

Utlysning av postdoktormedel för samarbetsprojekt kopplade till SciLifeLab-verksamhet

Science for Life Laboratory (SciLifeLab) startades 2010 för att strategiskt stärka svensk forskning inom molekylära biovetenskaper. SciLifeLab är skapat som ett samarbete mellan Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholms universitet och Uppsala universitet. Sedan 2013 fungerar SciLifeLab som en nationell infrastruktur för samtliga universitet och högskolor i Sverige och viktiga teknikplattformar utgör basen för verksamheten.

För att säkerställa ett nära kunskapsutbyte mellan den nationella infrastrukturen vid SciLifeLab och ledande forskare har en unik forskningsmiljö byggts upp i nära anslutning till plattformarna. I miljön verkar idag relevanta forskargrupper från KTH, KI, SU och UU. Vårduniversiteten stödjer forskning och teknologiutveckling vid SciLifeLab på flera sätt, bland annat via de statliga strategiska forskningsmedlen (SFO).

Nu utlyses medel till maximalt 8 postdoktoranställningar med finansiering från SU:s SFO-budget. Syftet är att initiera och stimulera nya forskningssamarbeten mellan forskningsledare/PIs som är lokaliserade vid SciLifeLab och forskningsledare på andra delar av SU campus, samt att stimulera samarbeten mellan forskargrupper inom olika discipliner. Eventuellt finansieras färre än 8 anställningar nu, varvid ytterligare en utlysning görs senare.

Medel till en 2-åriga postdoktoranställningar och viss drift (totalt 1 MSEK/år) kan sökas till samarbetsprojekt mellan forskningsledare på SU (oavsett campuslokalisering) och forskningsledare som är verksamma vid SciLifeLab. Om det är väl motiverat av vetenskapliga eller metodologiska skäl kan medel ges för samarbete mellan en forskningsledare på SU och en forskningsledare vid SciLifeLab som är anställd på KI, KTH eller UU. Minst en av de ansvariga forskningsledarna måste vara anställd och verksam vid SU, och blir då ekonomiskt ansvarig för projektet.

Utvärdering och prioritering av ansökningarna kommer att göras av externa bedömare samt av fakultetens arbetsutskott, tillika SciLifeLab-kommitté, baserat på:

- (1) vetenskaplig kvalitet
- (2) graden av nyskapande och disciplinöverskridande samarbete, samt
- (3) strategisk betydelse för SU och för SciLifeLab.

Områdesnämnden för naturvetenskap



Ansökan skall ha minst två ansvariga forskningsledare och innehålla:

- Titel på projektet och en kort projektbeskrivning av det planerade samarbetsprojektet (på engelska). Relationen till nuvarande forskning bör framgå, (max 2 sidor).
- En beskrivning som tar upp följande, (max 1 sida):
 - (a) Vilken kompetens den sökta postdoktorn bör ha och hur de andra delarna av projektet kommer att bedrivas/säkerställas. Om man t.ex. söker för en postdoktor med teoretisk inriktning i ett projekt som innehåller experimentella delar, bör en kort beskrivning finnas för hur de experimentella resultaten skall åstadkommas, och vice versa.
 - (b) Strategisk motivering till varför detta postdoktorprojekt passar på SciLifeLab. Alternativt varför en annan huvudsaklig arbetsplats är mer lämplig, och hur det då förväntas stimulera/öka SUs deltagande i SciLifeLabs totala verksamhet.
 - (c) Redogör för eventuella samarbeten de huvudsökande har haft tidigare.
- Kort CV (max 2 sidor + publikationslista för de senaste 5 åren) för de huvudsökande projektledarna.

Utlysning och anställning av postdoktorn görs av en av de ansvariga forskningsledarnas institution enligt SUs regler för postdoktortjänster. Medlen rekvireras i efterhand från fakulteten av ansvarig institutionen, varje år i november. Vetenskaplig rapport (1 sida) och ekonomisk rapport skall insändas till områdeskansliet i samband med rekvisition av medlen. Projektet måste avslutas och slutrapporteras senast 3 år från att anslaget erhållits (d v s i maj 2022). Endast 20% OH får avlyftas eftersom SFO-medlen räknas som interna anslagsmedel.

Frågor kan ställas till Ylva Engström (ylva.engstrom@su.se) eller Mats Nilsson (mats.nilsson@scilifelab.se)

Ansökan skall skickas som en sammanhållen pdf-fil till Områdeskansliet, katariina.kiviniemi.birgersson@su.se senast den 31 mars. Skriv "Ansökan postdoktor" i ärenderaden.

Tidplan:

Sista datum för ansökan 2019-03-31

Beslut om finansiering i maj

Annonsering

Anställning senast 2019-12-01

Medel rekvireras i efterhand, årligen i november

Vetenskaplig rapport halvtid, senast 30 november 2020

Vetenskaplig slutrapport 30 november 2021, men senast 31 maj 2022.