



Karolinska
Institutet



UMEÅ
UNIVERSITET



Utllysning

Inbjudan att inkomma med projektplaner för delfinansiering av doktorandprojekt i Forskarskolan Biomedicinska analytiker för excellens för framtida lärare inom hälso- och sjukvård (BioLabX).

Forskarskolan BioLabX är ett samarbete mellan Göteborgs universitet, Karolinska institutet, Linköpings universitet, Malmö universitet, Umeå universitet, Uppsala universitet och Örebro universitet, som ett resultat av regeringens satsning på att utbilda fler lärare för hälso- och sjukvårdsutbildningar. Forskarskolan BioLabX ska främja samverkan och kunskapsutbyte mellan vård och akademi där doktorander ska utvecklas till framtidens lärare. Forskarskolan ämnar stärka både forskning i ämnet, undervisningsmetodik och lärarkompetensen inom biomedicinsk laboratorievetenskap med inriktning laboratoriemedicin och klinisk fysiologi. Genom att integrera forskning och klinik skapas en hållbar akademisk struktur som bidrar till långsiktig tillväxt, professionell utveckling och implementering av vetenskapliga innovationer i vården, till nytta för diagnostik, behandling och patientsäkerhet i hela landet. Aktiviteterna inom forskarskolan ska stärka kvalitet i forskning, metodologisk didaktik och utbildning. Totalt kommer i denna utlysning 17 doktoranders lön att delfinansieras med 2.5 mSEK per doktorand, med högst två till tre doktorander per medverkande lärosäte. Utöver delfinansiering av doktorandtjänst erhåller varje doktorand ett resursbelopp på 25000 SEK för resor och andra utgifter. Medel betalas ut under åren 2026, 2027 och 2028 för hela doktorandperioden. Medel som ej förbrukas återförs till forskarskolan. Sista dispositionsdatum är 2032-12-31. För beviljade projekt där doktorand ej antagits före 1 januari 2027 återlämnas platsen till forskarskolan.

Vem kan som huvudhandledare ansöka om att få en doktorand finansierad inom forskarskolan?

Huvudhandledaren ska vara anställd/adjungerad eller affilierad vid något av de lärosäten som ingår i BioLabX. Sökande från andra lärosäten, regioner eller företag behöver etablera en tydlig anknytning med något av de lärosäten som ingår i BioLabX. Huvudhandledare ska uppfylla de krav som ställs för huvudhandledare vid respektive lärosäte, ha säkerställt finansiering för återstående del av doktorandens lön samt för drift av doktorandprojektet, och kunna redovisa en plan för doktorandens medverkan i undervisning. I handledarkonstellationen krävs att minst en handledare har utbildning som biomedicinsk analytiker (BMA). Detta avser BMA-utbildning och inte motsvarande utbildning; legitimation som biomedicinsk analytiker är dock inte ett krav. Det är meriterande om huvudhandledaren har BMA-examen. Projektet ska ha tydlig relevans för biomedicinsk laboratorievetenskap. Endast en ansökan per huvudhandledare tillåts.

Vem kan antas som doktorand inom forskarskolan BioLabX?

Antagningskravet är att doktoranden har examen som biomedicinsk analytiker (BMA).

Finansieringen kan även användas till att finansiera doktorandutbildning som genomförs inom universitetstjänst, klinisk anställning eller anställning inom företag där det är möjligt, och förenligt med respektive lärosätes regelverk. I övrigt gäller grundläggande behörighet och antagning enligt respektive lärosätes ordinarie regler för forskarutbildning.

Vad innebär det att delta i forskarskolan BioLabX för handledare respektive doktorand?

Doktoranderna antas vid ett av partnerlärosätena och följer den allmänna studieplanen för forskarutbildning på det lärosätet. Utöver lärosätesspecifika obligatoriska kurser ingår ett gemensamt kurspaket inom BioLabX, bestående av två ämnesspecifika forskarutbildningskurser vid Karolinska Institutet och Göteborgs universitet. Därutöver ingår en seminarieriserie, workshops och årliga internat som är obligatoriska för doktoranderna. Handledare förväntas stödja doktorandens deltagande i forskarskolans aktiviteter och inbjuds att delta i gemensamma aktiviteter inom BioLabX.

Hur görs ansökan?

Ansökan skrivs på engelska och ska bestå av 1) obligatoriskt ansökningsformulär, 2) en projektbeskrivning samt 3) obligatoriska bilagor.

1) Obligatoriskt ansökningsformulär:

Ett ansökningsformulär enligt BioLabX mall ska bifogas som en obligatorisk del av ansökan. Formuläret ska innehålla övergripande information om projektet, handledarkonstellationen samt en checklista som säkerställer att samtliga obligatoriska delar av ansökan är inkluderade. Ansökningsformuläret ska vara undertecknat av huvudhandledare och bihandledare och skickas in som PDF tillsammans med övriga ansökningshandlingar via e-post.

2) Projektbeskrivning:

Beskrivning av det planerade doktorandprojektet, maximalt 5 A4 sidor (Times New Roman, 12 p, enkelt radavstånd). Projektbeskrivningen ska innehålla följande rubriker:

- A) Beskrivning av forskningsområdet och hur det förhåller sig till biomedicinsk laborativvetenskap.
- B) Övergripande syfte och mål.
- C) Kort beskrivning av delstudier i tilltänkt avhandling.
- D) Forskningsmiljö.
- E) Plan för doktorandens medverkan i undervisning.
- F) Övrig finansiering för att driva projektet (finansiär och summa).

3) Bilagor:

- i) CV för huvudhandledare (max 2 sidor), Times New Roman, 12 p, enkelt radavstånd. CV ska utformas enligt Vetenskapsrådets mall och inkludera information om forskarutbildning, utbildning på grund- och avancerad nivå, anställningar, postdokvistelser, forskarutbyten, docentur, handledda personer, bidrag erhållna i konkurrens de 5 senaste åren, priser och utmärkelser samt övriga meriter som är viktigast för ansökan.
- ii) Publikationslista för huvudhandledaren med information om totalt antal sakkunnigbedömda originalpublikationer och översiktsartiklar samt förteckning över samtliga publikationer i omvänd kronologisk ordning där huvudhandledaren markeras

med fetstil och där de 10 viktigaste publikationerna för det sökta projektet markeras med * först.

iii) CV för upp till två biträdande handledare (max 1 sida per person). CV ska inkludera forskarutbildning, utbildning på grund- och avancerad nivå, anställningar, postdokvistelser, forskarutbyten, docentur samt övriga meriter som är viktigast för ansökan.

iv) BMA examensbevis eller legitimation för handledare.

v) Ett prefektintyg ska också bifogas ansökan. Intyget ska säkerställa att kraven för huvudhandledarskap vid lärosätet är uppfyllda, att finansiering för doktorand och projekt är säkerställd, att det finns möjlighet till undervisning för doktoranden samt att institutionen kan anta doktorand inom forskarutbildningen.

Ansökan skickas in som en sammanhållen PDF-fil (sparad med namn och lärosäte, tex Anja Andersson UU.pdf) via epost till biolabx@uu.se senast 1 april 2026.

Bedömning

Ansökningarna bedöms utifrån följande kriterier:

Kriterium A: Vetenskaplig kvalitet och originalitet.

Kriterium B: Kompetens och forskningsmiljö.

Kriterium C: Projektets anknytning till biomedicinsk laboratorievetenskap.

Kriterium D: Genomförbarhet.

Kriterium E: Planerad undervisning för doktorand.

Varje ansökan bedöms av minst två externa sakkunniga. Sakkunniga bedömer inte ansökningar från det egna lärosätet eller där jäv föreligger enligt gängse praxis.

Sökande beräknas få besked om utfall under juni 2026, sakkunnigutlåtanden lämnas inte ut.

Upplysningar lämnas av ansvariga vid respektive lärosäte:

Göteborgs Universitet: Maria Magnusson maria.magnusson@microbio.gu.se

Karolinska Institutet: Matti Sällberg matti.sallberg@ki.se

Linköpings Universitet: Anna Strömberg anna.stromberg@liu.se

Malmö Universitet: Magnus Gram magnus.gram@mau.se

Umeå Universitet: Sofie Degerman sofie.degerman@umu.se

Uppsala Universitet: dick.wagsater@mcb.uu.se

Örebro universitet: Gabriella Lillsunde-Larsson gabriella.lillsunde-larsson@oru.se

OBS! Ansökningsformulär på nästa sida ska bifogas ansökan.

Välkommen med din ansökan!

Ansökningsformulär – BioLabX

Detta formulär ska bifogas som obligatorisk del av ansökan till BioLabX och syftar till att säkerställa att ansökan är komplett samt att grundläggande krav är uppfyllda.

1. Grunduppgifter – doktorandprojekt

Titel på doktorandprojektet:

Värdlärosäte:

Institution:

Avdelning:

2. Huvudhandledare

Namn:

Akademisk titel:

Universitet:

Institution och avdelning:

E-postadress:

Telefonnummer:

År för doktorsexamen:

BMA-examen: ☐ Ja ☐ Nej

3. Bihandledare

Bihandledare 1

Namn:

Akademisk titel:

Universitet:

Institution och avdelning:

E-postadress:

År för doktorsexamen:

BMA-examen: ☐ Ja ☐ Nej

Bihandledare 2 (om tillämpligt)

Namn:

Akademisk titel:

Universitet:

Institution och avdelning:

E-postadress:

År för doktorsexamen:

BMA-examen: ☐ Ja ☐ Nej

4. Checklista – bifogade handlingar

- ☐ Projektbeskrivning (max 5 A4-sidor)
- ☐ CV huvudhandledare (max 2 sidor, enligt VR-mall)
- ☐ Publikationslista enligt instruktion
- ☐ CV bihandledare (max 1 sida per person, enligt VR-mall)
- ☐ BMA examensbevis eller legitimation för handledare
- ☐ Prefektintyg

5. Försäkran och underskrift

Genom underskrift intygas att uppgifterna i denna ansökan är korrekta och att förutsättningar finns för att genomföra projektet i enlighet med BioLabX:s villkor.

Ort och datum:

Underskrift huvudhandledare:

Namnförtydligande:

Ort och datum:

Underskrift bihandledare 1:

Namnförtydligande:

Underskrift bihandledare 2 (om tillämpligt):

Namnförtydligande: