**Read me**

Bases de datos becarios de doctorado becas Chile y Conicyt 2014, 2015, 2016

N: 3145 casos

| **Nombre Variable** | **Descripción** | **Escala / Categorías**  **3145 números identificadores únicos** | **Datos Faltantes**  **(N°)** | **Datos completos**  **(%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Folio Beca | Numero identificador | No aplica | 0 | 100% |
| Nombre completo | String, identificador | No aplica | 0 | 100% |
| Sexo | Categórica | Femenino- Masculino | 275 | 87% |
| Estado de Beca | Categórica. Indica si aún la beca está vigente | Vigente  No vigente | 0 | 100% |
| Año de inicio | Categórica | 2014  2015  2016 | 0 | 100% |
| Tipo de Beca | Categórica | Becas Chile  CONICYT | 0 | 100% |
| Área OECD | Categórica | | CIENCIAS AGRICOLAS | | --- | | CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD | | CIENCIAS NATURALES | | CIENCIAS SOCIALES | | HUMANIDADES | | INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA | | 0 | 100% |
| Universidad | String | 384 nombres únicos | 0 | 100% |
| Programa de doctorado | String | 1074 nombres únicos | 4 | 99.8% |
| País | String | 26 nombres únicos | 0 | 100% |
| Estudio en el extranjero | Categórica, binaria. | 0 estudios en Chile  1 estudios en el extranjero |  |  |
| Acredita Grado | Categórica | Si  No | 0 | 100% |
| Retornado Becas Chile | Categórica | No registra  Retorno  No aplica | 0 | 100% |
| Tipo de establecimiento secundario | Categórica | Estudios en el extranjero  Municipal  Particular Pagado  Particular Subvencionado con Financiamiento Compartido  Particular Subvencionado sin financiamiento compartido (casi gratuito) | 118 | 96% |
| Colegio Público | Categórica, binaria. | 1 público  0 todos los otros | 118 | 96% |
| Colegio Particular Pagado | Categórica, binaria. | 1 particular pagado  0 todos los otros | 118 | 96% |
| Extranjero | Categórica, binaria. | 1 estudio secundarios en el extranjero  0 todos los otros | 118 | 96% |
| Comuna de establecimiento secundario | String | 2610 datos únicos  122 estudios en el extranjero | 413 | 86.8% |
| Secundaria en región | Categórica, binaria | 0 región metropolitana y estudios en el extranjero  1 otra región |  |  |
| Región establecimiento secundario | string | 19 valores únicos | 413 | 86.8% |
| RBD | Numero identificador de escuela | 867 valores únicos  Búsqueda manual. Encontré 7 | 413 | 86.8% |
| Título profesional | String | Nombre de universidades | 808 | 74.3% |
| Etnia | Categórica, binaria | Si, indica que pertenece a grupo indígena  No, no presenta antecedentes que indique que pertenece a un grupo indígena | 213 | 93.2% |

**Algunos descriptivos**

Ciencias Sociales y Humanidades: 1178 casos

Ciencias Naturales e Ingeniería y Tecnología: 1618

**Representación de becarios doctorado por área disciplinar OECD**

| **Año** |  | **C. AGR** | **C. Med** | **C. NAT** | **C. SOC.** | **HUM** | **Ing y Tec** | **Total (N)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 |  | 8% | 5% | 43% | 22% | 12% | 11% | 1003 |
| 2015 |  | 6% | 6% | 39% | 24% | 13% | 12% | 1074 |
| 2016 |  | 4% | 5% | 39% | 25% | 16% | 10% | 1068 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Representación de mujeres becarias en distintas disciplinas. 274 datos faltantes.** Analizar con cautela.

| **Año** | **C. AGR** | **C. Med** | **C. NAT** | **C. SOC.** | **HUM** | **Ing y Tec** | **Total (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | 53% | 54% | 40% | 50% | 44% | 28% | 43% |
| 2015 | 37% | 58% | 29% | 47% | 35% | 19% | 35% |
| 2016 | 26% | 45% | 33% | 43% | 47% | 14% | 36% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Porcentaje de becarios de doctorado que estudiaron su enseñanza secundaria en colegios públicos**

| **Año** | **C. AGR** | **C. Med** | **C. NAT** | **C. SOC.** | **HUM** | **Ing y Tec** | **Total (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | 29% | 24% | 31% | 23% | 26% | 23% | 27% |
| 2015 | 35% | 23% | 30% | 20% | 22% | 30% | 27% |
| 2016 | 28% | 32% | 35% | 25% | 23% | 30% | 29% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Porcentaje de becarios de doctorado que estudiaron su enseñanza secundaria en colegios particulares pagados**

| **Año** | **C. AGR** | **C. Med** | **C. NAT** | **C. SOC.** | **HUM** | **Ing y Tec** | **Total (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | 29% | 35% | 24% | **44%** | **42%** | 35% | 33% |
| 2015 | 15% | 34% | 22% | **46%** | **42%** | 34% | 32% |
| 2016 | 23% | 32% | 20% | **41%** | **41%** | 36% | 31% |