DAAD

DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCHDIENST

PROGRAMA REGIONAL DE INTEGRACION CIENTIFICA EN EL CONO SUR

PRORICA-CONO SUR

Programa de Becas de Doctorado

I. Introducción

La cooperación con los países emergentes y en vías de desarrollo comparativamente más avanzados de América Latina en los ámbitos de la enseñanza superior, de la ciencia e investigación exige nuevas formas de colaboración científica y académica. Países como Argentina, Brasil y Chile se destacan por el aumento notable de las posibilidades de cursar estudios de posgrado dentro del propio país, incluyendo una considerable cantidad de carreras de doctorado. Los exbecarios del DAAD y de la Fundación Humboldt en muchos casos juegan un rol importante en el desarrollo de estos doctorados. Indudablemente, la calidad de los mismos varía considerablemente en función de la dotación de personal y las disponibilidades de equipo en los distintos centros docentes e institutos.

Hasta la fecha, los aportes alemanes priorizaron los aspectos bilaterales de la cooperación, mientras que las posibilidades y oportunidades existentes a nivel suprarregional casi no se han aprovechado.

Atendiendo a los nuevos procesos de integración política, económica, cultural y científica en América Latina como, por ejemplo, el Mercosur, el DAAD propone un programa regional de doctorado a desarrollarse en centros de investigación y enseñanza universitarios seleccionados en el Cono Sur, que por sus méritos académicos gocen de renombre internacional. En estos programas de doctorado, los doctorandos trabajarán bajo la dirección de un grupo integrado por científicos latinoamericanos y alemanes sobre temas seleccionados al efecto en los centros participantes del proyecto.

Estos centros científicos con proyección regional, que contribuyen al desarrollo de un potencial regional de investigación, a la vez promoverán - en la medida de lo posible - la cooperación internacional entre sus científicos y contrapartes académicas de universidades y centros de investigación en Alemania. Es deseable, que los científicos alemanes participantes puedan colaborar en la selección de los temas de investigación, en la evaluación de las tesis y en las defensas de las mismas. (Sobre las posibilidades de estadías de investigación en Alemania véase el punto 4)

2. <u>El programa regional de doctorado</u>

El DAAD pondrá a disposición de centros de investigación y enseñanza universitarios seleccionados en el Cono Sur, que por sus méritos académicos gocen de renombre internacional, becas de doctorado para estudiantes de posgrado altamente calificados procedentes de América del Sur (es decir, de Colombia al sur).

3. Los Programas regionales de doctorado seleccionados

Para la primera fase del programa regional del DAAD se prevén las siguientes carreras de doctorado:

a) Química / Ciencia de Materiales

Programa de doctorado conjunto de las Facultades de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Ciencias Exactas y Medicina de la Universidad de Chile

(Se incluirán temas de interés del sector de la ciencia de materiales que se están tratando preferentemente en la Facultad de Ciencias Exactas. Ver en hoja adjunta las áreas de especial relevancia para temas de doctorado.) Coordinadora:

b) Informática

Pontificia Universidade Católica de Rio de Janeiro

c) Microbiología

Programa de doctorado de la Universidad de Chile (en cooperación con la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Santiago de Chile)

Doctorado en Ciencias ~~Biológicas con~~ Mención Biología ~~Celular y Molecular~~ Facultad de Ciencias, U. de Chile

DRa Rosalba Lagos 7338. Estudiante sudamericana

d) Geología

Doctorado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata

4. Los instrumentos de fomento

Para el curso académico 1996/97, el DAAD pone a disposición de cada uno de los programas regionales de doctorado seleccionados un total de hasta cinco becas de doctorado para jóvenes científicos procedentes de América del Sur. Las becas no pueden concederse a doctorandos del propio país.

a) El llamado a concurso de becas será suprarregional y se dará a conocer preferentemente a través de su publicación en revistas técnicas. Las becas se identificarán como Becas Regionales de Doctorado del DAAD, en cooperación con ...(la respectiva Unidad Académica).

b) Se seleccionarán jóvenes científicos procedentes de países de América del Sur que se cuenten entre el 20 % de los mejores de su promoción. Tendrán prioridad los candidatos que ya desempeñen funciones universitarias.

c) Límite de edad: 36 años

d) Para la selección se tendrán en cuenta, además de los arriba mencionados, otros criterios como ser una cierta equidad regional entre los becarios, la relevancia regional de la temática propuesta para el trabajo de tesis, la posibilidad de involucrar en el mismo a profesores alemanes como asesores externos, etc.

e) Los candidatos seleccionados participarán en el programa regular de doctorado del respectivo centro o instituto. Una vez concluidos los cursos de doctorado, se fijará el tema de la tesis en lo posible procurando que éste permita la inclusión de un profesor guía alemán, además del padrino de tesis del instituto (sobre los instrumentos de cooperación con Alemania véase el punto 4. g)).

f) La beca se concede inicialmente para un año, es prorrogable anualmente hasta la conclusión del doctorado, y tendrá una duración máxima de cuatro años. Las prórrogas se otorgarán en función de la aprobación de los cursos de doctorado, y, una vez aprobados éstos, de los adelantos en el trabajo de tesis.

g) Las carreras de doctorado regionales participarán prioritariamente en los programas regulares del DAAD. De ser necesario, el DAAD financiará una estadía de investigación en Alemania en el instituto del profesor co-asesor alemán (Sistema de beca „sandwich" o beca integrada). Otras modalidades de cooperación son:

- estadías de estudios de corta duración de científicos extranjeros en Alemania
- docencias de científicos alemanes en el exterior
- Donación de pequeños equipos

Los beneficios de la beca

h) El monto de la beca se regirá por las circunstancias in situ. Se orientará por la cuantía de las becas del CONICET, CONICYT y CAPES. Las mensualidades previstas son

1.600.- DM para la Argentina

1.500.- DM para Brasil

1.400.- DM para Chile

Aparte de la beca, el DAAD sufragará los gastos de viaje del país de origen al país donde se realizarán los estudios de doctorado, asumirá los costos de la matrícula universitaria, del seguro de enfermedad obligatorio, y, cuando lo justifique el caso concreto, una subvención para cubrir gastos de investigación e imprenta.