



Estudiar Medicina en Alemania

DAAD - Centro de Información Bogotá

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Medicina en Alemania

Estudiar Medicina en Alemania brinda a los estudiantes e investigadores colombianos un amplio panorama de oportunidades. La contribución de médicos e investigadores alemanes ha abierto nuevos caminos en el ámbito de la ciencia médica. Emil Adolf von Behring, Robert Koch, Paul Ehrlich y Harald zur Hausen son sólo algunos de los 15 premios Nobel alemanes en Medicina durante el último siglo. Sus aportes comprenden desde nuevos avances en la terapia del sérum, hasta importantes descubrimientos como la descripción de la leucemia y del tifus. Estos grandes logros a nivel científico se deben en gran medida al alto nivel de las universidades y clínicas alemanas en donde los estudiantes e investigadores cuentan con excelentes equipos e infraestructura técnica y científica.

Estudiar Medicina en Alemania

En el área de Medicina, las universidades alemanas ofrecen formación de alta calidad orientada a la práctica. Además del excelente reconocimiento internacional de la medicina alemana, esta rama del conocimiento se encuentra integrada a una red de hospitales, universidades, institutos de investigación y empresas. En Alemania existen 38 facultades de Medicina, que con una gran variedad de programas académicos permiten a los estudiantes acercarse a diferentes campos y profundizar, por ejemplo, en investigación clínica, en la industria farmacéutica o bioingeniería, entre otros.

En Alemania el estudio de Medicina se divide en varias etapas y períodos prácticos, separados por exámenes estatales. Al finalizar la formación básica se obtiene el título de *approbierter Arzt*, que es aproximadamente equivalente al título colombiano de Médico General. Este título se recibe al aprobar el segundo examen médico (ver gráfico). Las personas que deseen realizar la carrera de Medicina en Alemania pueden hacerlo cumpliendo los requisitos y calendarios establecidos por las universidades. Para tal fin se debe establecer contacto directo con los centros de educación superior elegidos (ver *Requisitos*).

Contrario a lo que ocurre en Colombia, en Alemania los estudios básicos de Medicina no tienen la denominación de pregrado (*Bachelor*). Sin embargo, los médicos graduados en Alemania pueden estudiar maestrías en áreas como Salud Pública, Epidemiología, etc., y también realizar especializaciones médicas. Es importante tener en cuenta que las especializaciones médicas no son ofrecidas por las universidades, sino por los hospitales. Por este motivo, los médicos colombianos que desean

especializarse en Alemania deben averiguar directamente con el hospital anfitrión cuáles son los requisitos para poder realizar la especialización. Entre los requisitos fundamentales está un excelente dominio del idioma alemán y el trámite del "permiso para el ejercicio temporal de la profesión médica" en el Estado Federado correspondiente (ver *Enlaces útiles*). Este permiso es necesario para toda estancia o estudio que implique contacto con pacientes. Asimismo, los interesados deberán informarse con el hospital anfitrión acerca de los demás requisitos de admisión.

Semestre	Cursos, seminarios, entrenamiento práctico	Desempeño adicional
1	Vorklinik Base científica de la Medicina: Física, Fisiología, Química, Biología, Bioquímica/Biología Molecular, Anatomía, Psicología Médica y Sociología Médica	Curso de primeros auxilios
2		Práctica hospitalaria
3		
4		
Primer examen médico ("Erster Abschnitt")		



Semestre	Cursos, seminarios, entrenamiento práctico	Desempeño adicional
5	Klinik Estudios clínicos generales, Patología, Microbiología e Inmunología, Farmacología, Toxicología, Genética Humana, etc. Entrenamiento práctico de la clínica en todas las especialidades médicas (Medicina General, Ginecología, Ortopedia etc.) y materias interdisciplinarias (Epidemiología, Radiografía, Medicina de Emergencia etc.)	Famulatur (práctica de 4 meses en un hospital o consultoría médica)
6		
7		
8		
9		
10		
Segundo examen médico ("Zweiter Abschnitt")		



11	Año práctico (48 semanas) Tres etapas formativas de 16 semanas: Medicina Interna, Cirugía y Medicina General/disciplina práctica de la clínica
12	
Tercer examen médico ("Dritter Abschnitt")	

DAAD Centro de Información Bogotá

Cra. 11A No. 93-52
Bogotá - Colombia
Tel. (0057 1) 6019418
Email: info@daad.co

facebook.com/DAADColombia
twitter.com/DAADColombia
youtube.com/DAADColombia
instagram.com/daadcolombia

Información del DAAD en otras ciudades de Colombia

Medellín: medellin@daad.co
Cali: cali@daad.co





Rankings

Siendo parte de un sistema de educación superior público financiado por el Estado, todas las universidades en Alemania cuentan con un excelente reconocimiento en el ámbito académico y científico. Para orientarse sobre la oferta de las diferentes universidades, existe el ranking alemán CHE: www.das-ranking.de

Requisitos

Existen tres tipos de requisitos para realizar un estudio en Alemania: 1. Académicos: Sobre los requisitos de admisión informa la respectiva universidad alemana. 2. De idioma: Conocimientos de alemán o de inglés. 3. Financieros: Ver abajo *Financiación del estudio*. Información detallada acerca de los requisitos para estudiar en Alemania puede consultarse aquí: www.daad.co, sección *Estudiar y Investigar en Alemania > Ocho pasos*.

Financiación del estudio

La mayoría de universidades en Alemania son públicas y acogen a más del 90% de los estudiantes. Estas universidades ofrecen dos ventajas importantes para los estudiantes internacionales:

1. Dado que son financiadas por el Estado alemán, tienen una calidad homogénea en cuanto a la excelencia en docencia e infraestructura.
2. En su mayoría no cobran matrícula, sino únicamente una cuota administrativa semestral que puede oscilar entre 100 y 400 euros.

Los estudiantes internacionales pueden financiar su estudio en Alemania a través de diferentes programas de becas. El DAAD en Colombia tiene cerca de 40 programas de becas. A los estudiantes de Medicina les recomendamos revisar los siguientes programas de becas del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD):

- Becas de doctorados y estadias de investigación: Financia doctorados completos, doctorados binacionales y estadias de investigación doctorales en Alemania. El proyecto doctoral no puede conllevar a la obtención de un título Dr. med. y Dr. met. vet., Dr. med. dent.
- GSSP - Becas para programas elegidos de Doctorados Estructurados: Financia programas específicos de Doctorados Estructurados en diferentes áreas del conocimiento, con beca completa.
- EPOS - Becas de posgrado dirigidas a profesionales de países en vía de desarrollo: Financia con beca completa estudios de maestría y doctorado en varias áreas.

- DAAD-COLFUTURO: Financia cualquier programa de maestría o doctorado en Alemania con crédito-beca.

Para más información sobre los programas de beca del DAAD Colombia es indispensable consultar las convocatorias publicadas en la página web www.daad.co, sección *Becas*.

También existe una amplia oferta de becas de otras instituciones alemanas; universidades, fundaciones políticas, sociedades de investigación, iglesias, entre otras que se publican en la página de Facebook del DAAD: www.facebook.com/DAADColombia y en el perfil de Instagram: www.instagram.com/daadcolombia. Además recomendamos el banco de becas del DAAD y de otras instituciones: www.funding-guide.de y la plataforma del Ministerio Federal de Educación e Investigación con información acerca de ofertas de becas en el sector público y privado: www.stipendienlotse.de

Enlaces útiles

Información general

- Acerca de estudio, investigación y becas en Alemania: www.daad.co
- Página del DAAD Alemania con información sobre estudio en Alemania: www.study-in.de/en

Estudiar medicina en Alemania

- Buscador de programas académicos dictados en alemán: www.hochschulkompass.de
- Buscador de programas en inglés: www.daad.de/idp
- Información detallada acerca de investigación en Alemania: www.research-in-germany.de
- Vacantes para realizar un doctorado: www.phdgermany.de
- Información sobre estudios de Medicina y especializaciones médicas en Alemania: www.study-in.de > *Plan your Studies > Field of Study > Human Medicine*
- Información sobre el "Permiso para el ejercicio temporal de la profesión médica": www.bundesaeztekammer.de > *work and training > work and training in germany*
- Información sobre becas del DAAD para médicos: www.daad.de/extrinfo

Esta publicación es financiada con aportes de:

