



## MEDICINSKA FAKULTETEN

Dnr: V 2024/1342

2024-06-04

Institutionen för experimentell  
medicinsk vetenskap  
Stipendiesamordnare

### **Institutionen för Experimentell Medicinsk Vetenskap; avdelningen för Translationell Neuroendokrinologi utlyser härmed utbildningsstipendium**

Lunds universitet grundades 1666 och rankas återkommande som ett av världens 100 främsta lärosäten. Här finns cirka 46 000 studenter och mer än 8 000 medarbetare i Lund, Helsingborg och Malmö. Vi förenas i vår strävan att förstå, förklara och förbättra vår värld och människors villkor. Lunds universitet välkomnar sökande med olika bakgrund och erfarenheter. Jämställdhet, lika villkor och mångfald är grundläggande principer för alla delar av vår verksamhet. Lunds universitet, Medicinska fakulteten välkomnar härmed ansökningar till ett stipendium inrättat för utbildning:

**Referensnummer: V2024/1342**

**Placering:** Institutionen för Experimentell Medicinsk Vetenskap, avdelning  
Translationell Neuroendokrinologi

**Varaktighet:** 6 månader

**Preliminärt startdatum:** 2024-09-01

**Sista ansökningsdag:** 2025-06-24

**Kontaktperson/handledare:** Åsa Petersén, + 46 46 222 1686,  
asa.petersen@med.lu.se

### **Effekterna av TDP43 och muterat huntingtin i specifika hypotalamusnervceller**

Syftet med stipendiet är att erbjuda fördjupad forskningserfarenhet inom de neurodegenerativa sjukdomarna Huntingtons sjukdom och ALS/FTD spektrum sjukdomar efter genomförd masterutbildning. Stipendiaten kommer att delta i projekt som testar hypotesen att proteinerna TDP43 och huntingtin påverkar särskilda nervcellsbanor i hypotalamus vid dessa sjukdomar och att dessa processer är viktiga för sjukdomsutveckling. Ett fokus kommer att vara oxytocinsystemet i hypotalamus. Stipendiaten kommer att fördjupa sig i histologiska metoder med immunohistokemi och mikroskopering. Vidare kommer stipendiaten att lära sig olika beteendeanalyser för möss. I projektet ingår också analys av data, träning i statistik och hur man författar vetenskapligt manuskript inklusive förberedelser av figurer.

### **Kvalifikationer/kompetenser som erfordras:**

- Nyligen varit student vid lärosäte.
- Redovisad masteruppsats inom relevant område för projektet.
- Dokumenterad erfarenhet av histologiska metoder med immunohistokemi, immunofluorescence och mikroskopering.
- Godkänd kurs i försöksdjursvetenskap med dokumenterad forskningserfarenhet av försöksdjur (möss).
- Mycket god kunskap i engelska.

### **Skriftlig ansökan, inklusive referensnummer, skickas per e-post till kontaktpersonen och ska innehålla:**

- CV.
- Personligt brev, med motivering till varför studiens inriktning passar sökanden.
- Referenser.
- Handling som styrker antagning till kurs/utbildning på grund- eller avancerad nivå (t ex LADOK-registreringsintyg eller motsvarande).

### **Information om att erhålla stipendium från Lunds universitet**

- Stipendiet följer Lunds universitets föreskrifter STYR 2020/1283.
- Stipendier är avsett för mottagarens egen utbildning och utgör inte ersättning för arbete som utförs för universitetets räkning.
- Institutionen och stipendiaten ska skriftligen upprätta en överenskommen studieplan för stipendiatens utveckling.
- Utbetalning av utbildningsstipendium sker månadsvis.
- Beviljat stipendium omprövas var sjätte månad. Stipendiater ska fullfölja sin utbildning/meritering och närvaro enligt kursplan/studieplan/plan för förkovran. Vid misskötsel, eller om stipendiaten på grund av sjukdom eller annat skäl inte bedöms kunna slutföra sin utbildning/meritering, kan beviljade men inte utbetalda stipendiemedel dras tillbaka.
- Stipendiet är en gåva och beskattas följaktligen inte. Det kan finnas en risk att stipendiaten beskattas i sitt hemland, vilket stipendiaten bör undersöka i förväg.
- Stipendier ger ingen rätt till sjukpenning, föräldrapenning, semesterersättning eller pension.
- Stipendiaten berättigas inte till traktamente under resor.
- Stipendiaten omfattas av försäkringsskydd men behöver se över det egna försäkringsbehovet.

- Stipendier inrättade vid Lunds universitet till en och samma person får inte omfatta mer än totalt 24 månader sammanlagt.
- Stipendiaten ska behandlas likvärdigt med studenter i samma situation oavsett finansiering samt tillförsäkras och medverka till en god arbetsmiljö.