Científicos

¿Farmacia, química o tecnología energética y medioambiental? Alemania cuenta con una variedad de campos profesionales muy solicitados en el ámbito de las ciencias naturales.

Contenido

- Perspectivas profesionales en investigación y ciencia
- Oportunidades de carrera para investigadores internacionales
- Sus próximos pasos como científico

Perspectivas profesionales en investigación y ciencia

Alemania siempre ha sido conocida como un **importante emplazamiento industrial** para la industria automotriz y su ingeniería mecánica y de equipos, así como por ser un actor global de las industrias química y farmacéutica. Alemania también se encuentra actualmente a la cabeza en los sectores emergentes de la biotecnología y la nanotecnología.

Su carrera como científico en Alemania

El espectro de trabajos para científicos/as y matemáticos/as en Alemania es amplio. Además de los trabajos clásicos en la docencia y la **investigación**, así como en la gestión de empresas, los/as científicos/as y los/as matemáticos/as también trabajan en el sector de la informática, marketing y ventas, en el área de la administración, derecho y en el sector financiero. Actualmente, los sectores en los que hay una mayor demanda de científicos/as y matemáticos/as son los siguientes:

- Química
- Investigación y Desarrollo
- Farmacia
- Análisis de finanzas
- Arquitectura/Ingeniería
- Electrotécnica/Ingeniería en energía

Oportunidades de carrera para investigadores internacionales

Alemania cuenta con un potente sector de la investigación. La investigación no sólo se lleva a cabo en universidades e institutos de investigación. Muchas empresas también tienen sus propios departamentos de I+D. Usted también tiene la posibilidad de investigar ya como estudiante de **doctorado**, es decir, como doctorando/a, y ganar dinero con ello. Esto es posible, por ejemplo, cuando una asociación de centros de investigación o una empresa apoye económicamente su **tesis doctoral** o si ha recibido una **beca** de su universidad o de una sociedad de investigación.

Obtenga más información sobre sus **oportunidades profesionales como investigador/a**.

Video: Trabajar como bioquímica en Alemania

Su visado para Alemania: lo que debe saber

Si es nacional de un país perteneciente a la UE o de los Estados miembros de la **AELC** no necesita un **visado** o **permiso de residencia** para trabajar en Alemania. Los ciudadanos y cuidadanas de otros países sí necesitan un permiso de residencia para trabajar en Alemania. En la sección **Visado** obtendrá más información sobre el **visado de trabajo** para profesionales cualificados y acerca de la **tarjeta azul UE**.

Búsqueda de empleo en Alemania tras finalizar los estudios

Si la búsqueda de empleo desde el extranjero resulta difícil, tiene la posibilidad de venir a Alemania durante un máximo de un año para buscar trabajo tras haber concluido sus estudios universitarios. Puede informarse de los requisitos que debe cumplir para solicitar una tarjeta de oportunidades en la sección **Tarjeta de oportunidades para búsqueda de empleo**.

Opciones de visado para personal de investigación en ciencias naturales

¿Quiere trabajar como investigador/a en el campo de las ciencias naturales y necesita un visado para trabajar en Alemania? Entonces tiene dos opciones: puede solicitar el **visado para investigación** o la **tarjeta azul UE**. Para ello, compruebe los requisitos respectivos del título de residencia y si los cumple.

Conocimientos de alemán como apoyo inicial

El conocimiento del idioma alemán no es estrictamente necesario para trabajar como investigador/a o como matemático/a en Alemania. Sin embargo, el conocimiento del alemán le facilitará la entrada al

mercado laboral y la vida cotidiana en Alemania. Encontrará más información sobre las ofertas de aprendizaje en la sección **Aprender alemán**.

Sus próximos pasos como científico

Sus perspectivas profesionales: con nuestro **Quick-Check** puede comprobar sus posibilidades de trabajar y vivir en Alemania.

El mecardo laboral alemán: obtenga más información sobre la **búsqueda de empleo** y consiga valiosos consejos en dicha sección.

Presente su solicitud de empleo ahora: encuentre un puesto de trabajo adecuado en nuestra **Bolsa de empleo** "Make it in Germany" y utilice nuestros consejos para presentar una **solicitud de empleo** con éxito en Alemania.

Más información en la red

Ministerio Federal de Economía y de Energía (BMWE)

Política industrial
Industria 4.0

El gobierno Federal Alemán

Estrategia de Alta Tecnología 2025

Sociedad de Químicos Alemanes (GDCh)

[Perfiles profesionales para químicos]

DPG

[Sociedad Alemana de Física]

Instituciones de investigación relevantes

[Sociedad Fraunhofer]
[Asociación Helmholtz]
[Asociación Leibniz]
[Sociedad Max-Planck]

Imprimir página

URL: https://www.make-it-in-germany.com/es/trabajar-en-alemania/empleo/profesiones-demandadas/cientificos
Fecha: 2026-11-03 01:31:41 GMT