

Centros globales para el clima y el medio ambiente (2021-2025)

Objetivos del programa

El Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) financia con fondos del Ministerio Federal de Asuntos Exteriores de la República Federal de Alemania (AA) la creación en un primer momento de cuatro “Centros globales para el clima y el medio ambiente” (en lo sucesivo denominados “Centros”) en países en desarrollo de todas las regiones del mundo (África, Asia, Medio Oriente, Centro- y Sudamérica), los cuales deberán estar vinculados entre sí mismos, con Alemania y con otros países.

El cambio climático y la protección del medio ambiente representan retos a nivel mundial que involucran a todos los países y que sólo a través de la cooperación internacional se les podrá dar solución. Al mismo tiempo, las repercusiones son de diferente intensidad para distintas regiones y países, por lo que se requieren investigaciones, soluciones y su aplicación adecuadas a las circunstancias locales.

Estos retos globales pueden ser tratados especialmente a través de la cooperación inter- y transdisciplinaria de instituciones académicas, incorporando a centros de investigación no universitarios y otros actores relevantes de la política, economía y sociedad civil. Asimismo, es fundamental la cooperación entre países en desarrollo y naciones con sistemas científicos fuertes.

Los cuatro Centros planeados se ocuparán de temas sobre el clima y medio ambiente a través de diversas perspectivas transnacionales (por ejemplo, reducción de emisiones, implementación de una economía amigable con el medio ambiente, medidas de adaptación al cambio climático, entre otras). A través de formas de cooperación sustentables se creará un ambiente favorable a largo plazo para la investigación avanzada en temas climáticos y medioambientales y que, al mismo tiempo, contribuyan al diálogo internacional sobre estos temas. También su vinculación con el sector económico y la transferencia de los resultados a la práctica deberán ser posibles. Para ello, los Centros deberán orientarse a la cooperación en forma de laboratorios reales.

El programa sigue un enfoque interdisciplinario y financiará la investigación en áreas estrechamente relacionadas con el clima, tales como ingeniería, ciencias naturales y ciencias sociales. Los Centros deberán convertirse en *think tanks* para la investigación internacional en temas climáticos y medioambientales, y deberán vincularse entre sí mismos para crear sinergias en el ámbito regional y global.

Los impactos a largo plazo de este programa serán:

- Contribuir a la protección del medio ambiente y, con ello, al logro de los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, especialmente a los objetivos 13, 14 y 15.
- Contribuir a la generación y transferencia de conocimiento en el ámbito del clima y la protección del medio ambiente.
- Favorecer la cooperación estrecha en el ámbito del clima y protección del medio ambiente por parte de universidades, centros de investigación, actores del sector público, económico y de la sociedad civil.
- Ayudar a países en desarrollo a expandir sus capacidades en el ámbito del clima y medio ambiente para que puedan desarrollar soluciones adecuadas a las diversas situaciones locales.
- Fortalecer la participación de Alemania en la solución de retos globales.
- Incrementar las capacidades y la internacionalización de los sistemas científicos, universitarios y de innovación locales.

- Contribuir al mejoramiento de la calidad y relevancia de la docencia e investigación en las universidades participantes.

Hacia estos impactos se dirigen los siguientes objetivos directos del programa:

- Los Centros ofrecen estudios y oportunidades de investigación de elevada relevancia temática.
- Se forma a expertos altamente calificados para el mercado laboral local e internacional.
- Se crea una red de Centros, a su vez vinculados con otros actores relevantes de del ámbito científico, político, económico y de la sociedad civil.

Estos objetivos se alcanzarán a través de las siguientes acciones concretas:

- Se desarrolla o amplía la oferta académica referente al estado más actual de la ciencia y la investigación en estos temas.
- Los estudiantes, investigadores y docentes tiene la oportunidad de realizar estancias académicas o de investigación en el ámbito internacional (con apoyo).
- Se realiza investigación orientada a la práctica y a la demanda en temas relevantes al clima y protección del medio ambiente.
- Los Centros establecen vínculos entre sí y con otros actores importantes en los ámbitos político, económico y de la sociedad civil.
- Se desarrollan formas de cooperación e internacionalización responsables con el medio ambiente y el clima.

¿Qué se puede financiar?

Desarrollo e implementación de carreras y oportunidades de investigación (maestría, doctorado, postdoctorado, cátedras) con alta orientación global o relevancia regional en clima y protección del medio ambiente, a través del establecimiento de esquemas de movilidad académica y científica, la implementación de formatos digitales, la creación de planes de estudio conjuntos y la vinculación con otros actores relevantes en la política, economía, academia y sociedad civil.

Periodo financiado

El periodo financiado empezará a partir del 1° de mayo de 2021 y terminará el 31 de diciembre de 2025.

Atención: en caso de recibir una evaluación positiva, se podrá obtener un segundo periodo financiado por cinco años más.

Montos a financiar

El monto máximo de financiamiento por parte del DAAD para el año 2021 serán 400,000 EUR y en los años subsecuentes hasta 600,000 EUR por Centro por año.

Se esperan contribuciones propias tanto de la(s) universidad(es) alemana(s) participante(s), así como de las instituciones asociadas. Por ejemplo: proveer personal científico calificado, instalaciones físicas, movilidad local, entre otros.

Se deben plantear desde el inicio de este programa posibles formas de financiamiento futuro sin recursos del DAAD, las cuales deberán ser desarrolladas en el transcurso del periodo de financiamiento.

¿Quién puede presentar la solicitud?

La solicitud deberá ser presentada por una institución de educación superior con reconocimiento estatal en Alemania.

Presentación de la solicitud

La presentación de la solicitud se hará en dos etapas:

Primera etapa: Manifestación de interés

Se deberá presentar un proyecto preliminar por correo electrónico a la dirección climate-centres@daad.de antes de la fecha límite.

Segunda etapa: Presentación de la solicitud formal

La solicitud completa se presenta en línea a través del Portal DAAD (www.mydaad.de).

La solicitud deberá ser elaborada de forma colaborativa entre todas las instituciones participantes. La participación de instituciones de otros países industrializados, dentro o fuera de Europa, que aporten recursos propios será bienvenida.

Requisitos de la solicitud**Documentos relevantes para la presentación de la solicitud:**

- Formato de solicitud
- Plan financiero
- Descripción del proyecto
- Planeación de actividades
- Convenios de colaboración entre instituciones participantes

Seminario web sobre la convocatoria

El 13 de octubre se llevará a cabo un seminario web informativo para las universidades alemanas, de las 12:30 a las 14:00 horas (CET). Favor de enviar sus preguntas previamente a la dirección climate-centres@daad.de. La sesión se llevará a cabo en la plataforma Adobe Connect en el siguiente enlace:

http://daad.reflect.com/glo-bale_zentren/.

Fecha límite para presentar la solicitud

Manifestación de interés: **19 de noviembre de 2020**

Presentación de la solicitud: **23 de febrero de 2021**

Contacto

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service
Referat P22 – Deutsche Studienangebote in Nahost, Afrika und Lateinamerika
Kennedyallee 50
53175 Bonn

Correo electrónico: climate-centres@daad.de

Financiado con fondos del Ministerio Federal de Asuntos Exteriores de la República Federal de Alemania.



Auswärtiges Amt