



SUOMEN AKATEMIA

TUTKIJOITA SUOMEEN BRASILIAN TIEDE ILMAN RAJOJA -OHJELMALLA



Brasilian valtion Tiede ilman rajoja (Ciência sem Fronteiras, CsF) -ohjelma rahoittaa jo väitelleiden tutkijoiden, tohtoriopiskelijoiden ja tutkinto-opiskelijoiden määräaikaista työskentelyä tai opiskelua ulkomailla. Ohjelman tavoitteena on tarjota vuoteen 2015 mennessä yli 100 000 stipendiä, joista Brasilian valtio kustantaa 75 prosenttia ja yksityinen sektori loput. Ohjelman painopistealat ovat luonnontieteet, tekniset alat ja lääketiede.

Tutkijat ja tohtoriopiskelijat hakevat itsenäisesti paikan suomalaiseen tutkimusryhmään. Kun työ- tai opiskelupaikka on varmistunut, Suomeen tulevat tutkijat tai opiskelijat hakevat siihen rahoitusta ohjelmasta 6-24 kuukauden pituiselle jaksolle. Rahoitukseen on jatkuva haku ja saapuneet hakemukset arvioidaan kolme kertaa vuodessa. Ulkomaanjakson jälkeen tutkijan on palattava takaisin Brasiliaan.

BRASILIAN VALTION MÄÄRITTELEMÄT OHJELMAN PAINOPISTEALAT, JOILLE TUTKIJOITA VOI REKRYTOIDA:

- Tekniikka ja muut teknologia-alat
- Perus- ja luonnontieteet
- Terveystieteet ja biolääketiede
- Informaatio- ja viestintäteknologia
- Ilmailu- ja avaruustutkimus
- Lääketutkimus
- Kestävä maataloustuotanto
- Öljy, kaasu ja hiili
- Uusiutuva energia
- Bioteknologia
- Nanoteknologia ja uudet materiaalit
- Luonnonkatastrofeja estävä ja lieventävä teknologia
- Luonnon monimuotoisuus ja luonnonvarojen hyödyntäminen
- Merentutkimus
- Mineraalitutkimus
- Rakennustekniikan uudet teknologiat
- Teknisen henkilökunnan koulutus

APURAHAMUODOT:

Tutkijavaihto

Hakija on tohtorintutkinnon suorittanut tutkija. Hakijan on sovittava tutkimusjaksosta suoraan ulkomaisen yliopiston kanssa, jonka jälkeen hän voi hakea apurahaa Tiede ilman rajoja -ohjelmasta. Hakijalla on oltava kutsukirje kohdeyliopistosta, jossa on hänelle määrätty ohjaaja. Hakijan on oltava Brasilian kansalainen tai pysyvästi Brasiliassa asuva henkilö.

Post-doc -tutkijoiden ulkomaanjaksoja rahoitetaan ohjelman painopistealoilta. Tutkijalle ensivaiheessa 6-12 kuukaudelle myönnettävä apuraha sisältää matkakulut ja kuukausittaisen elinkustannuskorvauksen. Lisäksi tutkija saa avustusta muuttokuluihin ja sairausvakuutuksen hankkimiseen. Apurahan kestoa voidaan ensimmäisen jakson jälkeen pidentää yhteensä 24 kuukauteen.

Ohjelman tavoitteena on rahoittaa 8900 post-doc -tutkijaa vuoteen 2015 mennessä.

Koko tohtorintutkinto ulkomailla

Hakijan on ensin tultava hyväksytyksi tohtorin-koulutusohjelmaan kohdemaassa, jonka jälkeen hän voi hakea apurahaa Tiede ilman rajoja -ohjelmasta. Hakijan on oltava Brasilian kansalainen tai pysyvästi Brasiliassa asuva henkilö. Henkilö, joka on jo hyväksytty tohtoriohjelmaan Brasiliassa tai jolla jo on yksi tohtorintutkinto, ei voi hakea apurahaa koko tohtorintutkinnon suorittamiseksi ulkomailla. Hakijan on lisäksi pystyttävä perustelemaan koko tohtorintutkinnon ulkomailla suorittamisen hyödyllisyys ja tutkinnon teeman sopivuus Tiede ilman rajoja -ohjelmaan.

Tohtoriopiskelijalle korkeintaan 48 kuukaudeksi myönnettävä apuraha sisältää matkakulut ja kuukausittaisen elinkustannuskorvauksen. Lisäksi tutkija saa avustusta muuttokuluihin ja sairausvakuutuksen





hankkimiseen. Myös mahdolliset lukukausimaksut voidaan korvata. Tohtorintutkintoon liittyvien opintojen suorittamista valvotaan vuosittain.

Ohjelman tavoitteena on rahoittaa 9790 tohtoriopiskelijan koko tohtorintutkinnon suorittaminen ulkomailla vuoteen 2015 mennessä.

Osa tohtorintutkinnosta ulkomailla

Hakijan, joka on jo vähintään vuoden ajan ollut tohtori-koulutettavana Brasiliassa, on sovittava tohtoriopin-toihin liittyvästä ulkomaanvaihdosta suoraan ulkoma-isen yliopiston kanssa, jonka jälkeen hän voi hakea apurahaa Tiede ilman rajoja -ohjelmasta. Hakijan on oltava Brasilian kansalainen tai pysyvästi Brasiliassa asuva henkilö. Tohtoriopiskelijoihin rahoitetaan ohjel-man painopistealoilta ja ulkomaan jaksoa arvioitaessa kiinnitetään erityistä huomiota innovaatio-osaamisen lisäämiseen. Hakijalle täytyy nimetä väitöskirjaohjaaja kohdemaassa. Hakemukseen on liitettävä ulkomailla vietettävää jaksoa koskeva opintosuunnitelma.

Tohtoriopiskelijalle 3-12 kuukaudeksi myönnettävä apuraha sisältää matkakulut ja kuukausittaisen elin-kustannuskorvauksen. Lisäksi tutkija saa avustusta muuttokuluihin ja sairausvakuutuksen hankkimiseen. Myös mahdolliset lukukausimaksut voidaan korvata.

Ohjelman tavoitteena on rahoittaa 24 600 tohtoriopiskelijan ulkomaanvaihto vuoteen 2015 mennessä.

MAHDOLLISUUDET YRITYKSILLE

Myös tutkimusintensiiviset ja innovatiiviset yritykset voivat rekrytoida tutkijoita ja hyödyntää Tiede ilman rajoja -ohjelman rahoitusta. Lisäksi ohjelmalla on erityisesti yrityksille tarkoitettu Internship & Jobs -internetsivu, jonka kautta yritykset voivat rekrytoida Tiede ilman rajoja -ohjelmassa rahoitettuja tutkijoita.

OHJELMAN HALLINNOIJAT BRASILIASSA

Ohjelmaa hallinnoivat kansallinen tiede- ja teknolo-gianeuvosto CNPq ja tiede- ja tutkimusinstituutio CAPES, joilta brasilialaisen tutkijan on haettava apu-rahaa.

ERILLISHAUT

Ohjelmassa järjestetään erillisiä hakuja post-doc -tutkijoille ja tohtoriopiskelijoille tiettyyn kohdeyliopis-toon. Mikäli suomalainen yliopisto tai tutkimuslaitos on halukas rekrytoimaan joukon tutkijoita ohjelman kautta, on sen neuvoteltava oma sopimus erillis-hausta CNPq:n tai CAPESin kanssa.

OHJELMAN HALLINNOINTI SUOMESSA

Ohjelman vastuutaho Suomessa on post-doc -tutkijoiden ja tohtoriopiskelijoiden osalta Suomen Akatemia. Tutkijat kuitenkin liikkuvat ohjelman kautta itsenäisesti ilman kansallista koordinaatiota, joten yliopistojen ja tutkimuslaitosten oletetaan rekrytoi-van tutkijat ja tohtoriopiskelijat omien kontaktiensa kautta.

Suomen Akatemia on kerännyt Study in Finland -sivustolle tietoja suomalaisten yliopistojen tarjoa-mista mahdollisuuksista. Tietoja täydennetään ja päi-vitetään tarvittaessa.

Yhteys Suomen Akatemiassa:

Tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho, Latinalainen Amerikka -tiimin vetäjä, satu.huuha-cissokho@aka.fi , puh. 0295 33 5075

LISÄTIETOJA:

Study in Finland: www.studyinfinland.fi/cienciasemfronteiras/phd_postdoc <http://www.studyinfinland.fi/cienciasemfronteiras/phd_postdoc>

Brasilian Ciência sem Fronteiras: <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf>

Internship & Jobs website: <http://www.ee.cienciasemfronteiras.gov.br/en/web/guest/visao-geral>



HAKANIEMENRANTA 6 | PL 131

00531 HELSINKI

PUHELIN 029 533 5000

etunimi.sukunimi@aka.fi | www.aka.fi

ISBN 978-951-715-857-2