

Till
Naturvetenskapliga fakultetsnämnden
Stockholms universitet

11 januari 2013

Förslag att inrätta ett universitetslektorat i *populationsgenetik*

Efter beslut i IS den 20 november 2012 anhåller Zoologiska institutionen om att få inrätta ett universitetslektorat i *populationsgenetik* i enlighet med bifogad anställningsprofil.

Bakgrund

Professor Nils Ryman, tidigare ämnesföreträdare i populationsgenetik, gick i pension 1 september 2010 (han är dock återanställd på 20%). Institutionen önskar behålla, förstärka och bredda denna inriktning inom forskning och undervisning. Undervisning i populationsgenetik, bevarandegenetik och statistik (som också är en del av ansvarsområdet för studierektorn i populationsgenetik) utgör en viktig del av den utbildning som zoologiska institutionen utför på uppdrag av institutionen för biologisk grundutbildning, BIG, med deltagande i kurser i på samtliga nivåer i grundutbildningen. Populationsgenetik finns även som forskarutbildningsämne vid institutionen, och forskningen inom avdelningen har nyligen breddats till att förutom bevarandegenetik och traditionell populationsgenetik även innefatta populationsbaserad genomik och proteomik.

Angående förslaget till anställningsprofil kan sägas att institutionen önskar en bred utlysning i ämnet populationsgenetik, som inte ens behöver begränsas till zoologisk populationsgenetik. Däremot vill vi betona just populationsaspekten ur såväl teoretisk som empirisk synvinkel, och göra en gränsdragning mot sådan molekylär och evolutionär genetik som är mer strikt gen- eller organismbaserad. En ämnesbeskrivning kan därför vara till hjälp, och ett förslag finns med i profilen. Det är högst önskvärt att den som erbjuds anställningen kan undervisa i statistik (förutom genetik) eftersom sådan undervisning är en viktig del av avdelningens ansvarsområde inom institutionen och sektionen, och del av den tänkta finansieringen. Detta är bakgrunden till att undervisning i statistik ges en framskjuten position i förslaget till profil – förmåga till undervisning i genetik blir ju ett självklart krav genom ämnet för utlysningen, men det gäller inte för statistik.

Finansiering

Anställningen bedöms kunna finansieras inom institutionens budgetram.



Sören Nylin
Prefekt

Till
Naturvetenskapliga fakultetsnämnden

Anställningsprofil för universitetslektor i populationsgenetik

Förslag från styrelsen vid Zoologiska institutionen

Ämnesbeskrivning	
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning och handledning. Undervisning i främst populationsgenetik, bevarandegenetik och statistik.
Behörighetskrav	<p>Behörig att anställas som lektor är den som dels har visat pedagogisk skicklighet, dels har avlagt doktorsexamen, eller har motsvarande kompetens, som är av betydelse med hänsyn till anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen.</p> <p>Som allmänt behörighetskrav gäller att ha såväl förmåga att samarbeta som den förmåga och lämplighet i övrigt som behövs för att fullgöra arbetsuppgifterna väl.</p>
Högskolepedagogisk utbildning	Högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt är meriterande. En sökande som saknar högskolepedagogisk utbildning om minst 7,5 högskolepoäng och som inte heller bedöms ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt ska genomgå sådan utbildning under de två första åren av anställningen.
Bedömningsgrunder	<p>Under anställningsprocessen kommer lika och särskild vikt att fästas vid graden av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.</p> <p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dokumenterad pedagogisk skicklighet rörande undervisning inom genetik och statistik.
Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar särskilt kvinnliga sökande då det klart övervägande flertalet universitetslektorer vid institutionen är män.
Finansiering	Inom institutionens budgetram
Övriga upplysningar	<p>Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se</p> <p>Undervisning på kandidatnivå sker på svenska. Om den som anställs inte behärskar svenska vid anställningstillfället</p>

	förväntas han/hon förvärva erforderliga språkfärdigheter under de första två åren av anställningen.
--	---

English translation

Senior Lecturer in Population Genetics

Subject description	
Main tasks	Research and supervision. Teaching in primarily Population Genetics, Conservation Genetics and Statistics.
Required qualifications	<p>Specific qualifications required to be considered as a candidate for employment as a senior lecturer include a PhD or a corresponding level of scientific competence within the subject area of the position, documented teaching proficiency, and the necessary general qualifications.</p> <p>General qualifications include the ability to collaborate and the professional skills to perform all the duties of the position.</p>
Teaching and learning theory	Higher education in teaching theory, or corresponding knowledge obtained in another manner, is to be given credit. Candidates lacking formal advanced education in teaching theory corresponding to a minimum of 7.5 higher education credits and who are judged not in possession of corresponding teaching skills must pursue such studies during the first two years of employment.
Assessment criteria	<p>In the appointment process special consideration will be given to scientific and teaching proficiency, which will be weighted equally. Assessment of scientific proficiency will primarily focus on merits within the subject area of the position.</p> <p>When merits are judged similar according to the general criteria, the following will be distinguishing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documented teaching proficiency regarding teaching in Genetics and Statistics.
Gender considerations	Applications from women are particularly encouraged since the majority of the university lecturers at the department are men.
Additional information	<p>Criteria for assessment of scientific and teaching proficiency within the Faculty of Science: www.science.su.se/english</p> <p>Undergraduate teaching is primarily carried out in Swedish. If the successful candidate does not possess sufficient skills in Swedish to fulfil teaching requirements, he/she is expected to obtain proficiency within the first two years of employment.</p>

In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version shall prevail.

* Swedish “universitetslektor”; tenured position approximately equivalent to Senior Lecturer (UK) or Associate Professor (US)

Förteckning över tänkbara sökande, inklusive nuvarande arbetsplats:

Cecilia Anderung	EBC, Uppsala
Sofia Berlin Kolm	SLU, Uppsala
Jens Carlsson	University College Dublin, Ireland
Love Dahlén	Naturhistoriska Riksmuseet
Urban Friberg	EBC, Uppsala
Jacob Höglund	EBC, Uppsala universitet
Mattias Jakobsson	EBC, Uppsala universitet
Anna Johansson	SLU, Uppsala
Per Erik Jorde	University of Oslo, Norway
Anna Lundhagen	SLU, Uppsala
Karin Norén	Zoologiska institutionen, Stockholm
Stefan Palm	SLU, Drottningholm
Kristina Ramstad	Victoria University of Wellington, New Zealand
Maren Wellenreuther	Lund
Anna Westerbergh	SLU, Uppsala
Chris West Wheat	Zoologiska institutionen, Stockholm