



SWEDISH  
FOUNDATIONS'  
STARTING GRANT



2020-12-21

## Stora anslag för unga toppforskare via samarbete mellan svenska stiftelser

Sedan ett antal år samarbetar fem privata stiftelser i en satsning för att fånga upp några av de akademiskt yngre forskare vid landets lärosäten som, trots högsta betyg, stupar på mållinjen till prestigefyllda Starting Grant-anslag från Europeiska Forskningsrådet ERC.

För att dessa talanger inte ska tappa momentum och driv i sitt arbete när ERC:s budget slår i taket, erbjuder den gemensamma utlysningen **Swedish Foundations' Starting Grant (SFSG)** de sökande en andra chans till motsvarande långsiktig finansiering från hemmaplan. Sedan lanseringen 2015 har nu totalt 17 forskare beviljats över 240 miljoner kronor i forskningsfinansiering via SFSG.

**Anslagen tilldelas i år tre forskare** inom livsvetenskaperna vid olika universitet i landet. Finansieringen på mellan 14–18 miljoner per projekt fördelas över fem år medan forskarna fortsätter delta i kommande ERC utlysningar; syftet med satsningen är nämligen inte att ersätta ERC anslag utan att uppmuntra fler forskartalanger vid svenska lärosäten att söka stöd på denna nivå.

---

### Om utlysningen

*Swedish Foundations' Starting Grant* är ett samarbete mellan Familjen Erling-Perssons Stiftelse, Kempestiftelserna, Olle Engkvists stiftelse, Ragnar Söderbergs stiftelse och Riksbankens Jubileumsfond.

Att ERC:s högkvalitativa sakkunnigbedömning redan är gjord ligger till grund för det gemensamma konceptet och enkla ansökningsförfarandet: via [www.startinggrant.se](http://www.startinggrant.se) skickar kandidater sin redan gjorda ERC-ansökning till samtliga deltagande stiftelser, som i sin tur får möjlighet att — efter respektive stadgar och prioriteringar — bevilja strategiskt viktigt stöd till några av landets framtida forskningsledare.

Finansieras av *Ragnar Söderbergs stiftelse*  
(upp till 14 MKR över 5 år):

## **Linda Johansson**

Forskningsgruppsledare, Göteborgs universitet,  
Institutionen för biomedicin

### **Labtalang vars arbete kan förbättra behandling av diabetes typ 2 och sömnsvårigheter**

Med ett antal års framgångsrikt postdoktoralt arbete i  
USA och omfattade studier i tidskriften *Nature* i bagaget  
återvände Linda Johansson nyligen till Göteborgs  
universitet och fortsätter där sin forskarbana.

Johansson är en medicinsk strukturbiolog som utvecklar  
banbrytande mikroskopiska metoder för att på molekylär  
nivå studera samspelet mellan receptorer för hormonet  
melatonin i vår hjärna. Forskningen kan komma att bidra  
till effektivare behandlingsmetoder och skonsammare  
läkemedel mot exempelvis insomningsvårigheter och  
diabetes typ 2.

Läs mer:

["En framtida forskningsledare etablerar sig i  
Göteborg"](#) (Akademiliv.se, Sahlgrenska Akademin)  
[Forskarsida \(Göteborgs universitet\)](#)



Foto: Elin Lindström. © Göteborgs  
universitet 2020



Foto: Kennet Ruona.  
© Lunds universitet 2017.

*Finansieras av [Olle Engkvists stiftelse](#)  
(upp till 18 MKR över 5 år):*

### **Iben Lundgaard**

Biträdande universitetslektor, Institutionen för experimentell medicinsk vetenskap, Lunds universitet

### **Löser gåtor om hjärnans reningssystem**

Iben Lundgaard verkar i framkanten av ett spännande nytt forskningsområde: 'hjärnstädning'. På Biomedicinskt centrum i Lund leder Lundgaards labb translationella studier av människans glymfatiska system – ett relativt nyupptäckt rengöringssystem för lösta ämnen och proteiner i hjärnan. Störningar av systemet ökar risken för att vi utvecklar nervskador och neurodegenerativa sjukdomar såsom Alzheimers; därför har projektet potential att bidra med nya upptäckter till stor patientnytta.

Läs mer: [Forskarsida, Lunds universitet](#)

*Finansieras av [Familjen-Erling Perssons stiftelse](#)  
(upp till 14 MKR över 5 år):*

### **Carl Sellgren Majkowitz**

Forskargrupsledare vid institutionen för fysiologi och farmakologi, Karolinska Institutet (KI) samt överläkare på Psykiatri Nordväst, Region Stockholm

### **Nära genombrott i tidig behandling av schizofreni**

Sellgren Majkowitz leder en forskargrupp på KI som utvecklar och studerar cellmodeller för att bättre förklara och förutsäga nedbrytningen av synapser som observerats i hjärnan hos de som lider av schizofreni. Den psykiatriska sjukdomen utvecklas oftast i sena tonåren och forskningsgruppen är på god väg att bidra till nya behandlingar som skulle kunna sättas in tidigare för dem som löper hög genetisk risk.



Fotograf: Ada Trepçi. © Karolinska Institutet 2019.

Läs mer: [Forskarsida, Karolinska Institutet](#)