

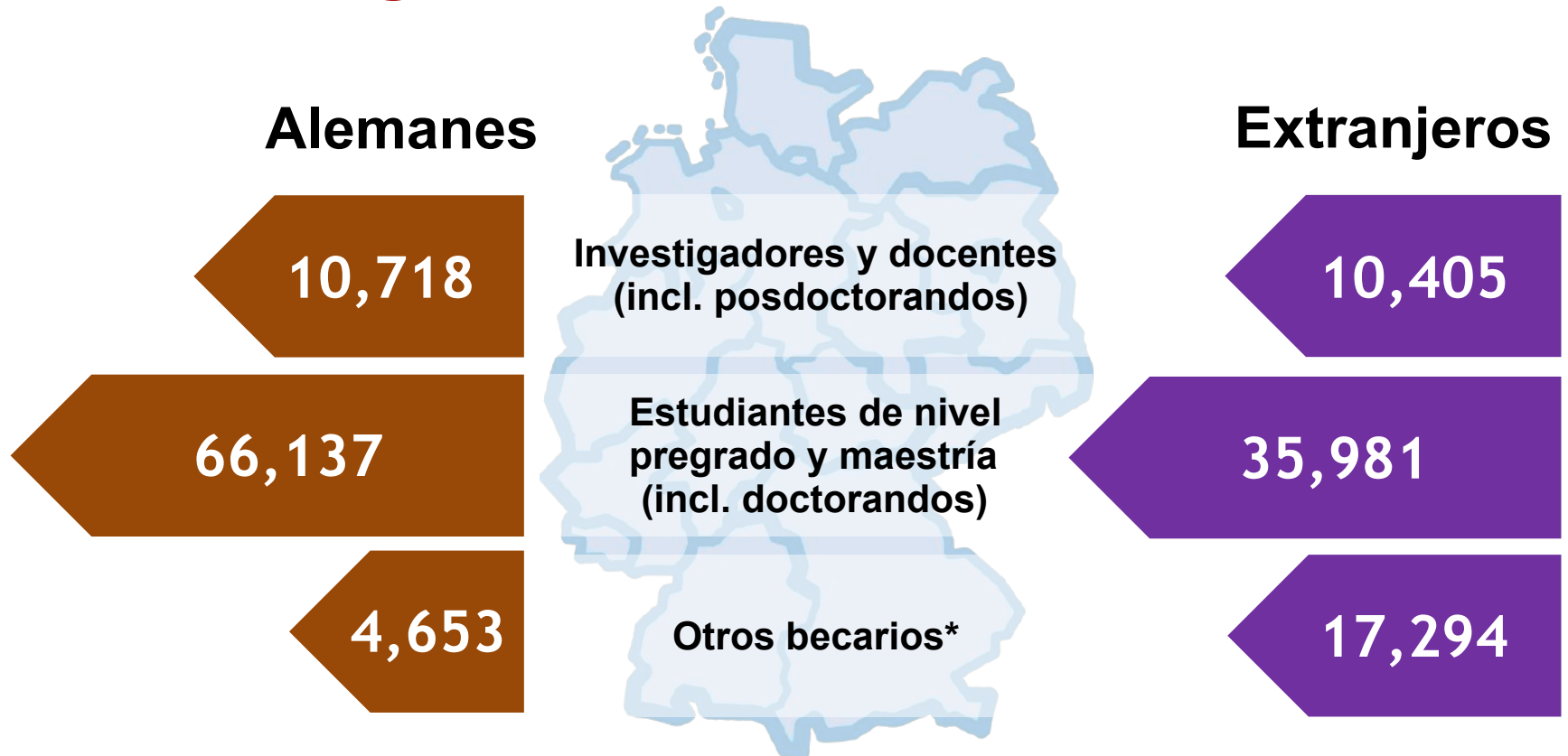


Alemania – tu socio en la investigación

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Personas becadas por el DAAD en 2018 según su estatus académico



145,188 becarios en total

* Personas en preparación para los estudios así como personal administrativo universitario responsable de proyectos

El sector de la investigación en Alemania

Diferentes actores:

- Investigación en instituciones de educación superior
- Centros de investigación no universitarios
- Investigación industrial



Instituciones de educación superior (IES)

- 426 instituciones de educación superior
- solo en el 2014: 85,000 doctorandos internacionales
- Estrecha cooperación entre investigación, enseñanza y aplicación
- 2018: se invirtieron 558 millones de euros para promover la investigación



Excelentes centros de investigación no universitarios

- **Sociedad Max Planck:** se centra en la investigación básica en ciencias naturales y humanidades, complementando proyectos de investigación en universidades; 83 institutos www.mpg.de/en
- **Sociedad Helmholtz:** amplia variedad de temas: salud, medio ambiente, energía, investigación fundamental, como la física de partículas elementales; 18 centros www.helmholtz.de/en



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



HELMHOLTZ
| ASSOCIATION

Excelentes centros de investigación no universitarios

- **Sociedad Leibniz:** desempeño en servicios basados en la investigación (enlace, consulta, transferencia) para la sociedad; 89 institutos
www.wgl.de
- **Sociedad Fraunhofer:** investigación aplicada para empresas privadas y públicas, así como para el beneficio general de la sociedad; 67 institutos
www.fraunhofer.de/en

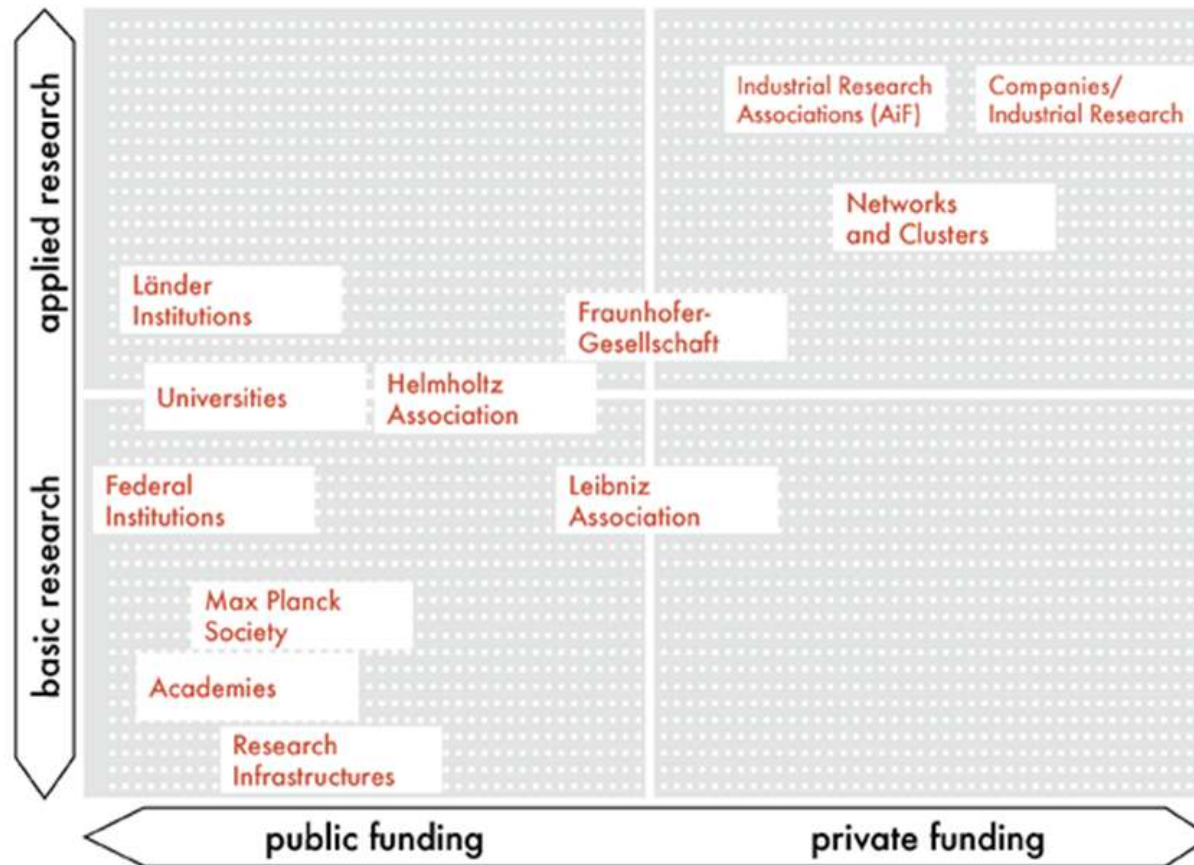


Investigación industrial

- El 68% de toda la financiación de investigación en Alemania proviene de empresas y la industria
- Sectores que impulsan la innovación: industria farmacéutica, electrónica, ingeniería automotriz, ingeniería mecánica
- Transferencia de tecnología: formación de clusters, redes



Investigación básica y aplicada



Realizar el doctorado

El doctorado se puede realizar en las universidades y en centros de investigación no universitarios

Existen dos modalidades:

- individual (con la supervisión de un tutor)
- estructurado en un colegio de graduados (con un plan fijo de trabajo)

Requisitos generales:

- Proyecto propio de investigación
- Buenas calificaciones a nivel maestría
- Conocimientos avanzados de alemán o inglés

www.research-in-germany.org



Recomendaciones para la organización de estancias de investigación en Alemania

1. Revise las publicaciones científicas para ver las contribuciones de investigadores alemanes en su campo de trabajo
2. Póngase en contacto con ex becarios del DAAD y graduados de instituciones alemanas de educación superior
3. Opciones para proyectos de doctorado y posdoctorado en universidades y centros de investigación
4. Enlaces útiles para la búsqueda:

- Información general: www.research-in-germany.org
- German Research Institutions: <https://gerit.org>
- Centros de investigación: www.daad.de/research-explorer
- Programas internacionales (Master, PhD): www.daad.de/international-programmes

Becas y opciones de financiamiento

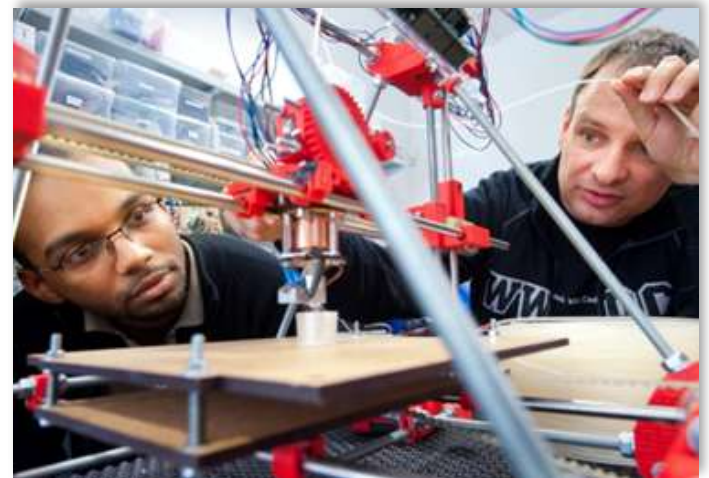
- Organizaciones más grandes que otorgan apoyo financiero:
 - Fundación Alemana de Investigación (DFG)
 - Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)
- Principales organizaciones de investigación no universitarias:



- www.funding-guide.de

Programas de beca DAAD

- Becas para maestrías, PhD, PostDoc, estancias de investigación
- Financiamiento de proyectos de cooperación en investigación, cooperación institucional
- Oportunidades para docentes



www.daad.mx

Falling Walls Lab México 2019

FALLING
WALLS
LAB
MEXICO

The organisers are independent partners of the Falling Walls Foundation.

- Presenta tu idea innovadora o tu proyecto de negocio en tres minutos en inglés frente a un jurado calificador
- Gana un viaje a Berlín y participa en la Falling Walls Conference
- Fecha límite de aplicar: 20 de julio de 2019
- Día del LAB: 19 de agosto de 2019

[http://www.falling-walls.com/
lab/apply](http://www.falling-walls.com/lab/apply)

¡Muchas gracias por su interés!

En línea:

www.daad.mx

www.daad.de



Oficina Regional CDMX:

Tel: (55) 5250 1883

info@daadmex.org

Asesoría: lunes a viernes
de 9 a 12 horas sin cita previa

