

Investigar en Alemania

Universidad Nacional
Autónoma de México

2023

Herzlich
willkommen



DAAD
México

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

DAAD – Servicio Alemán de Intercambio Académico

El DAAD es una asociación de las universidades alemanas fundada en 1925. Es la asociación más grande del mundo para el financiamiento de la movilidad académica y la internacionalización.

En 2021, más de 134,000 estudiantes e investigadores recibieron una beca del DAAD, entre ellos 74,400 extranjeros*

Cuenta con una red internacional de oficinas y representaciones

- **México:** Oficina Regional en la Ciudad de México
- **Centroamérica y el Caribe:** Punto de Información en Costa Rica

***Datos del informe anual del DAAD para el año 2021 (Jahresbericht 2021)**



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Sobresaliente, innovadora y abierta: la investigación en Alemania

- Uno de los países del mundo que más invierte en investigación y desarrollo, con **atención especial a los temas orientados al futuro**
- Comunidad investigadora formada por **universidades**, **instituciones de investigación** e investigación amplia por parte de la **industria**
- Ofrece un **entorno de investigación excepcional** a investigadores internacionales
- **3er lugar** de los países que más Premios Nobel han ganado



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Razones para investigar en Alemania

- **Infraestructura excepcional para tu proyecto de investigación**
- **Fuerte enfoque internacional y la orientación a la innovación**
 - 5,600 graduados internacionales completan su doctorado cada año
 - Alrededor de 50,000 investigadores internacionales trabajan en Alemania
- **Excelentes oportunidades de financiamiento**
 - Becas y otras oportunidades laborales
- **Libertad de realizar tu potencial creativo**



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

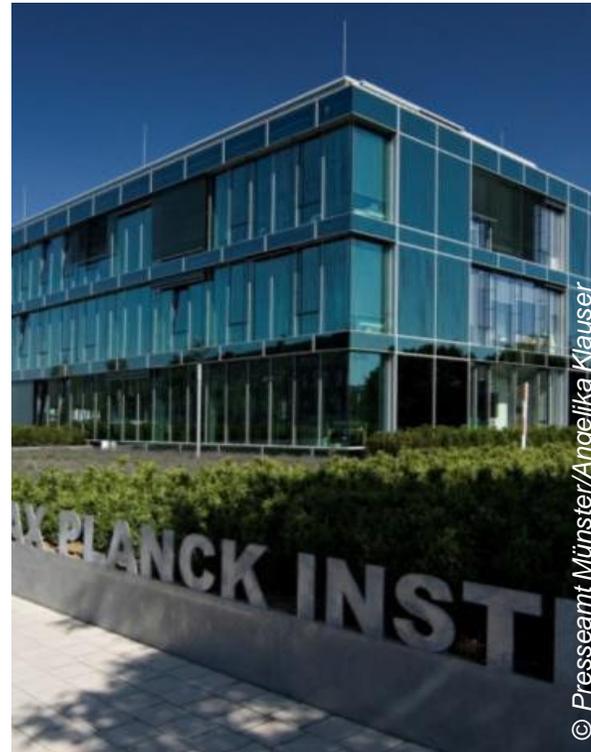


Pilares del sector de la investigación alemán

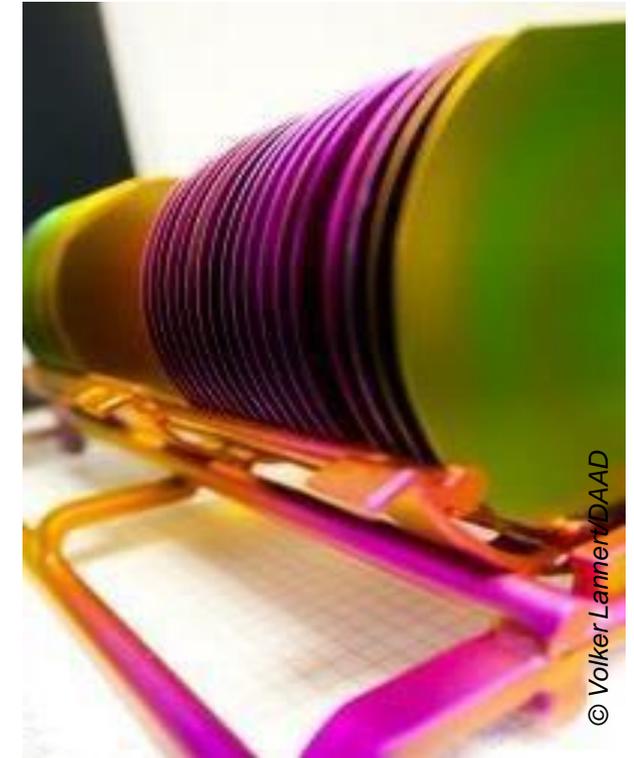
Instituciones de educación superior



Institutos de investigación no universitarios



Empresas e investigación industrial





Instituciones de fomento

Instituciones de fomento a la investigación



Alexander von Humboldt
Stiftung / Foundation



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Instituciones que realizan investigación

 **Fraunhofer**

HELMHOLTZ

Leibniz
Leibniz
Association

MAX PLANCK
GESELLSCHAFT 

Fundaciones privadas y públicas


Fritz Thyssen Stiftung
für Wissenschaftsförderung



STIFTERVERBAND
Bildung. Wissenschaft. Innovation.

 **VolkswagenStiftung**



Ejemplo de excelencia universitaria en Alemania

Berlin University Alliance



Fuente: Berlin University Alliance

- Asociación entre las tres universidades berlinesas (Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin y Technische Universität Berlin) y Charité - Universitätsmedizin Berlin.
- Siete clusters de investigación financiados por la Estrategia de Excelencia del gobierno alemán.
- Estrecha colaboración con la Universidad de Oxford, entre otras.



Instituciones de investigación dentro de la Sociedad Max Planck



Source: Max-Planck-Gesellschaft

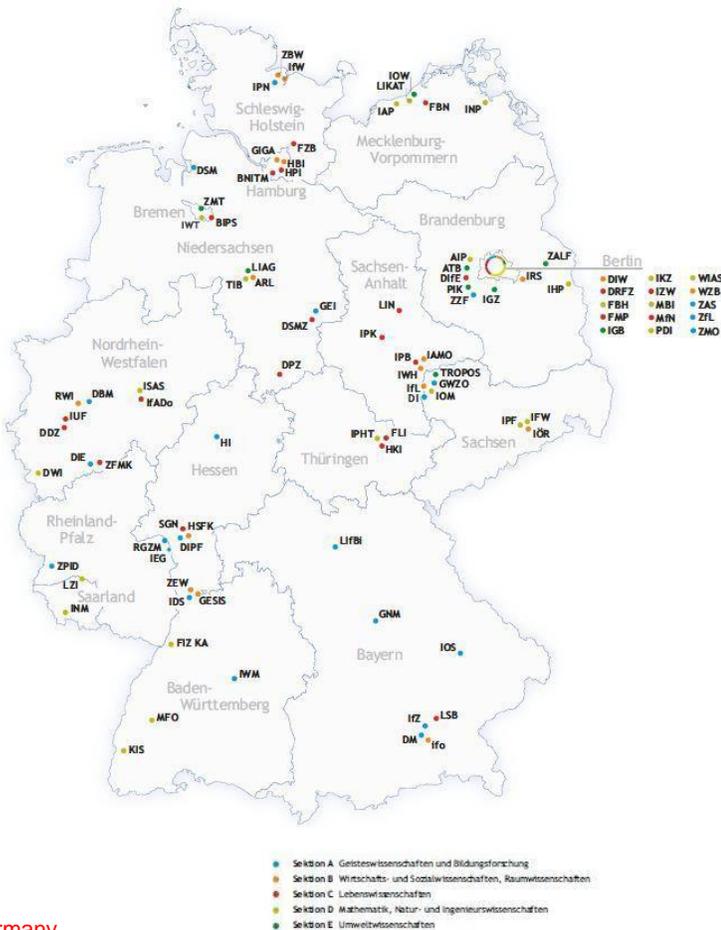
- Investigación básica en todos los campos científicos
- Apoyo a ideas innovadoras
- Más de 15.000 publicaciones al año
- 22 premios Nobel
- Fundada en 1948



- Investigación para resolver los grandes retos de la sociedad, la ciencia, la empresa y la industria
- Seis campos de investigación en ciencias naturales, aeroespaciales, biología y medicina
- Equipos e infraestructura a gran escala
- 400 solicitudes de patentes y derechos de propiedad al año
- Fundada en 1995



Instituciones Leibniz



2019; source: Leibniz Association

- Investigación de temas social, económica y ecológicamente relevantes
- Ciencias naturales, ingeniería, ciencias ambientales, economía, ciencias espaciales, ciencias sociales y humanidades
- Transferencia de conocimiento en política, ciencia, empresa y sociedad
- Infraestructuras de investigación/servicios científicos



Fraunhofer in Germany

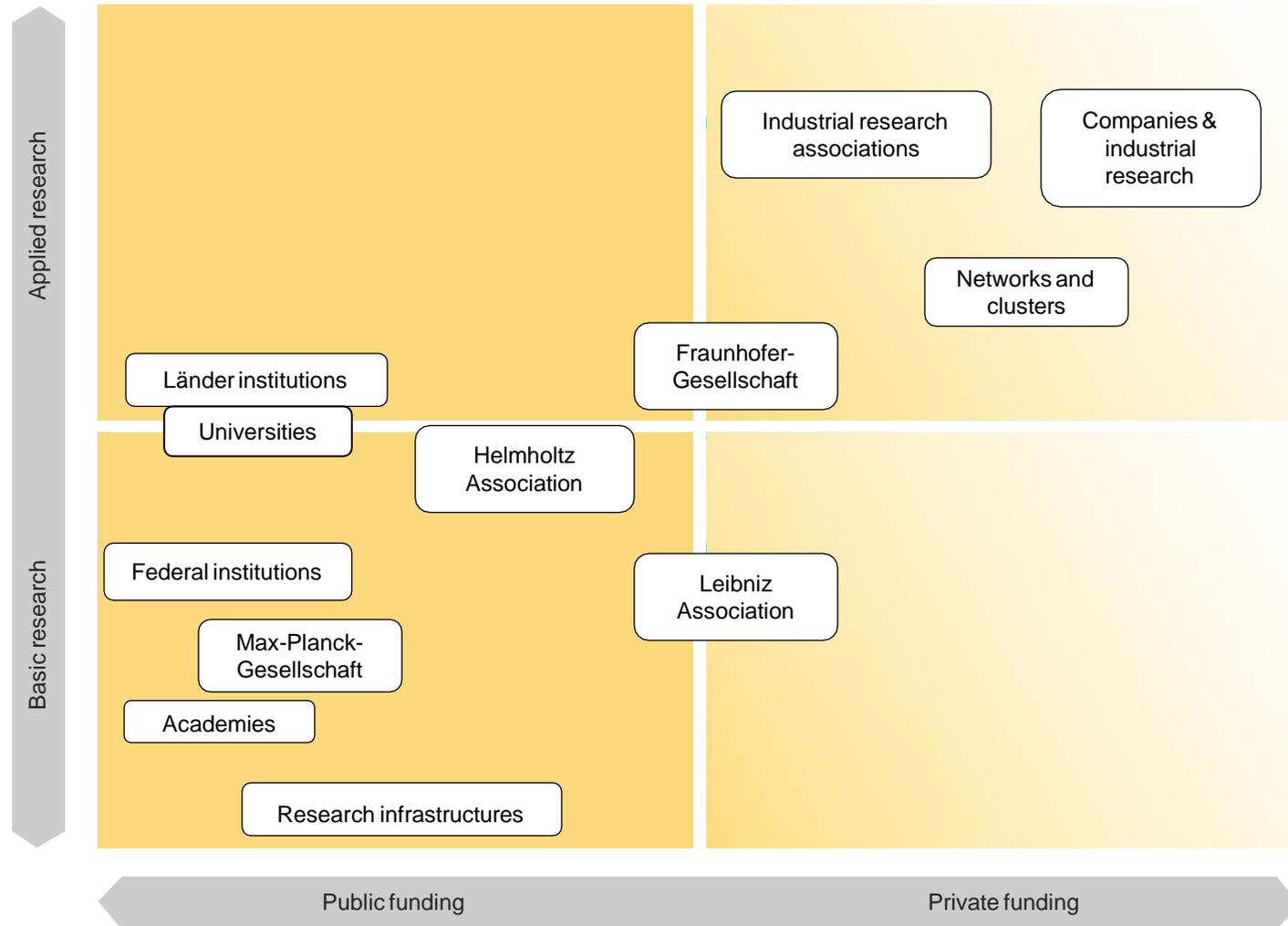


- Investigación orientada a la aplicación para empresas, industria y sociedad
- Bioeconomía, salud digital, IA, computación de próxima generación, tecnologías cuánticas, eficiencia de recursos y tecnologías climáticas, tecnologías del hidrógeno
- Investigación por contrato para empresas, industria y gobierno (66%)
- Fundada en 1949

Source: Fraunhofer



Participantes



© VDI Technologiezentrum GmbH 2010/
Layout adaptation: Fazit

Requisitos para hacer el doctorado en Alemania

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



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Ofertas de becas de investigación del DAAD

Nombre del programa	Nivel de estudio
Becas de Posgrado para Profesionales en Países en Vías de Desarrollo (EPOS)	Maestría, Doctorado
Becas de investigación DAAD <ul style="list-style-type: none">• Doctorado• Doble tutoría o sándwich• Estancia de 1 año	Doctorado
Becas cortas de investigación (1 – 6 meses)	Doctorado
Estancias de investigación para profesores universitarios y científicos (1 – 3 meses)	Postdoctorado
Becas DLR- DAAD	Doctorado, postdoctorado
Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME)	Postdoctorado

www.funding-guide.de



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Links de interés

Buscador de becas

- Base de datos de becas de diferentes instituciones alemanas:
www.funding-guide.de

Investigar en Alemania

- Portal de Investigación del gobierno alemán con información sobre el panorama de la investigación en Alemania, oportunidades, puestos de trabajo, etc.:
www.research-in-germany.org
- Base de datos de las instituciones de investigación en Alemania de la DFG (más de 29,000 entradas): www.gerit.org



Contacto

En línea:

www.daad.mx

   @DAADMexico

Oficina Regional CDMX:

 **5552501883** (lunes a viernes de 9 a 17 hrs.)

 info@daadmex.org



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico



¡Muchas gracias por su atención!



Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico