



Estudiar e Investigar en Alemania

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

DAAD – Servicio Alemán de Intercambio Académico

- Es una asociación (ONG) de las universidades alemanas.
- Principales tareas:
 - información,
 - asesoría y consultoría,
 - manejo de programas de becas
- Representa a 231 universidades e instituciones de educación superior alemanas.
- Cuenta con más de 500 representantes en casi 100 países.
- En México, el DAAD tiene una Dirección General y cuatro lectores en la Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara.



Estudiar en Alemania

¿Por qué estudiar en Alemania?



Más razones para estudiar en Alemania: International Student Barometer <http://www.gate-germany.de/isb>

Universidades alemanas: una excelente elección

En marzo 2015 se publicó el ranking universitario “Times Higher Education World Reputation Rankings” el cual posiciona a Alemania, Estados Unidos y Reino Unido como los tres países con el mayor número de universidades en el top 100.

<http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/2015/reputation-ranking>



Instituciones de Educación Superior en Alemania

- 425 universidades en Alemania con 2,7 millones de estudiantes
 - Universidades y Universidades Técnicas
 - Universidades de ciencias aplicadas (*Fachhochschulen*)
 - Academias de arte y de música (*Kunst- und Musikhochschulen*)
 - 126 universidades no estatales con aprox. 157,000 estudiantes
- Todas las universidades están sometidas a mecanismos estatales de control de calidad.

(según el Statistisches Bundesamt Deutschland, 2014)



Medidas de internacionalización

- Títulos (*Bachelor, Master, PhD*) de reconocimiento internacional
- Gran número de convenios de intercambio existentes
- Sus currículos comprenden aspectos internacionales y/o estadías en el extranjero.
- Énfasis en un adecuado asesoramiento para estudios internacionales
- Creación de carreras de posgrado internacionales, impartidas en idioma inglés
- *Code of Conduct*

1.710*

programas internacionales

2.245*

Estudiantes mexicanos en Alemania



*2012/2013

Requisitos para estudios en Alemania

Requisitos académicos

- excelencia académica
- motivación
- carta de aceptación

Requisitos lingüísticos

Requisitos financieros

Requisitos académicos

Estudios a nivel de pregrado:

- *Deutsches Abitur* (bachillerato alemán)
- *Studienkolleg* (colegio preuniversitario): 1 año curso preuniversitario en Alemania antes de comenzar la carrera (www.studienkollegs.de)
- dos semestres de estudios universitarios en la materia en México
- buenos conocimientos de alemán (B2/C1)

Estudios a nivel de posgrado:

- acceso directo con título universitario mexicano
- conocimientos de idioma según programa



Requisitos lingüísticos

- Programas internacionales: TOEFL (aprox. 550)
- Carreras en idioma alemán: Conocimientos avanzados (B2 – C1)

¿Sabías qué...

- ... con más de 83 millones de hablantes, **el alemán** es el idioma más hablado de toda Europa?
- ... **el alemán** es el idioma oficial en Alemania, Austria y Suiza?

Requisitos Financieros: Costo de estudios en Alemania

Manutención mensual	800 EUR
Seguro médico mensual	80 EUR
Aportación semestral*	50 – 280 EUR

Costo aprox. total por año 10 000 EUR

Las universidades privadas cobran para todas sus ofertas, las universidades públicas para algunas Maestrías una colegiatura

* Subsidio para estudiantes: comedor universitario, residencias estudiantiles, acceso a bibliotecas, esparcimiento cultural, uso de transporte público regional, etc.

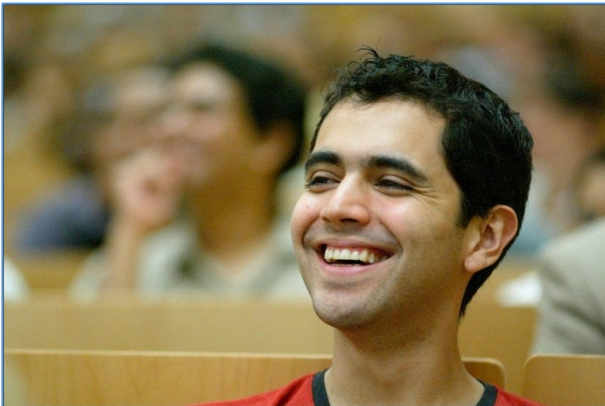


Procedimiento para organizar los estudios en Alemania

1. Infórmate sobre dónde estudiar
2. Consulta los requisitos de admisión y obtén la carta de aceptación
3. Organiza el financiamiento
4. Realiza el trámite migratorio (visa de estudiante)
5. Organiza tu estancia en Alemania



1. ¿Dónde estudiar?



Aspectos para tomar en consideración:

- Plan de estudios
- Prestigio de los docentes
- Publicaciones
- Ubicación
- Características de la ciudad

1. ¿Dónde estudiar? Compara las opciones

Buscadores de carreras:

- www.study-in.de
- www.hochschulkompas.de

Ranking:

- www.das-ranking.de
- www.daad.de > information for foreigners > study programmes > [CHE UniversityRanking](http://www.che-ranking.com)





Study in Germany I

HOME

DISCOVER GERMANY

PLAN YOUR STUDIES

PLAN YOUR STAY

ON ARRIVAL



TEN REASONS FOR GERMANY
→ More



FIND PROGRAMME AND UNIVERSITY

Degree

Baccalaureate / Bachelor ▼

Course of Study

Chemistry

Town

-- No selection -- ▼

FIND

→ Advanced Search

QUICKLINKS

- Requirements
- Find Programme and University
- Visa and Residence Permit
- Cost of Living
- Application
- Ten Reasons for Germany
- Accommodation
- Part-time Job



Study in Germany II

HOME

DISCOVER GERMANY

PLAN YOUR STUDIES

PLAN YOUR STAY

ON ARRIVAL

[Home](#) > [Plan Your Studies](#) > Find Programme & University

FIND PROGRAMME & UNIVERSITY

Search Term

Chemistry

Field of Study, Town, Institution,
Areas of Focus

Degree

Baccalaureate / Bachelor

Course of Study

Fields of Study

- Agricultural and Forest Sciences
- Art, Music, Design
- Economic Sciences, Law
- Engineering Sciences
- Humanities and Social

Result: 267 results found

Sorted by name

BIOCHEMISTRY

Bielefeld University • Bielefeld

Degree

Baccalaureate / Bachelor

Tuition fees

none

Course Language

German

Admission Semester

Winter Semester only

CHEMISTRY

Bielefeld University • Bielefeld

Degree

Baccalaureate / Bachelor

Tuition fees

none

Course Language

German

Admission Semester

Winter Semester only

Das Ranking (daad.de)



DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

English | Register | Press | Media & PR

[Homepage](#) |
 [Information for Foreigners](#) |
 [Information for Germans](#) |
 [Information for Higher Education Institutions](#) |
 [Country Information](#)

» Study programmes
 International Programmes | All study programmes | Language and scholarships | **CHE UniversityRanking**

» Finding scholarships
 Scholarship database | Info for DAAD scholarship applicants | Funding for musicians and artists | Forms and downloads

» 10 steps to Germany
 Finding a course | Requirements | Application / Visa / Accommodation | Help in your home country

» 10 steps in Germany
 Starting at university | Knowing important rules | The successful way to study | Working and career

» PhD and research
 Doing a PhD in Germany | Finding a PhD position | Info for postdocs and junior researchers | Info for senior researchers

Scholarship Database |
 Accommodation Finder |
 Study in Germany study-in.de
 Land of Ideas

CHE University Ranking 2015/16

[Start](#) |
 [Subjects](#) |
 [Universities](#) |
 [University towns](#) |
 [About the Ranking](#)

Architecture, Bachelor at Univ.

What would you like to study?

Which type of university/degree?

Which criteria are important for you? ▾

Name of the University <i>(sorted in alphabetical order)</i>	Overall study situation (S)	Teacher support (S)	Research orientation (S)	Workstations (S)	Third party funds per academic [T€] (F)
<input type="checkbox"/> RWTH Aachen	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆
<input type="checkbox"/> Alanus HS (Alfter) (priv.)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆
<input type="checkbox"/> TU Berlin	○	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> UdK Berlin	○	○	○	○	★★★☆☆
<input type="checkbox"/> TU Braunschweig	○	○	○	○	★★★★
<input type="checkbox"/> BTU Cottbus-Senftenberg/Cottbus	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆

2. Solicitar la admisión

- Consulta la página web de la Institución
- Envía la solicitud a través de:
 - ❖ www.uni-assist.de/
 - ❖ Directo en las Instituciones de Educación Superior
 - ❖ Directo con los investigadores (*para investigación*)



*El DAAD no apoya en envío de solicitudes.

3. Financiamiento de los estudios



- Permiso de trabajo: 240 días medio tiempo o 120 días tiempo completo
- Opciones de becas
 - ❖ DAAD México: www.daadmex.org
 - ❖ Funding Guide: www.funding-guide.de (apoyos de instituciones alemanas, ej. fundaciones políticas)
 - ❖ Instituciones Mexicanas
 - ❖ Becas parciales por parte de las universidades alemanas

Ofertas de becas del DAAD para PREGRADO

Para estudiantes a nivel de pregrado:

- Prácticas Profesionales (IAESTE)
- Prácticas de Grupos de Estudiantes
- Viajes de Grupos de Estudiantes
- Cursos de verano



Ofertas de beca del DAAD para POSGRADO e INVESTIGACIÓN

Para estudiantes a nivel de Posgrado (Master y PhD)

- Becas de Investigación DAAD (PhD, Postdoc)
- Becas CONACYT – DAAD (M, PhD)
- Becas de Posgrado para Profesionales de Países en Vías de Desarrollo (M, PhD)
- Becas “Public Policy and Good Governance” (M)
- Becas DLR-DAAD (PhD, senior scientists)
- Becas Cortas de Investigación (PhD)
- Becas para artistas (M, estancias)

4. Visado

- Acércate a la Embajada de Alemania:

www.mexiko.diplo.de/



Embajada Alemana
Ciudad de México



5. Pasos para organizar la estancia en Alemania

- Búsqueda de **alojamiento**:
 - www.studentenwerke.de
 - www.mitwohnzentrale.de
 - www.wg-gesucht.de
 - www.studenten-wg.de
- Trámite migratorio para la **visa** de estudiantes en la Embajada de Alemania
- Trámites al **llegar a Alemania**:
 - Registro de domicilio
 - Oficina de Migración
 - cuenta bancaria
 - seguro médico
 - matriculación en la universidad



Investigación en Alemania

Actores de la investigación

En Alemania se investiga en diferentes sectores:

- 1) Instituciones de Educación Superior**
- 2) Centros de Investigación no universitarios**
- 3) Investigación Industrial**

1. Instituciones de Educación Superior en Alemania

- 425 universidades en Alemania con 2,7 millones de estudiantes
 - Universidades y Universidades Técnicas
 - Universidades de ciencias aplicadas (*Fachhochschulen*)
 - Academias de arte y de música (*Kunst- und Musikhochschulen*)
- 126 universidades no estatales con aprox. 157,000 estudiantes
- Todas las universidades están sometidas a mecanismos estatales de control de calidad.

(según el Statistisches Bundesamt Deutschland, 2014)



2. Centros de investigación no universitarios



- **Sociedad Max Planck** (www.mpg.de)
83 institutos de investigación, investigación básica en ciencias naturales y humanidades



- **Asociación Hermann von Helmholtz** (www.helmholtz.de)
18 centros de investigación, amplia gama de investigación desde salud y medio ambiente a investigación básica



- **Agrupación Científica Leibniz** (www.wgl.de)
86 institutos de investigación, investigación para la sociedad en general



- **Sociedad Fraunhofer** (www.fraunhofer.de)
66 institutos de investigación, investigación aplicada para el sector público y privado
- Además de Instituciones Federales de Investigación, Instituciones Estatales de Investigación, y Academias de las Ciencias

3. Investigación industrial

- En Alemania, **70%** de las inversiones para la investigación proviene de la industria (47 mil millones de euros).
- **Investigación dinámica:** industria automotriz, ingeniería mecánica y eléctrica, industria química
- **2/3** de las empresas alemanas invierten en investigación y desarrollo
- Colaboración estrecha en el ámbito de la investigación entre la industria y universidades y otras instituciones de investigación
- El Grupo de Trabajo de las Asociaciones de Investigación Industriales (AiF) promueve la investigación y el desarrollo industrial.



Realizar el doctorado

El doctorado se puede realizar en las Universidades y en Centros de Investigación no Universitarios.

Dos modalidades:

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



Más información: www.research-in-germany.de, www.phdgermany.de

PhD Germany

www.phdgermany.de

- La base de datos del DAAD: ofertas de doctorado y oportunidades de investigación en Alemania
- Instituciones de investigación y de educación superior alemanas en búsqueda de candidatos internacionales calificados
- Ofertas de doctorado especialmente diseñados para solicitantes extranjeros



¿Cómo establecer nuevos contactos académicos?

1. Revisar las revistas científicas en su especialidad por las contribuciones de investigadores alemanes
2. Participar en congresos internacionales
3. Preguntar a ex becarios de DAAD o egresados de IES alemanes
4. Usar buscadores en Internet:
 - www.higher-education-compass.de
 - www.research-in-germany.de
 - www.daad.de/research-explorer
 - www.dfg.de/gepris



Higher Education Compass



[Impressum/legal notice](#) [Sitemap](#)



Offered by German Rectors' Conference

[Home](#) [Higher Education Institutions](#) [Degree Programmes](#) [Doctoral Studies](#) [Partnerships](#)

Higher Education Compass

Higher Education Institutions in Germany

Compact information regarding state and state-recognised German universities, and a university database.

[Read More](#)



Studying and earning a doctorate in Germany

The Higher Education Compass provides extensive information on Germany's higher education institutions, on the range of studies and programmes that they offer, on who to contact locally, and on who the higher education institutions cooperate with around the world. These data are maintained and updated by the higher education institutions themselves and are made directly available to you by Germany's state (public) or state-recognised universities of applied sciences, colleges and universities of the arts and music, and traditional universities.

The [Higher Education Institutions](#) section enables you to set various search parameters for each institution, through which you can find an institution's central office and postal address, its key contact persons, the degree programmes and courses that it offers, plus much more.

Several search options help you explore and navigate the very extensive range of study opportunities presented in the [Degree Programmes](#) section with its 10,000 and more entries. We also offer information provided by the German Accreditation Council on a wide range of courses and programmes as well as direct links to the CHE University Ranking.

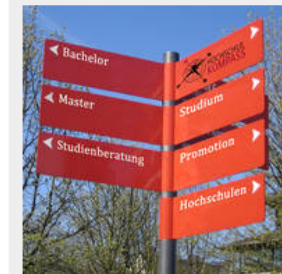
The [International Cooperation](#) section provides various search options to help you find the information you are looking for.

Downloads and statistical analyses and charts round off our service website.

The [Hochschulkompass Team](#) wishes you an interesting and successful search!

University Navigator

Studying and earning a doctoral degree in Germany



What does the Higher Education Compass offer? Our flyer gives you a short review.

[Flyer \(pdf\)](#)

Research Map



The Research Map enables to search for "institutional research priorities" of German universities

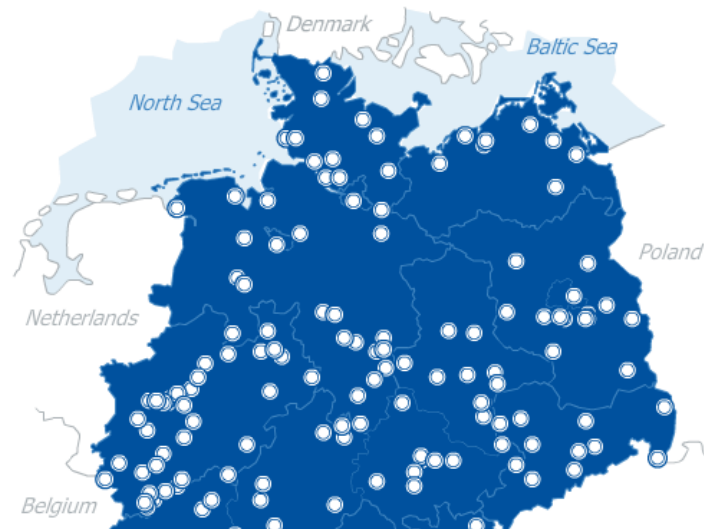
Research Explorer

Research Explorer

The research directory of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and of the German Academic Exchange Service (DAAD) in cooperation with the German Rectors' Conference (HRK).

The Research Explorer contains over 19,000 institutes at German universities and non-university research institutions, searchable by geographic location, subject and other structural criteria.

On the following pages, you have various options for using the Research Explorer for your queries. To get started, you can call it up by clicking on the list.



Town	Institutions
Aachen	20
Aalen	2
Alfter	1
Alt Ruppin	1
Amberg	1
Ansbach	1
Aschaffenburg	1
Augsburg	4
Bad Harzburg	1
Bad Honnef	1
Bad Münstereifel	1
Bad Nauheim	1

GEPRIIS

[DFG Homepage](#) → [Contact / Disclaimer / Copyright](#) | [Help](#) | [Data Monitor](#) [Deutsch](#)

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft



Search

Catalogue

People Index

Location Index

About GEPRIIS

Search

[→ Search Tips](#)

Projects

People

Institutions

Keyword(s):

Medicine



Find only projects
with final report data

Show extended search



Reset Find

© 2015 DFG

[Contact / Disclaimer / Copyright](#)

Programas del DAAD para académicos e investigadores

- **Estancias cortas de investigación** hasta 3 meses de científicos mexicanos en Alemania.
- **Docencias para científicos mexicanos** en Alemania, de 3 a 24 meses
- **Docencias cortas de científicos alemanes** en México, de 1 a 6 meses
- Participación de **científicos alemanes en congresos** (*Kongressreisebeihilfe*)
- **DIES**: Diálogo sobre estrategias innovadoras en la educación superior.



Programas del DAAD para financiamiento de proyectos

Investigación

- **PROALMEX**: movilidad de grupos de científicos por DAAD y CONACYT.
 - 2-3 años
 - Investigadores y doctorandos en México y Alemania

Cooperación institucional

- **Bachelor Plus**: extensión del bachelor alemán a 4 años, con estancia en el extranjero.
- **Hermanamientos** de IES a nivel carreras, hasta 4 años.
- Cooperación internacional en la formación académica (**ISAP**), hasta 2 años
- **Fact-Finding Missions**
- **Consultores Alemanes** por estancias de 2 semanas a 3 meses.

Otras opciones de financiamiento

- EDUPASS: Empresa de financiamiento:
 - Apoyan tanto **colegiatura** como **manutención**
 - **NO** piden como requisito promedio mínimo de calificaciones
- SEP
- FONCA
- FIDERH
- FUNED

¡Muchas gracias por su interés!

En línea:

- www.daad.de
- www.daadmex.org



www.facebook.com/DAADMexico



www.twitter.com/daadmexico

Oficina Regional México:

Tel: (55) 5250 1883

info@daadmex.org

Asesoría:

lunes a viernes de 9 a 12 horas

sin cita previa



Programa de Jóvenes Embajadores

- Desde 2012 el DAAD México cuenta con el apoyo de *Jóvenes Embajadores*
- Ex-becarios de diferentes programas del DAAD
- Su trabajo consiste en asesorar, por un año, a las personas interesadas en estudiar en Alemania basándose en su propia experiencia como estudiantes
- <http://www.daadmex.org/es/21374/index.html>

Embajadora en Chiapas

Karen Salomé Caballero Mora

karensalome@daad-alumni.de

Lugar de trabajo permanente:

- Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas UNACH

Tercer piso oficinas edificio de la dirección

- Centro Mesoamericano de Física Teórica UNACH

Tercer piso, oficinas de investigadores

