



SAHLGRENKA AKADEMIN INSTITUTIONEN FÖR BIOMEDICIN

Diariennr: GU 2026/

Institutionen för biomedicin

Utlysning av stipendium – postdoktor

Projekttitel: Stipendiat i molekylär patologi

Projektets varaktighet/datum: 2026-07-16 – 2027-01-15

Ansökningens sista dag: 2026-07-03

Huvudhandledare: Martin Johansson

Kontakt: martin.e.johansson@gu.se ; Jörg Hanrieder: jh@gu.se

Projekt sammanfattning:

Ett stipendium utannonseras nu inom området molekylär patologi och spatial biologi förlagd till professor Martin Johanssons forskargrupp vid Sahlgrenska Centrum för Cancerforskning. Vårt långsiktiga mål är att karakterisera sjukdomspatologi av tex njurcancer på enskild cellnivå för att skraddarsy varje patients behandling.

Forskningsprojektet innebär en spännande möjlighet att vidareutbilda och förkovra sig inom nya spatialbiologiska tekniker såsom spatial transkriptomik och proteomik samt bioinformatiks analys av data generat med dessa olika spatialbiologiska modaliteter. Vår forskning sker i nära samarbete med nationella och internationella samarbetspartners inom akademi, sjukvård och industri där vi är involverade i alla steg från klinik till tolkning av data.

Inom projektet kommer stipendiaten applicera dessa spatialbiologiska tekniker för att karakterisera sjukdomspatologi i klinisk vävnad på enskild cellnivå. Fokus kommer vara på njurcancer men projektets lösningar kan användas på olika cancerformer samt andra patologier såsom neurodegenerativa sjukdomar. Utbildningen innefattar även förkovring i projektledning samt skriftlig och muntlig rapportering av forskningsdata.

Bedömningsgrunder

Vi söker en ambitiös och entusiastisk lagspelare med stor social kompetens och organisationsförmåga. Lämplig bakgrund är master nivå examen inom områden som angränsar till bioteknik, kemiteknik, farmaci, kemi, molekylärbiologi och bioinformatik. Bra organisationsförmåga och goda kunskaper i engelska för kommunikation i tal och skrift är

viktiga.

Ansökan skickas per e-post till: Martin Johansson, martin.e.johansson@gu.se

Ansökan ska innehålla:

- Motivationsbrev
- CV inklusive kontaktuppgifter, akademiska meriter, kompetenser och publikationslista
- Kontaktuppgifter till två referenser
- Examensbevis