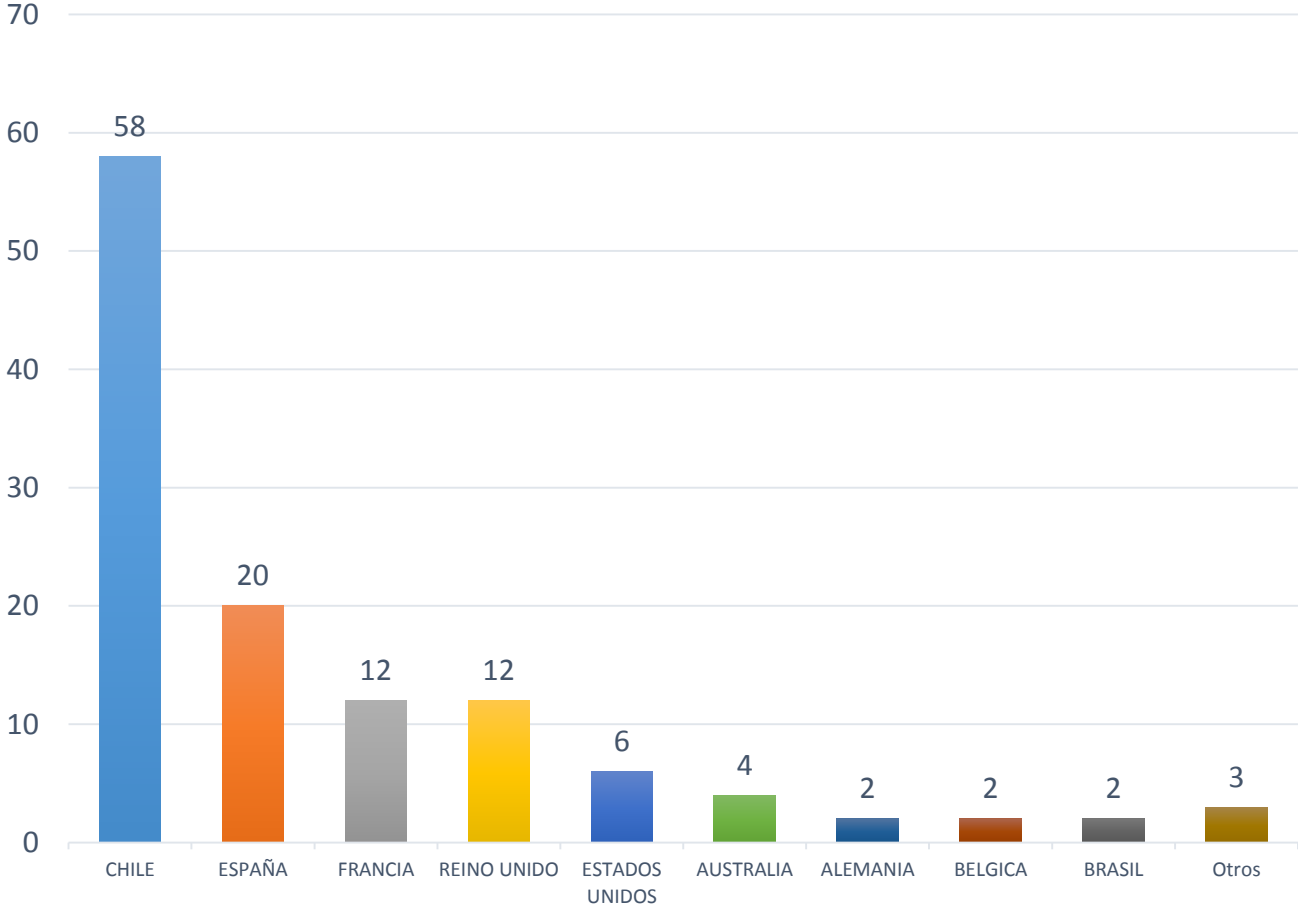
N:121



Admisibles por Área OCDE Evolución 2012 - 2016



Admisibles por país de obtención del Doctorado





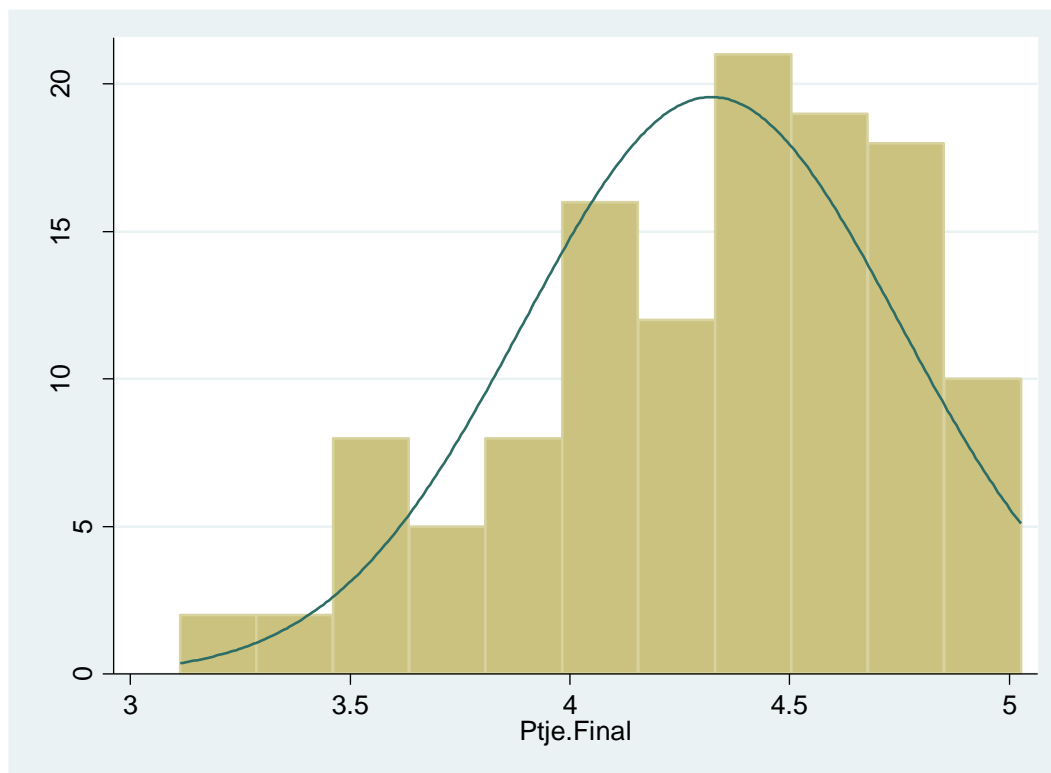
Evaluación

1. Las postulaciones admisibles fueron evaluadas por Comités de Evaluación que entregaron un puntaje final de evaluación dentro del rango de 0 a 5.
2. Los Criterios de Evaluación son:

| | | |
|--|--|-----|
| Antecedentes académicos y/o trayectoria y/o experiencia laboral del/de la postulante. 45% | Antecedentes Académicos | 30% |
| | Desarrollo Docente | 5% |
| | Desarrollo de actividades de investigación | 10% |
| Proyecto de Investigación, los objetivos y las razones en que el/la candidato/a funda la postulación. 40% | Proyecto de investigación, plan de trabajo y cronograma | 30% |
| | Declaración de Intereses | 5% |
| | Retribución del/de la postulante | 5% |
| Nivel, calidad y trayectoria de la institución educacional extranjera como de los programas específicos de estudio donde se realizará el programa de Postdoctorado. 15% | Nivel, calidad y trayectoria de la institución educacional extranjera como de los programas específicos de estudio donde se realizará el programa de Postdoctorado | 15% |



Distribución puntajes finales



| | |
|--------------|-------|
| N | 121 |
| Media | 4,322 |
| Mediana | 4,376 |
| Desv. típica | 0,429 |
| Mínimo | 3,113 |
| Máximo | 5,026 |

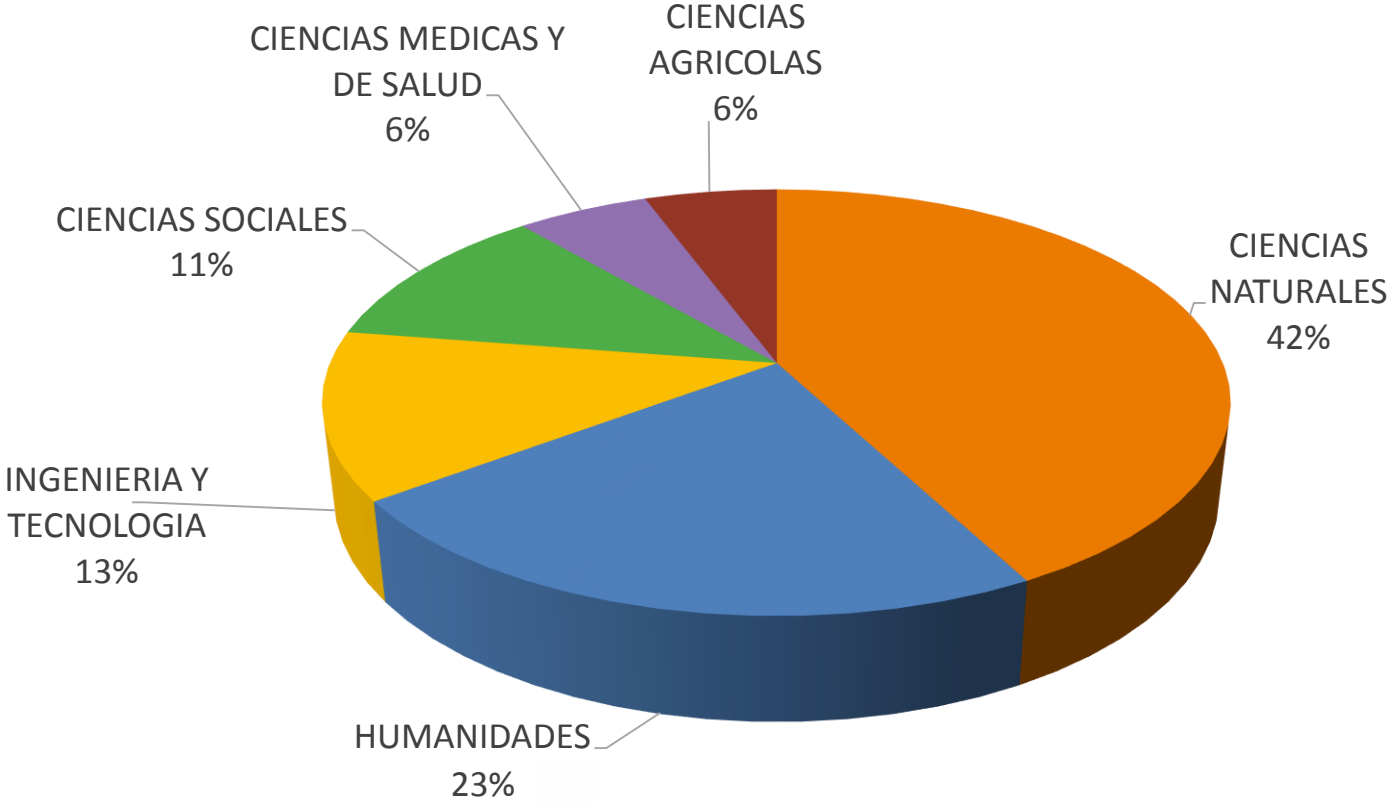
Comparativo concursos 2012-2016

| Convocatoria | Postulantes | Admisibles | Seleccionados | Puntaje de Corte |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|------------------|
| 2012 | 72 | 54 (75%) | 47 (87%) | 3,800 |
| 2013 | 76 | 70 (92%) | 55 (79%) | 3,850 |
| 2014 | 99 | 81 (81%) | 62 (77%) | 3,855 |
| 2015 | 91 | 74 (81%) | 50 (68%) | 3,964 |
| 2016 | 138 | 121 (88%) | 71 (59%) | 4,313 |





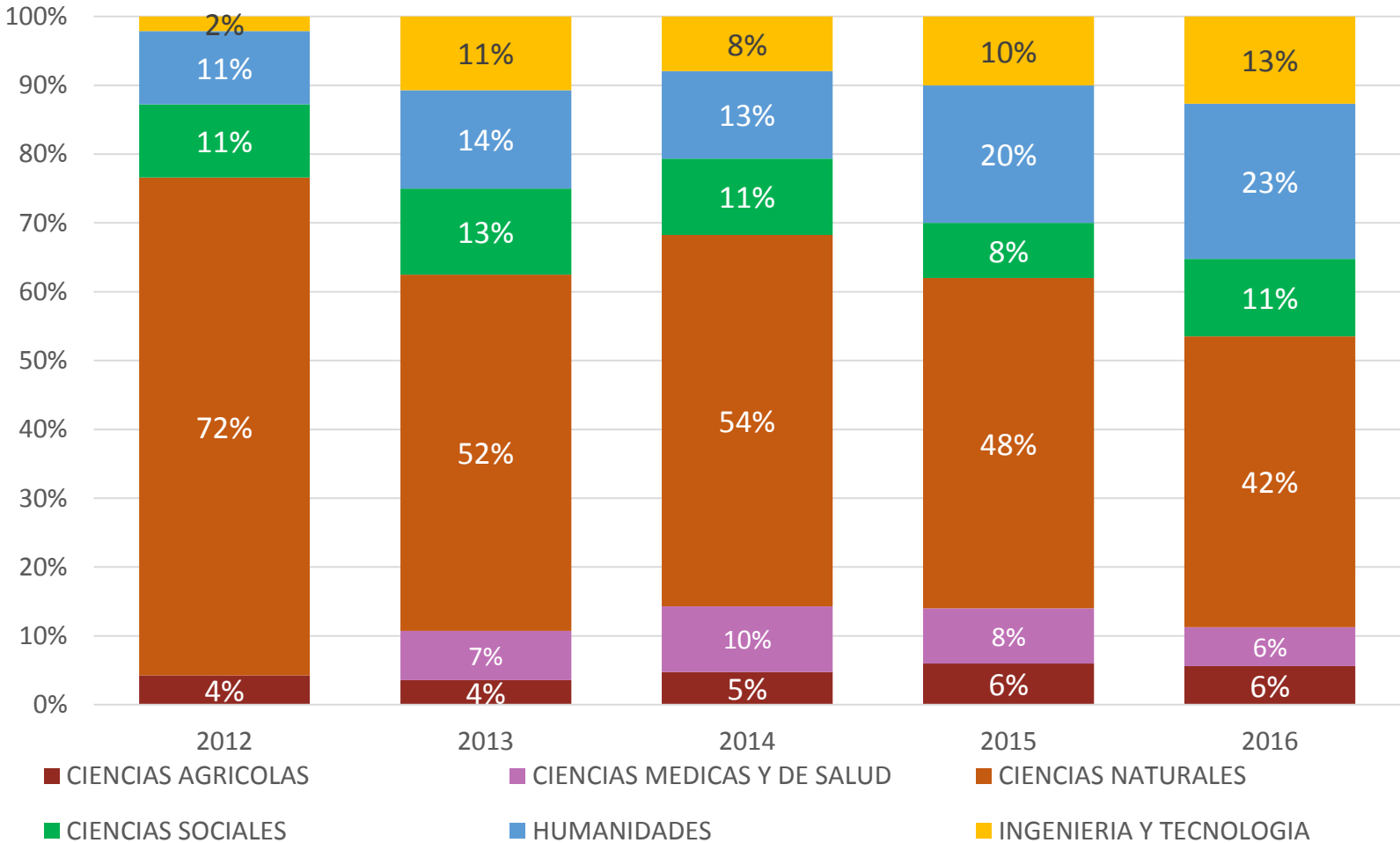
Seleccionados por Área OCDE



N: 71



Seleccionados por Área OCDE Evolución 2012 - 2016



Seleccionados por Comité de Evaluación

| Comité | Admisibles | Seleccionados | Tasa de Selección |
|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|
| Física y Astronomía | 16 | 10 | 63% |
| Letras | 6 | 6 | 100% |
| Biología Celular y Molecular | 7 | 5 | 71% |
| Cs. de la Ingeniería II | 7 | 5 | 71% |
| Ecología y Ciencias Naturales | 7 | 5 | 71% |
| Historia, Antropología y Arqueología | 9 | 4 | 44% |
| Cs. Médicas | 7 | 4 | 57% |
| Cs. de la Ingeniería I | 4 | 4 | 100% |
| Cs. Químicas | 6 | 3 | 50% |
| Filosofía | 6 | 3 | 50% |
| Educación II | 4 | 3 | 75% |
| Cs. Matemáticas | 7 | 2 | 29% |
| Sociología | 6 | 2 | 33% |
| Cs. Veterinarias | 5 | 2 | 40% |
| Agronomía y Forestal | 4 | 2 | 50% |
| Biología Fisiológica y Bioquímica | 3 | 2 | 67% |
| Psicología | 3 | 2 | 67% |
| Arquitectura | 2 | 2 | 100% |
| Geología y Oceanografía | 2 | 2 | 100% |
| Arte | 3 | 1 | 33% |
| Biotecnología | 3 | 1 | 33% |
| Economía | 1 | 1 | 100% |
| Administración | 1 | 0 | 0% |
| Derecho | 1 | 0 | 0% |
| Educación I | 1 | 0 | 0% |
| Total | 121 | 71 | 59% |



Seleccionados por País de Destino

| País de Destino | Admisibles | Seleccionados | Tasa Selección |
|-----------------|------------|---------------|----------------|
| Estados Unidos | 19 | 15 | 79% |
| Reino Unido | 17 | 11 | 65% |
| Francia | 11 | 8 | 73% |
| Alemania | 14 | 7 | 50% |
| España | 17 | 4 | 24% |
| Brasil | 8 | 4 | 50% |
| Australia | 4 | 4 | 100% |
| Canadá | 5 | 3 | 60% |
| Holanda | 5 | 2 | 40% |
| Japón | 3 | 2 | 67% |
| Nueva Zelandia | 3 | 2 | 67% |
| Bélgica | 2 | 2 | 100% |
| Italia | 3 | 1 | 33% |
| México | 2 | 1 | 50% |
| Argentina | 1 | 1 | 100% |
| Austria | 1 | 1 | 100% |
| Finlandia | 1 | 1 | 100% |
| Grecia | 1 | 1 | 100% |
| India | 1 | 1 | 100% |
| Dinamarca | 1 | 0 | 0% |
| Malasia | 1 | 0 | 0% |
| Suiza | 1 | 0 | 0% |
| Total | 121 | 71 | 59% |



Seleccionados por País de Destino y Área OCDE

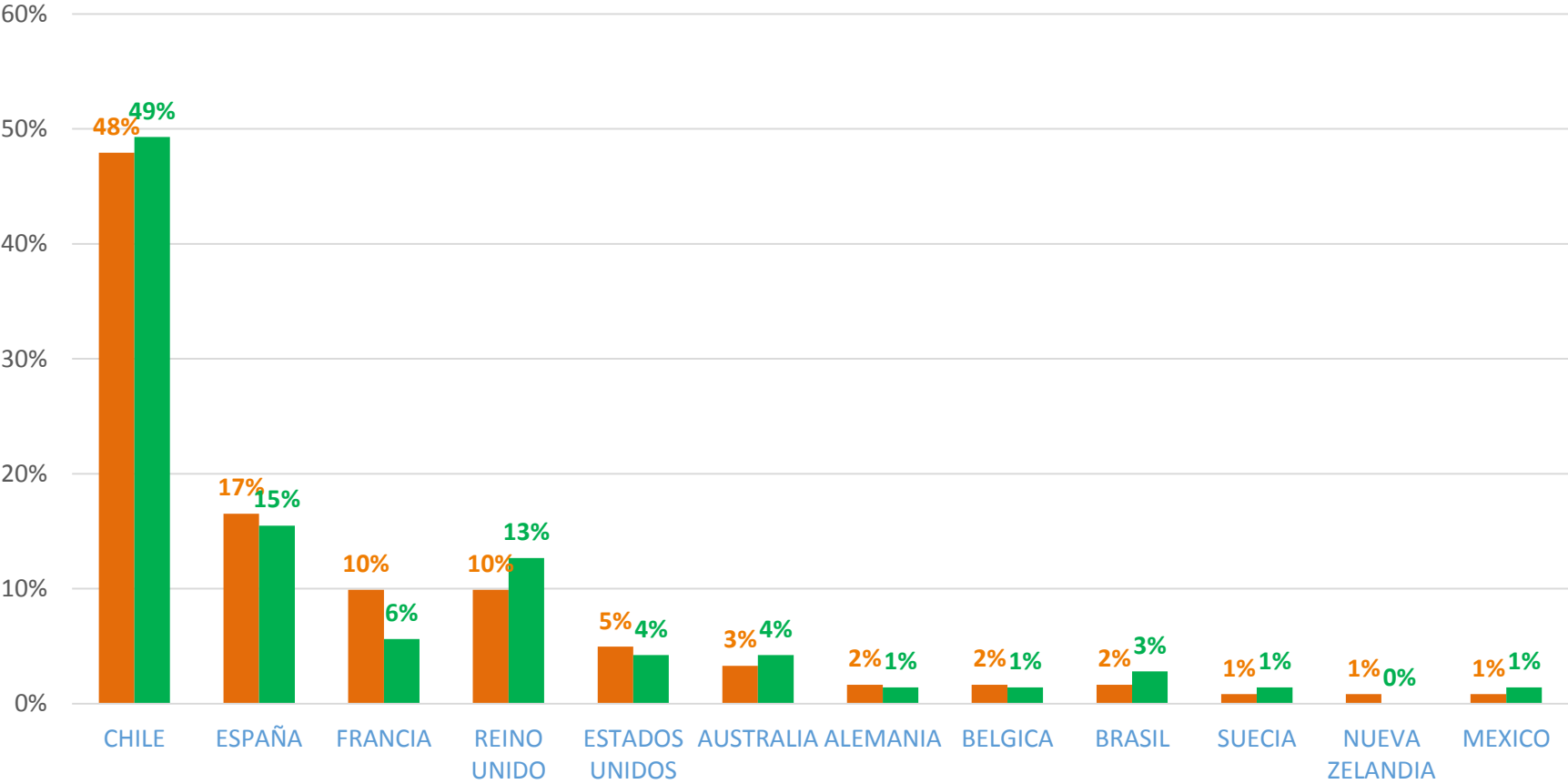
| PAIS DESTINO | CIENCIAS AGRICOLAS | CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD | CIENCIAS NATURALES | CIENCIAS SOCIALES | HUMANIDADES | INGENIERIA Y TECNOLOGIA |
|----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| ESTADOS UNIDOS | 1 | 1 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| REINO UNIDO | | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| FRANCIA | | | 3 | | 5 | |
| ALEMANIA | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| BRASIL | | | 3 | | 1 | |
| AUSTRALIA | | | 3 | | | 1 |
| ESPAÑA | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| CANADA | 1 | | | | 1 | 1 |
| JAPON | | | 2 | | | |
| HOLANDA | | | 2 | | | |
| NUEVA ZELANDIA | | | 1 | 1 | | |
| BELGICA | | | | | 1 | 1 |
| GRECIA | | | 1 | | | |
| ARGENTINA | | | | | 1 | |
| MEXICO | | | 1 | | | |
| INDIA | | | 1 | | | |
| ITALIA | | | 1 | | | |
| AUSTRIA | | | 1 | | | |
| FINLANDIA | | | | | | 1 |
| TOTAL | 4 (6%) | 4 (6%) | 30 (42%) | 8 (12%) | 16 (23%) | 9 (13%) |



Participación por origen del doctorado Admisibles - Seleccionados



Admisibles Seleccionados



Seleccionados por Institución de Destino

| Institución de Destino | Admisibles | Seleccionados | Tasa de Selección |
|---|------------|---------------|-------------------|
| Universidad Autónoma de Barcelona | 3 | 2 | 67% |
| University College London | 3 | 2 | 67% |
| Carnegie Mellon University | 2 | 2 | 100% |
| University of Alberta | 2 | 2 | 100% |
| University of Auckland | 2 | 2 | 100% |
| University of Edinburgh | 2 | 2 | 100% |
| University of Melbourne | 2 | 2 | 100% |
| University of Southampton | 3 | 1 | 33% |
| Columbia University in the City of New York | 2 | 1 | 50% |
| École Normale Supérieure | 2 | 1 | 50% |
| Universidade Estadual de Campinas | 2 | 1 | 50% |
| University of Tokyo | 2 | 1 | 50% |
| Aalto University School of Chemical Technology | 1 | 1 | 100% |
| Boston College | 1 | 1 | 100% |
| Centro de Estudios Epidemiológicos Sobre Las Its/Hiv/Sida de Catalunya (Ceeiscat) | 1 | 1 | 100% |
| Cornell University | 1 | 1 | 100% |
| Eberhard Karls Universität Tübingen | 1 | 1 | 100% |
| Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg | 1 | 1 | 100% |
| German National Cancer Research Center | 1 | 1 | 100% |
| Harvard University | 1 | 1 | 100% |
| Institut de Recherche pour le Développement | 1 | 1 | 100% |
| Johannes Gutenberg-Universität Mainz | 1 | 1 | 100% |
| Total (grupo) | 37 | 29 | 78% |



Seleccionados por Institución de Destino

| Institución de Destino | Admisibles | Seleccionados | Tasa de Selección |
|--|------------|---------------|-------------------|
| King'S College London | 1 | 1 | 100% |
| Maison de Sciences de L'Homme Paris Nord | 1 | 1 | 100% |
| Massachusetts Institute of Technology | 1 | 1 | 100% |
| Muséum National D'Histoire Naturelle | 1 | 1 | 100% |
| National Institute of Technology Rourkela | 1 | 1 | 100% |
| National Technical University of Athens | 1 | 1 | 100% |
| Newcastle University | 1 | 1 | 100% |
| Northern Arizona University | 1 | 1 | 100% |
| Northwestern University | 1 | 1 | 100% |
| Observatorio Nacional Rio de Janeiro - Brasil | 1 | 1 | 100% |
| Princeton University | 1 | 1 | 100% |
| Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen | 1 | 1 | 100% |
| Technische Universität Wien | 1 | 1 | 100% |
| Technische Universiteit Delft | 1 | 1 | 100% |
| The University of Queensland | 1 | 1 | 100% |
| Tohoku University | 1 | 1 | 100% |
| Universidad Autónoma de Mexico | 1 | 1 | 100% |
| Universidad de Buenos Aires | 1 | 1 | 100% |
| Universidade de Sao Paulo | 1 | 1 | 100% |
| Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho | 1 | 1 | 100% |
| Università Degli Studi Di Firenze | 1 | 1 | 100% |
| Universitat Pompeu Fabra | 1 | 1 | 100% |
| Total (grupo) | 22 | 22 | 100% |



Seleccionados por Institución de Destino

| Institución de Destino | Admisibles | Seleccionados | Tasa de Selección |
|---|------------|---------------|-------------------|
| Universität Potsdam | 1 | 1 | 100% |
| Universität Zu Lübeck | 1 | 1 | 100% |
| Université D'Aix-Marseille | 1 | 1 | 100% |
| Université de Liège | 1 | 1 | 100% |
| Université de Vincennes À Saint-Denis, Paris VIII | 1 | 1 | 100% |
| Université Libre de Bruxelles | 1 | 1 | 100% |
| Université Paris Diderot, Paris VII | 1 | 1 | 100% |
| Université Rennes 2 | 1 | 1 | 100% |
| Universiteit Van Amsterdam | 1 | 1 | 100% |
| University of Aberdeen | 1 | 1 | 100% |
| University of British Columbia | 1 | 1 | 100% |
| University of California, Irvine | 1 | 1 | 100% |
| University of California, San Francisco | 1 | 1 | 100% |
| University of Cambridge | 1 | 1 | 100% |
| University of Florida | 1 | 1 | 100% |
| University of Maryland, College Park | 1 | 1 | 100% |
| University of New South Wales | 1 | 1 | 100% |
| University of Nottingham | 1 | 1 | 100% |
| University of Oxford | 1 | 1 | 100% |
| Virginia Polytechnic Institute And State University | 1 | 1 | 100% |
| Otras | 42 | 0 | 0% |
| Total General | 121 | 71 | 59% |



Seleccionados por Área OCDE y sexo

| Área OCDE | Admisibles | Sexo | | Seleccionados | Sexo | | Tasa de Selección |
|-------------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-------------------|
| | | % F | %M | | %F | %M | |
| CIENCIAS AGRÍCOLAS | 9 | 44% | 56% | 4 | 50% | 50% | 44% |
| CS. MÉDICAS Y DE SALUD | 7 | 43% | 57% | 4 | 50% | 50% | 57% |
| CIENCIAS NATURALES | 51 | 27% | 73% | 30 | 27% | 73% | 59% |
| CIENCIAS SOCIALES | 17 | 59% | 41% | 8 | 63% | 38% | 47% |
| HUMANIDADES | 26 | 35% | 65% | 16 | 38% | 63% | 62% |
| INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA | 11 | 9% | 91% | 9 | 0% | 100% | 82% |
| Total | 121 | 34% | 66% | 71 | 32% | 68% | 59% |

Seleccionados por tramo etario y sexo

| Tramo Edad | Admisibles | Sexo | | Seleccionados | Sexo | | Tasa de Selección |
|--------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-------------------|
| | | % F | %M | | %F | %M | |
| 26- 30 años | 18 | 33% | 67% | 13 | 23% | 77% | 72% |
| 31- 35 años | 51 | 35% | 65% | 32 | 34% | 66% | 63% |
| 36- 40 años | 22 | 50% | 50% | 13 | 62% | 38% | 59% |
| > 40 años | 30 | 20% | 80% | 13 | 8% | 92% | 43% |
| Total | 121 | 34% | 66% | 71 | 32% | 68% | 59% |



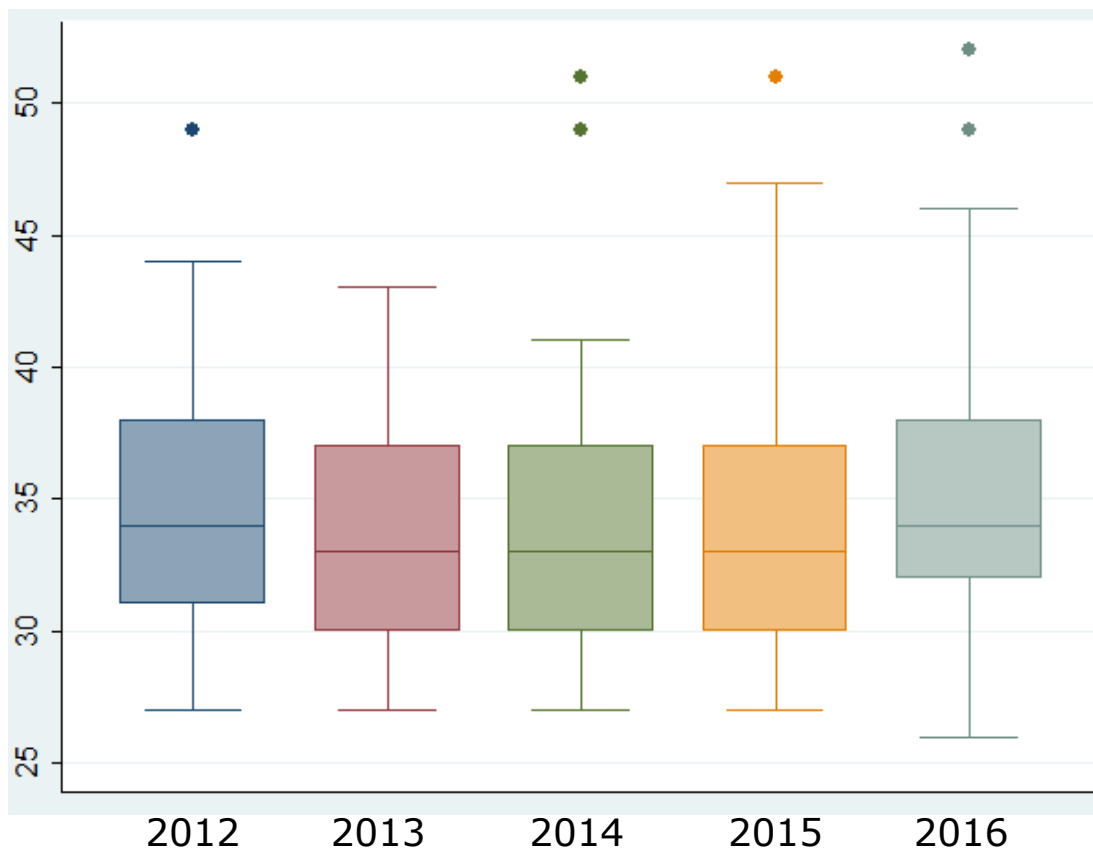
Comparación de participaciones Admisibles - Seleccionados

| Área OCDE | Participaciones | |
|-------------------------|-----------------|---------------|
| | Admisibles | Seleccionados |
| CIENCIAS AGRÍCOLAS | 7% | 6% |
| CS. MÉDICAS Y DE SALUD | 6% | 6% |
| CIENCIAS NATURALES | 42% | 42% |
| CIENCIAS SOCIALES | 14% | 11% |
| HUMANIDADES | 21% | 23% |
| INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA | 9% | 13% |
| Total | 100% | 100% |

| Tramo Edad | Participaciones | |
|--------------|-----------------|----------------|
| | Admisibles | Seleccionados. |
| 26- 30 años | 15% | 18% |
| 31- 35 años | 42% | 45% |
| 36- 40 años | 18% | 18% |
| > 40 años | 25% | 18% |
| Total | 100% | 100% |



Seleccionados por año y distribución etaria



| Año | Selec. | Media | Mediana |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| 2012 | 47 | 34,65 | 34 |
| 2013 | 55 | 34,01 | 33 |
| 2014 | 62 | 34,08 | 33 |
| 2015 | 50 | 34,28 | 33 |
| 2016 | 71 | 35,49 | 34 |

