

Projektledare med kompetens i bioinformatik

Uppsala universitet, Institutionen för medicinska vetenskaper

Forskargruppen i **molekylär medicin** (<https://molmed.medsci.uu.se>) vid **Institutionen för medicinska vetenskaper**, Uppsala universitet har haft en ledande roll vid utveckling av metodik för analys av genetisk variation och för etablering av storskaliga SNP-analyser och "nästa generationens" DNA sekvensering (NGS) i Sverige. Gruppen som leds av prof Ann-Christine Syvänen består av doktorander, forskningsingenjörer och disputerade forskare som är engagerade i genetiska och epigenetiska studier av i barnleukemi och autoimmunitet med hjälp av både experimentella och bioinformatiska metoder. Forskargruppen i molekylär medicin önskar nu rekrytera en vikarierande projektledare med kompetens i bioinformatik till sitt helgenomsekvenserings (WGS)-projekt i akut barnleukemi (ALL). Projektet är ett av de nationella WGS-projekten som delfinansieras av SciLifeLab (<https://www.scilifelab.se/research/national-projects/>). bioinformatiker.

Arbetsuppgifter

- Att säkerställa projektets framskridande
- Att leda och utföra bioinformatiska analyser av WGS-data från patienter med ALL tillsammans med övriga bioinformatiker i gruppen för molekylär medicin .
- Att utveckla den strategiska planen för data-analyserna i projektet
- Att utföra analyser av WGS-data från leukemipatienter vid SNIC-UPPMAX
- Att samordna data-analyserna i gruppen för molekylär medicin och bioinformatiker vid den nationella bioinformatikinfrastrukturen (NBIS/WaBI).
- Att följa litteraturen inom cancergenomiken.
- Att presentera projektet på relevanta externa seminarier och konferenser samt vid gruppens interna möten.
- Att ansvara för att skriva utkast för publikationer på basen av analysresultaten.
- Att vid delta i vetenskapliga diskussioner inom forskargruppens övriga projekt.

Kvalifikationskrav

Doktorsexamen (PhD) i molekylärbiologi, molekylärgenetik, molekylär bioteknologi, molekylär evolution, bioinformatik eller annat relevant område samt gedigen erfarenhet av bioinformatiska analyser av genomdata. Tidigare erfarenhet av projektledning samt erfarenhet av att leda andra.

Mycket goda programmeringskunskaper, t.ex. i Perl, R, Python, C++ och Unix/Linux samt erfarenhet av att analysera storskaligt data på datorkluster. God förmåga i att uttrycka sig på och engelska i tal och skrift. Stor vikt kommer att läggas vid personliga egenskaper såsom förmåga till självständigt arbete, kommunikationsförmåga och samarbetsförmåga, förmåga att arbeta välstrukturerat och målmedvetet.

Övrigt meriterande eller önskvärt

Kunskap om de experimentella genomikmetoderna samt om cancergenomik och molekylär evolution anses meriterande. Förmåga att läsa och tala basal svenska anses som meriterande.

Lön: Enligt överenskommelse

Tillträde : Snarast möjligt

Anställningsform: Tidsbegränsad anställning tom september 2020

Omfattning: 100%

Upplysningar om anställningen:

Professor Ann-Christine Syvänen, ann-christine.syvanen@medsci.uu.se,
Tel 070-7813411, 018-4714688

Välkommen med din ansökan senast den 5 oktober 2018, UFV-PA 2018/3194.

Uppsala universitet är ett brett forskningsuniversitet med stark internationell ställning. Det yttersta målet är att bedriva utbildning och forskning av högsta kvalitet och relevans för att göra skillnad i samhället. Vår viktigaste tillgång är alla 7 600 anställda och 53 000 studenter som med nyfikenhet och engagemang gör Uppsala universitet till en av landets mest spännande arbetsplatser.

Läs mer om våra förmåner och hur det är att jobba inom Uppsala universitet

<https://uu.se/om-uu/jobba-hos-oss/>

Anställningen kan komma att säkerhetsprövas. Vid säkerhetsprövning är en förutsättning för anställning att sökande blir godkänd.

Vi undanber oss erbjudanden om rekryterings- och annonseringshjälp.

Ansökan tas emot i Uppsala universitets rekryteringssystem.

Ansettelsestype	Prosjekt lenger enn 6 måneder
Arbeidstid	Heltid
Tiltredelse	Snarast
Lønn	Fast løn
Antall ledige stillinger	1
Arbeidsomfang	100%
Sted	Uppsala
Fylke	Uppsala län
Land	Sverige
Referansenummer	UFV-PA 2018/3194
Tillitsvalgt	Ellena Papaioannou, Seko, 018-471 3315 Suzanne Borén Andersson, TCO/ST, 018-471 6251 Per Sundman, Saco-rådet, 018-471 1485
Publisert	2018-09-21
Søknadsfrist	2018-10-05
Link til annonse	http://uu.varbi.com/what:job/jobID:228044/