Stockholm University

INRÄTTANDE AV STIPENDIUM FORSKAR/POSTDOKTORNIVÅ DBB

Projektnamn

Mekanistisk ALS forskning med fokus på stamcellsmodeller

Typ av stipendium (forskar/postdoc)

Postdoc

Utlysningstext

Arbetsuppgifterna i professor Eva Hedlund´s grupp inkluderar odling av humana inducerade pluripotenta stam celler (iPSCs), samt deras derivering till muskel och motor neuroner, både i monokulturer samt i organoider. Projektet involverar även odling av motorneuroner och muskelfibrer i mikrofluidikkammare och isolering av axoner och deras RNA innehåll. Projektet kräver därmed erfarenhet av generering av motor neuroner och muskel från humana iPSCs och odling av dessa i mirkofluidikkammare följt av RNA sekvensering. Meriterande och viktigt för

Ansökningar skickas till louise.lehto@dbb.su.se

Stipendietid

2026-03-15 till 2028-03-14

Stipendiebelopp

35.000

Anslag/Finansiering/Kostnadsbärare

Hjärnfonden/31006104

Stipendiet ska utlysas i tre veckor på institutionens hemsida.

Stipendiet inrättas av Stockholms Universitet fastställda reglerna.

Datum:

Prefekt

Eva Hedlund

Gruppledare