

## Professor i immunologi

**Karolinska Institutet, Institutionen för medicin, Solna**

Institutionen för medicin, Solna, är en av de största kliniska institutionerna vid Karolinska Institutet. Institutionen är uppdelad i enheter som i sin tur består av en eller flera forskargrupper. Verksamheten består av forskning, forskarutbildning och grundutbildning för blivande läkare och biomedicinare. Institutionen har tre profilmråden: allergi, kardiovaskulär medicin och inflammatoriska sjukdomar.

### **Beskrivning av arbetsgruppen/motsv. och dess arbete/inriktning**

Enheten för immunologi och allergi, Institutionen för medicin, Solna, är en internationellt framgångsrik forskningsenhet. Här bedrivs klinisk och experimentell forskning om immunologiska processer inom sjukdomar som allergi, cancer, lung- och tarmsjukdomar. Även basala mekanismer för hur immunceller kommunicerar, samt hur immunitet eller tolerans uppkommer studeras i humana och djurexperimentella modeller.

### **Ansvarsområden/arbetsuppgifter**

Vi söker en person som bedriver forskning på högsta internationella nivå inom det adaptiva immunförsvaret med inriktning mot vesikulär kommunikation. Sökanden förväntas bedriva forskningen i nära samverkan med andra forskargrupper som är inriktade mot immunologi i inflammatoriska lungsjukdomar, allergisjukdomar och experimentell immunologisk forskning. Anställningen innefattar även undervisningsuppdrag på grundnivå och forskarutbildningsnivå.

### **Behörighet/kvalifikationer**

Behörig att anställas som professor är den som har visat såväl vetenskaplig som pedagogisk skicklighet. Personen vi söker ska vara en etablerad självständig forskare med stark internationell profil i immunologi och intercellulär kommunikation. En forskningsprofil med inriktning på exosomer är meriterande. Erfarenhet av såväl patientstudier som djurexperimentell forskning inom området är meriterande. Den sökande bör ha stor erfarenhet av arbete med avancerade cell- och molekylärbioologiska tekniker samt av arbete med in vitro- och in vivo-modeller. Erfarenhet av nationella och internationella forskningssamarbeten och nätverk är meriterande. Den sökande ska ha erfarenhet av att handleda doktorander, samt att undervisa på grund- och forskarutbildningsnivå.

### **Bedömningsgrunder**

Vid bedömningen kommer viktning av meriter att ske enligt följande: vetenskaplig skicklighet (3), pedagogisk skicklighet (1), samt lednings-, utvecklings- och samverkansskicklighet (1).

### **Ansökningsförfarande**

Ansökan ska bestå av följande handlingar, skrivna på engelska: Curriculum vitae, meriter och beskrivning av planerad forskning, redovisade i enlighet med Karolinska Institutets meritportfölj (<http://ki.se/qualificationsportfolio>).

Granskning av meriter kommer att ske av externa sakkunniga på engelska. Av den anledningen skall alla bifogade handlingar vara skrivna på engelska.

Ansökan ska göras via rekryteringssystemet MyNetwork.

Karolinska Institutet är ett av världens ledande medicinska universitet med visionen att på ett avgörande sätt bidra till att förbättra människors hälsa. I Sverige står Karolinska Institutet för den enskilt största andelen medicinsk akademisk forskning och har det största utbudet av medicinska utbildningar. Varje år utser Nobelförsamlingen vid Karolinska Institutet mottagare av Nobelpriset i fysiologi eller medicin. Enligt Riksarkivets föreskrifter arkiveras ansökningshandlingar i två år efter att tillsättningsbeslutet vunnit laga kraft. Detta gäller dock ej bilagor som är tryckta eller på annat sätt publicerade. Karolinska Institutet strävar efter att vara en arbetsplats med jämn könsfördelning som är fri från diskriminering och ger lika möjligheter för alla. Till bemannings- och rekryteringsföretag och till dig som är försäljare: Vi undanber oss vänligen men

bestämt direktkontakt med bemannings- och rekryteringsföretag samt försäljare av ytterligare jobbannonser.

<b>Anställningsform</b>	Tillsvidareanställning
<b>Anställningens omfattning</b>	Heltid
<b>Antal lediga befattningar</b>	1
<b>Sysselsättningsgrad</b>	100%
<b>Ort</b>	Solna
<b>Län</b>	Stockholms län
<b>Land</b>	Sverige
<b>Ref. nr.</b>	2-2458/2015
<b>Kontakt</b>	Professor Marianne van Hage 08-519 759 42, marianne.van.hage@ki.se
<b>Facklig företrädare</b>	Lars Ährlund-Richter, SACO 08-517 734 50, lars.ahrlund@ki.se
<b>Publicerat</b>	Ej bestämt
<b>Sista ansökningsdag</b>	2017-06-02
<b>Länk till annons</b>	<a href="http://ki.mynetworkglobal.com/what:job/jobID:69505/">http://ki.mynetworkglobal.com/what:job/jobID:69505/</a>

## Professor in Immunology

Karolinska Institutet, Department of Medicine, Solna

The Department of Medicine, Solna, is one of the largest departments at Karolinska Institutet. The department consists of several units that are separated into different research groups. The core activities of the department are research, doctoral education and undergraduate education for medical and biomedical students. The research has three main profiles: allergy, cardiovascular medicine and inflammatory diseases.

### Description of the work group/equivalent and its work/focus

The Immunology and Allergy Unit, Department of Medicine, Solna, Sweden, is an internationally successful research Unit where clinical and experimental research on immunological processes in e.g. allergic diseases, cancer, as well as lung and bowel diseases is performed. Also basic mechanisms for how immune cells communicate, and how immunity and tolerance is initiated, are studied in human and animal models.

### Responsibilities/duties

We are searching for a person with the ability to conduct research at the highest international level within the adaptive immune response with focus on vesicular communication. The applicant is expected to conduct research in close collaboration with other research groups that are focused on immunology in inflammatory lung diseases, allergic diseases and experimental immunological research. The service also includes teaching assignments at undergraduate and postgraduate level.

### Entry requirements

All professors at Karolinska Institutet must demonstrate scientific as well as pedagogical competence.

The candidate must be an established independent researcher with a strong international profile in immunology and intercellular communication. A research profile in exosome research is meritorious. Experience of both human and animal experimental research within the field is meritorious. The candidate should have a broad experience of advanced cellular and molecular biology techniques, as well as of in vitro and in vivo models. Experience from national and international research collaborations and networks is meritorious. The applicant should have experience in supervising PhD students and teaching at undergraduate and postgraduate level.

### Bases of assessment

The assessment will weight qualifications as follows: research expertise (3), educational expertise (1), leadership, development and collaboration expertise (1).

### Application process

An application must contain the following documents in English curriculum vitae, qualifications and description of planned research, presented in accordance with Karolinska Institutet's qualifications portfolio (<http://ki.se/qualificationsportfolio>).

The applications will be reviewed by external reviewers in English. All the submitted documents shall therefor be written in English.

The application is to be submitted through the MyNetwork recruitment system.

Karolinska Institutet is one of the world's leading medical universities. Its mission is to contribute to the improvement of human health through research and education. Karolinska Institutet accounts for over 40 per cent of the medical academic research conducted in Sweden and offers the country's broadest range of education in medicine and health sciences. Since 1901 the Nobel Assembly at Karolinska Institutet has selected the Nobel laureates in Physiology or Medicine.

Pursuant to the regulations of the Swedish National Archives, applications are kept on file for two years

after the appointment has gained legal force. The regulations do not apply to attachments that have been printed or otherwise published.

Karolinska Institutet strives to provide a workplace that has approximately the same number of women and men, is free of discrimination and offers equal opportunity to everyone.

For temp agencies and recruiters, and to salespersons: We politely, yet firmly, decline direct contact with temp agencies and recruiters, as well as those selling additional job announcements.

<b>Type of employment</b>	Permanent position
<b>Contract type</b>	Full time
<b>Number of positions</b>	1
<b>Working hours</b>	100%
<b>City</b>	Solna
<b>County</b>	Stockholms län
<b>Country</b>	Sweden
<b>Reference number</b>	2-2458/2015
<b>Contact</b>	Professor Marianne van Hage +46-8-519 759 42, marianne.van.hage@ki.se
<b>Union representative</b>	Lars Ährlund-Richter, SACO +46-8-517 734 50, lars.ahrlund@ki.se
<b>Published</b>	Not yet decided
<b>Last application date</b>	2017-06-02
<b>Link to ad</b>	<a href="http://ki.mynetworkglobal.com/what:job/jobID:69505/">http://ki.mynetworkglobal.com/what:job/jobID:69505/</a>