



Los programas de fomento de la Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) *Fundación Alemana para la Investigación Científica*

Talleres académicos para el fortalecimiento de la Internacionalización de la
UNAM

Dra. Christina Peters, 23 y 24 de mayo 2023

Los próximos 15 minutos....

1. Introducción a la DFG y su oficina en São Paulo
2. DFG principios de fomento
3. Cooperación internacional de la DFG
4. Cooperar con investigadores en instituciones alemanas
5. Posibilidades de fomento: Investigar en Alemania
6. Cómo conseguir información/ayuda?

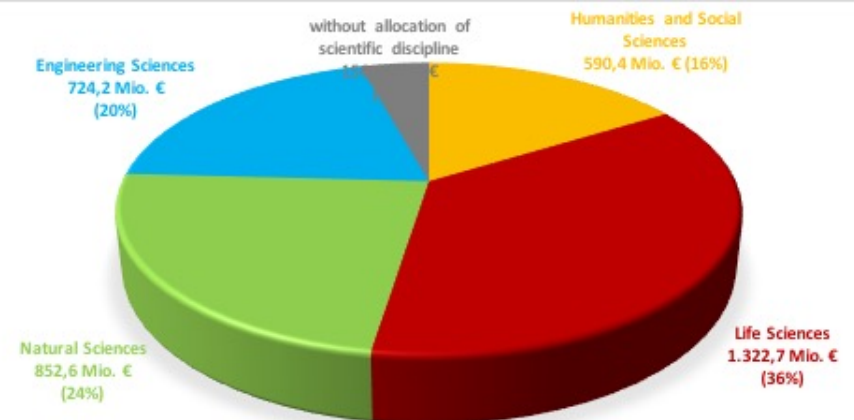


Qué es La Fundación Alemana para la Investigación Científica?

- **DFG:** La organización más grande de Alemania para fomentar la **investigación básica** de todas las áreas de ciencias y humanidades en instituciones alemanas
- Organización registrada con miembros: universidades e institutos de investigación
- Tiene **autonomía** administrativa



Fomento en 2021, por disciplina científica



La oficina para América Latina en São Paulo, Brasil

Representante académica en la UNAM, México

- ▶ Punto de contacto **para investigadoras y investigadores** en América Latina
- ▶ Desarrolla **posibilidades de fomento** con las instituciones asociadas para la colaboración internacional
- ▶ Organiza **actividades y eventos** para promover las colaboraciones internacionales
- ▶ **Representante académica en México:** Profa. Dra. Christina Siebe, UNAM



Christina Peters DFG-Bonn



Prof. Dr. Christina Siebe

Principios de fomento de la DFG

- **Temática proyecto:** libre, „bottom-up“
- **Tipo de investigación:** ciencia básica de todas las áreas de ciencias y humanidades
- **Fecha límite:** mayoría de programas no tienen „deadlines“
- Decisiones basadas en **“peer review”** (la calidad como primer criterio)
- Legitimación para entregar solicitud:
Doctorado



DFG y la cooperación internacional

► Estatuto de la DFG:

“..especial atención al apoyo de la cooperación internacional... “

- Cada proyecto puede ser orientado a una cooperación internacional
- Preparación de convocatorias en cooperación con instituciones internacionales (principio de “matching-funds”)
- Procedimiento: “Standing Open Procedure” sin fecha límite de entrega de propuestas



DFG no tiene un presupuesto propio para la cooperación internacional – todos los proyectos en competencia

Oportunidades de fomento de la DFG

- Investigar en cooperación **con** científicos establecidos en Alemania



- Investigar **en** Alemania



Programa: Iniciación de Colaboración Internacional (Initiation of International Collaboration)

- **Fomento de movilidad** para averiguar las posibilidades de colaboración



Módulos:

- **Talleres exploratorios en Alemania o otro país:** presupuesto para viaje, gastos de alojamiento y subsidio diario
- **Viajes a Alemania**
- **Visitas a Alemania (hasta 3 meses máximo)**

Su colaborador en Alemania entrega la solicitud a la DFG.

dfg.de/international/collaboration

Oportunidades para Colaboración

Financiación complementaria para proyectos conjuntos



Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) – acuerdo de cooperación desde 2022



Principio de complementariedad de fomento por la DFG y la agencia de fomento extranjera

Oportunidades para Colaboración

Financiación complementaria para proyectos conjuntos



Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) – acuerdo de cooperación desde 2022

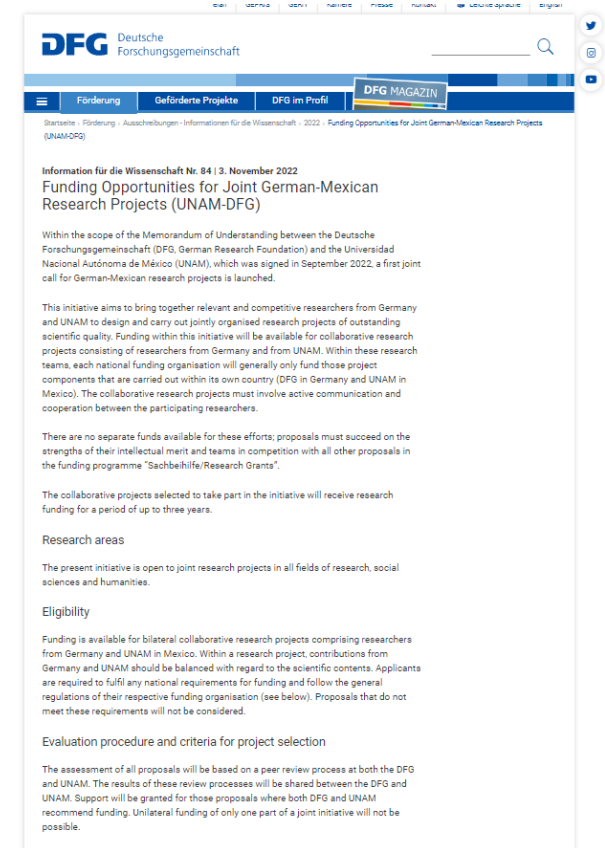
Cooperación en base de convocatorias
(primera convocatoria en noviembre de 2022 para “proyectos de investigación”)

- **DFG**: Individual Research Grants
- **UNAM**: PAPIIT Programa de la DGAPA

Convocatória para proyectos individuales con UNAM 2022/2023

Nov/2022:

► Convocatória para proyectos entre UNAM & DFG



The screenshot shows the DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) website. The header includes the DFG logo and navigation links. The main content area is titled 'Information für die Wissenschaft Nr. 84 | 3. November 2022' and 'Funding Opportunities for Joint German-Mexican Research Projects (UNAM-DFG)'. The text describes a joint initiative between DFG and UNAM, aimed at fostering collaborative research projects. It outlines the scope of the initiative, eligibility criteria, and the evaluation procedure. The page is in German and English.

Information für die Wissenschaft Nr. 84 | 3. November 2022
Funding Opportunities for Joint German-Mexican Research Projects (UNAM-DFG)

Within the scope of the Memorandum of Understanding between the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), which was signed in September 2022, a first joint call for German-Mexican research projects is launched.

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and UNAM to design and carry out jointly organised research projects of outstanding scientific quality. Funding within this initiative will be available for collaborative research projects consisting of researchers from Germany and from UNAM. Within these research teams, each national funding organisation will generally only fund those project components that are carried out within its own country (DFG in Germany and UNAM in Mexico). The collaborative research projects must involve active communication and cooperation between the participating researchers.

There are no separate funds available for these efforts; proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams in competition with all other proposals in the funding programme "Sachbeihilfe/Research Grants".

The collaborative projects selected to take part in the initiative will receive research funding for a period of up to three years.

Research areas

The present initiative is open to joint research projects in all fields of research, social sciences and humanities.

Eligibility

Funding is available for bilateral collaborative research projects comprising researchers from Germany and UNAM in Mexico. Within a research project, contributions from Germany and UNAM should be balanced with regard to the scientific contents. Applicants are required to fulfil any national requirements for funding and follow the general regulations of their respective funding organisation (see below). Proposals that do not meet these requirements will not be considered.

Evaluation procedure and criteria for project selection

The assessment of all proposals will be based on a peer review process at both the DFG and UNAM. The results of these review processes will be shared between the DFG and UNAM. Support will be granted for those proposals where both DFG and UNAM recommend funding. Unilateral funding of only one part of a joint initiative will not be possible.

Information für die Wissenschaft Nr. 84 | 3. November 2022

Funding Opportunities for Joint German-Mexican Research Projects (UNAM-DFG)

Within the scope of the Memorandum of Understanding between the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), which was signed in September 2022, a first joint call for German-Mexican research projects is launched.

This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and UNAM to design and carry out jointly organised research projects of outstanding scientific quality. Funding within this initiative will be available for collaborative research projects consisting of researchers from Germany and from UNAM. Within these research teams, each national funding organisation will generally only fund those project components that are carried out within its own country (DFG in Germany and UNAM in Mexico). The collaborative research projects must involve active communication and cooperation between the participating researchers.

There are no separate funds available for these efforts; proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams in competition with all other proposals in the funding programme "Sachbeihilfe/Research Grants".

The collaborative projects selected to take part in the initiative will receive research funding for a period of up to three years.

Research areas

The present initiative is open to joint research projects in all fields of research, social sciences and humanities.

Eligibility

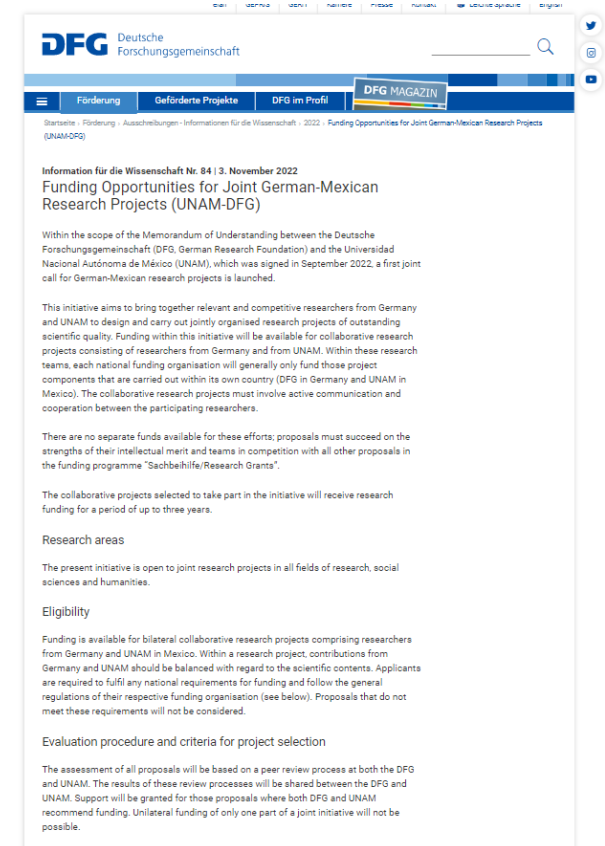
Funding is available for bilateral collaborative research projects comprising researchers

Convocatoria para proyectos individuales con UNAM 2022/2023

Nov/2022:

- ▶ Convocatoria para proyectos entre UNAM & DFG
- ▶ todas las áreas
- ▶ Entrega paralela en la DFG y la organización cooperante (UNAM)
- ▶ Proceso de evaluación separado, decisión conjunta
- ▶ Confirmación de fomento solamente cuando la evaluación es positiva en ambos lados

→ 20 propuestas presentadas, actualmente en evaluación



IRTG „Temporalities of Future in Latin America: Dynamics of Aspiration and Anticipation” (since 2019)

► Primero IRTG „Entre Espacios” (2009-2018):

- 122 doctorandos, 198 publicaciones
- Co-financiación: Conacyt



► IRTG “Temporalidades del Futuro” (desde 2019, prolongación en 2023):

- Cooperación entre: FU Berlin, HU Berlin, Universität Potsdam, El Colegio de México, UNAM y CIESAS
- Temática de investigación: temporalities of the future in social and cultural sciences

► **Objetivo: Entrenamiento estructurado de doctorandos**

- Hasta 15 investigadores (“co-Principal Investigators”) y 15 doctorandos de Alemania y México en dos etapas (30 en total)

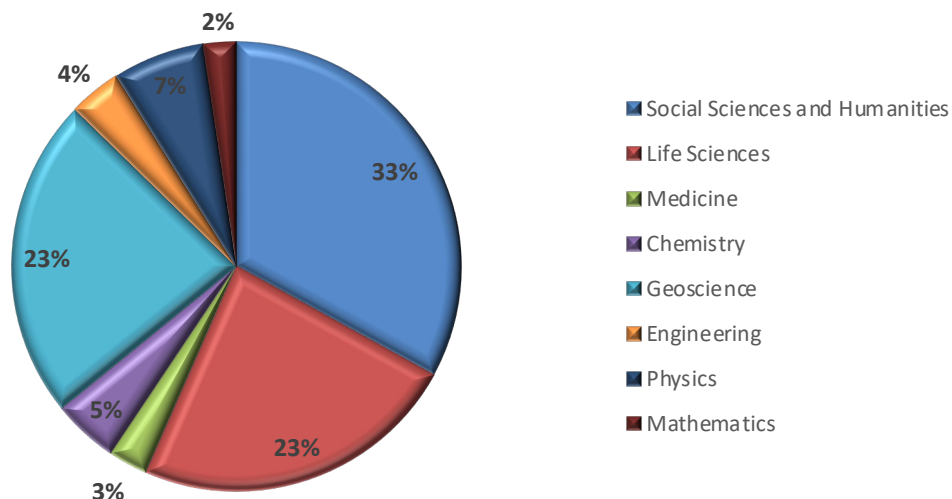
Estadísticas de la DFG

Cooperación internacional con México desde 2007 hasta la actualidad

Area	Number	Funding Volume /€	Number of Co-Funded Projects
Social Sciences and Humanities	70	32.101.918	24
Life Sciences	50	10.968.442	20
Medicine	6	745.933	3
Chemistry	10	1.147.179	5
Geoscience	49	8.258.603	22
Engineering	8	1.201.660	5
Physics	14	1.142.693	10
Mathematics	5	223.700	1
Total	212	55.790.128	90

212 proyectos fomentados con un presupuesto de aprox. 56 millones de euros en los últimos 15 años.
Con UNAM: 56 proyectos con presupuesto 19 millones

Percentage Share of Funding according to subject area
(Mexico)



Oportunidades de fomento de la DFG

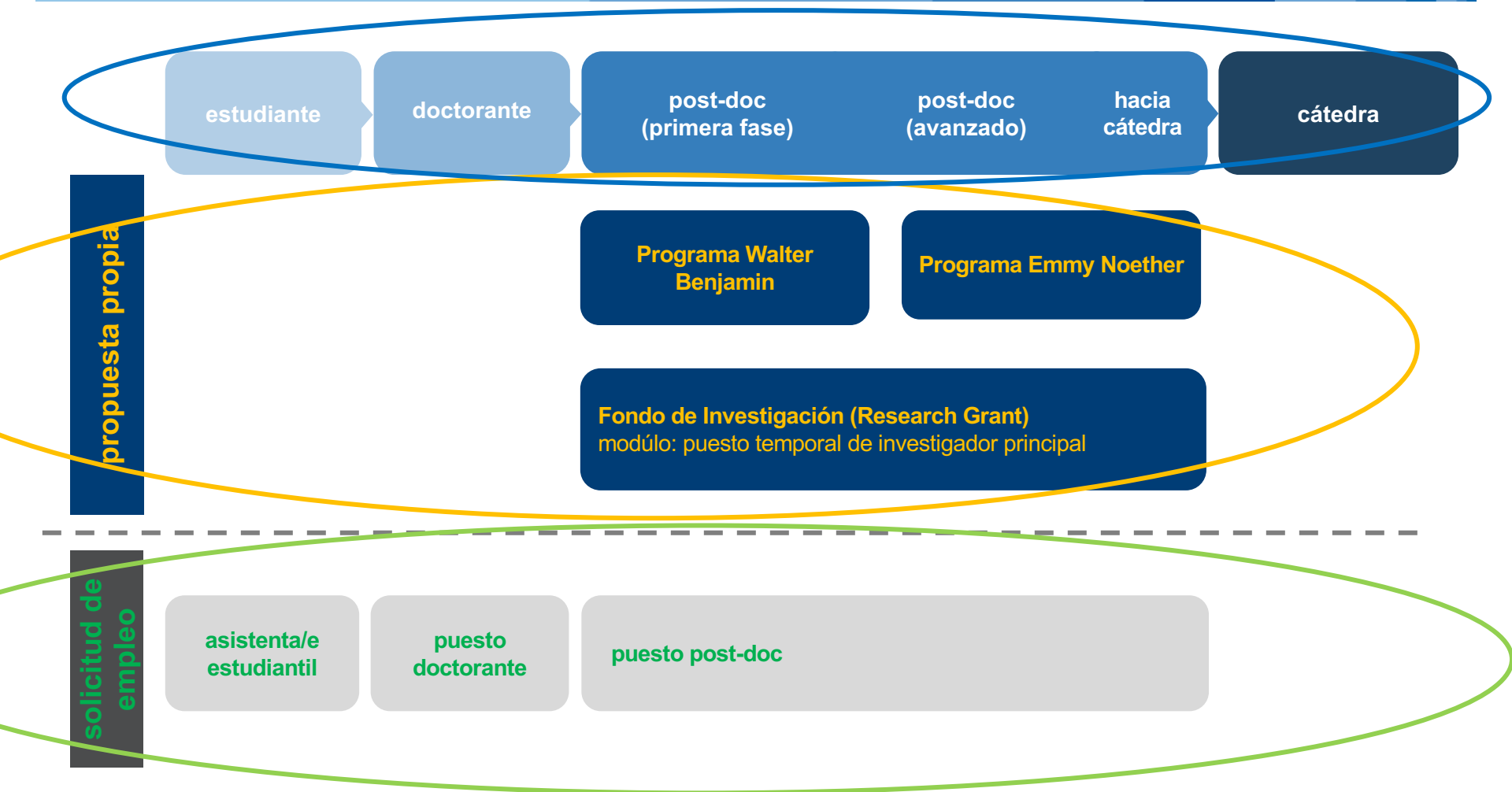
- ▶ Investigar en cooperación **con** científicos establecidos en Alemania



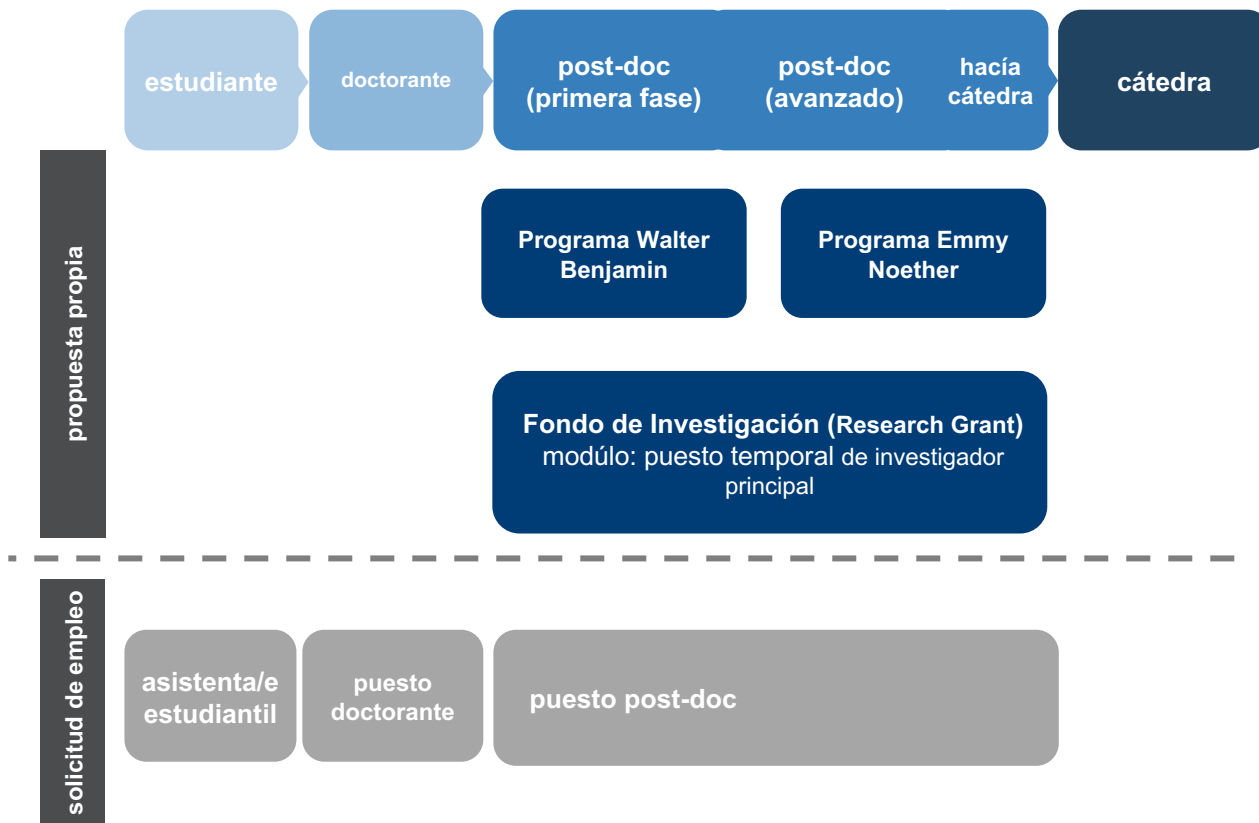
- ▶ Investigar en Alemania



Oportunidades de fomento en Alemania



Oportunidades de fomento en Alemania: Solicitud de empleo



Qué hacer para conseguir un puesto en un proyecto?

1. Buscar proyecto en GEPRIS
2. Contactar con investigador/a principal

[DFG - GEPRIS](#)

[DFG, German Research Foundation - Current Projects and Programmes](#)

Oportunidades de fomento en Alemania:

Proyectos coordinados – Ejemplo: IRTG International Research Training Group

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft



Search Catalogue People Index Location Index About GEPRIS

Current Projects and Programmes

Programme: Variant:

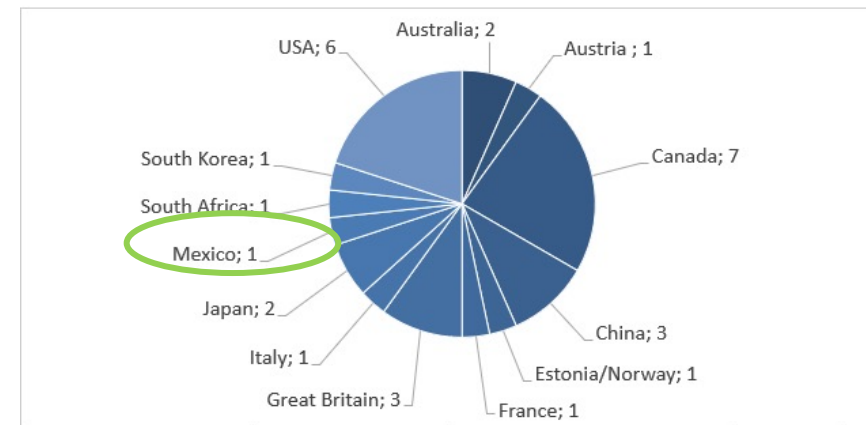
Scientific discipline: State: International Connection:

[Reset all filters](#)

1 project(s) match(es) the selected filter criteria

No.	Type	Project Title	Begin	State	International Connection
2445	GRK	→ Temporalities of Future in Latin America: Dynamics of Aspiration and Anticipation	2019	Berlin, Brandenburg	Mexico

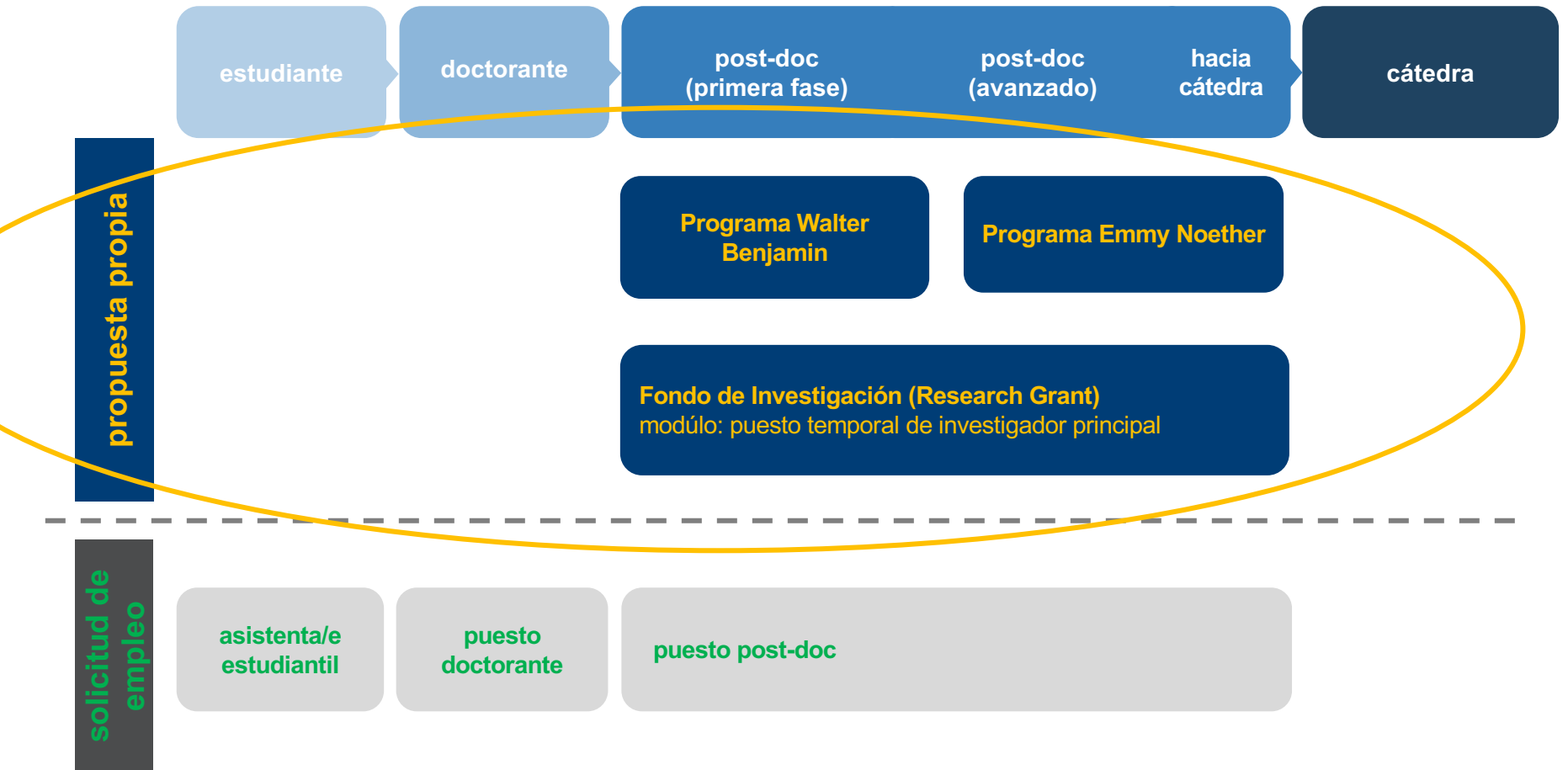
30 International Research Training Groups



Stand 09/2022

- Formación **estructurada** de estudiantes de doctorado
- Ejemplo: Temporalidades del futuro en América Latina: dinámicas de aspiración y anticipación

Oportunidades de fomento en Alemania



Oportunidades de fomento en Alemania: Programa Walter Benjamin

- ▶ **Para post-docs empezando su trayectoria** de investigador/a con un proyecto propio en una institución alemana
- ▶ **Fomento durante 2 años**
- ▶ **La institución alemana** se convierte en la empleadora

[DFG, German Research Foundation - Info Talks on DFG Funding Opportunities for Research Careers](#)



Necesario con la propuesta



una carta de confirmación de la institución alemana

[DFG, German Research Foundation - Walter Benjamin Programme](#)

Oportunidades de fomento en Alemania: Fondo de Investigación (Research Grant)

- ▶ **Fomento de proyectos** con un tópico específico dentro de un período limitado (normalmente 3 años)
- ▶ En una **institución alemana (->empleadora)**
- ▶ **Módulo:** Puesto temporario para investigador principal
- ▶ **Fomento de:**
 - puesto asalariado**
 - + recursos para el proyecto
 - consumibles
 - instrumentación
 - personal
 - viajes
 - gastos de publicación

Puesto temporario para PI



**Necesario
con la
propuesta**

**una carta de confirmación
de la institución alemana**

[DFG, German Research
Foundation - Individual
Research Grants](#)

- ▶ ¿Cómo se solicita? **A la DFG**

Oportunidades de fomento en Alemania: Programa Emmy Noether

Emmy
Noether-
Programm

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG



Objetivo

- ▶ Conseguir experiencia **liderando un grupo de investigación junior independiente**
- ▶ **Cualificarse** para un nombramiento de catedrática/o en una universidad alemana

Requerimientos

- ▶ **Experiencia en Investigación postdoctoral** como mínimo 2 y máximo 4 años (medicina: hasta 6 años)
- ▶ **Publicaciones exigentes** en revistas científicas
- ▶ Experiencia en la cooperación internacional

**Necesario
con la
propuesta**



**una carta de confirmación
de la institución alemana**

Fomento: 6 años (2x 3 años),
puesto + personal + recursos
financieros para proyecto

[DFG, German Research
Foundation - Emmy Noether
Programme](#)

¿Cómo se hace?

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.dfg.de/en/research_funding/individual_grants_programmes/index.html. The page header features the DFG logo (Deutsche Forschungsgemeinschaft) and a search bar. A navigation menu includes 'Research Funding', 'Funded Projects', and 'DFG in Profile'. The main content area is titled 'Individual Grants Programmes – A How-To Guide' and includes a breadcrumb trail: 'Home > Funding > Individual Grants Programmes – A How-To Guide'. The text explains that the page provides information on individual funding, including tips on submitting proposals and compiling them. It lists four specific programs: Walter Benjamin Programme, Emmy Noether Programme, Heisenberg Programme, and Individual Research Grants Programme. Below the text are three interactive cards: 1. 'Individual funding offered by the DFG' with a lightbulb icon and a link 'What is the DFG? And who or what does the DFG provide funding for? >'. 2. 'Finding the right funding programme' with a bar chart icon and a link 'Which funding programme is suitable for me? How do the programmes differ? Comparison. >'. 3. 'Tips for your proposal' with a crossed pencils icon and a link 'Here we have compiled some helpful tips for you based on experience. >'. On the right side of the browser window, there are social media icons for Twitter, Instagram, and YouTube.

[DFG, German Research Foundation - Individual Grants Programmes – A How-To Guide](https://www.dfg.de/en/research_funding/individual_grants_programmes/index.html)

Buscando proyectos/ investigadores / instituciones en Alemania

Herramientas de búsqueda: Base de datos



Conozca los proyectos fomentados por la DFG

GEPRIS

GEPRIS es una base de datos que contiene informaciones sobre todos los proyectos fomentados por la DFG. Ayuda al usuario a encontrar proyectos de su interés a través de una herramienta de búsqueda, que permite buscar áreas, institutos, personas, países y palabras clave. [Acceda aquí](#) 

[DFG - GEPRIS](#)



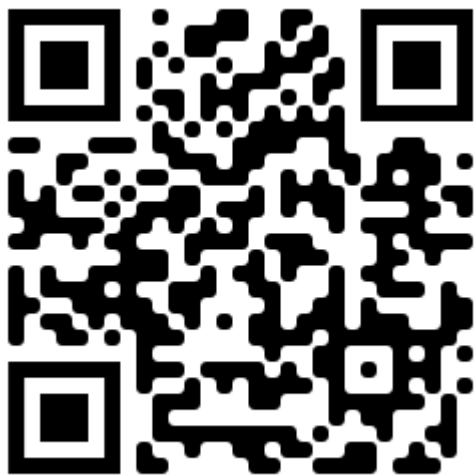
Conozca las instituciones de investigación alemanas

GERiT – German Research Institutions

GERiT – German Research Institutions es una base de datos sobre las más de 25 mil instituciones de investigación universitarias y no universitarias de Alemania. Es posible buscar por local, área de actuación y perfil de la institución. La base también ofrece información sobre programas de doctorado. [Acceda aquí](#) 

[GERiT: German Research Institutions | DFG](#)

¡Conéctate!



DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft
German Research Foundation

“DFG América Latina News”

Insíbase en nuestra “DFG América Latina News”.
Complete las siguientes informaciones y haga clic en “Inscripción” para tener acceso a la *newsletter* “DFG América Latina News”.

Inscreva-se em nossa “DFG América Latina News”
Por favor, preencha as informações abaixo e clique em “Inscrição” para ter acesso a newsletter “DFG América Latina News”.

Idioma ☒ Español
☐ Português

[“DFG América Latina News”
\(marketingsuite.info\)](https://marketingsuite.info)



Contactos:

- ▶ DFG Oficina Central Bonn

dietrich.halm@dfg.de; martina.richtberg@dfg.de

- ▶ DFG Oficina São Paulo

latinamerica@dfg.de; christina.peters@dfg.de

- ▶ Prof. Dr. Christina Siebe, DFG representante académica, Mexico

siebe@unam.mx

- ▶ Para preguntas generales sobre programas y carreras de investigación

(en inglés): info-researchcareers@dfg.de

- ▶ DFG websites: www.dfg.de; (en alemán e inglés)

- ▶ www.dfg.de/latinamerica / www.dfg.de/es

¡Muchas Gracias!