

BioCARE - forskarskola med inriktning Biomarkörer i cancer.**Bakgrund**

Lunds och Göteborgs universitet har i en gemensam ansökan om strategiska forskningsmedel tilldelats anslag för att utveckla strategier för att stärka cancerforskningen vid våra respektive universitet med syfte att uppnå högsta internationella slagkraft och translationell effekt. Forskningsprogrammet är fokuserat på biomarkörer då identifiering av biomarkörer för diagnostik, prognostik, behandlingsval, behandlingsmål etc. bedömts vara det effektivaste sättet att idag snabbt uppnå positiva behandlingsresultat med åtföljande kostnadsbesparingar för sjukvården och samhället i stort.

Forskarskolans syfte

- Att stödja projekt med ett tydligt cancerbiomarkör fokus genom en delfinansiering av doktorander.
- Att erbjuda ett gemensamt forum för doktorander och PIs, med cancer och biomarkörer som fokus och därmed utgöra en viktig länk mellan LUs och GUs cancerforskare.
- Att ge doktorander inom cancerfältet ny kunskap om biomarkörer och deras betydelse för diagnostik, prognostik, behandlingsval och behandlingsmål.

Forskarskolans upplägg

Antalet seniora forskare (PIs)/doktorander som från start kan få ekonomiskt stöd från BioCARE kommer att vara relativt litet. Därför, och eftersom ett viktigt syfte med forskarskolan är att sammanföra forskargrupper i årliga möten samt att stödja nätverksbyggen, har PIs med cancerbiomarkörer som forskningsinriktning uppmuntrats att redan från Forskarskolans start adjungera sig och sina pågående doktorander. Avsikten är att anordna två sammankomster per år, ett på våren med enbart doktorander (första retreaten hade vi i den 17-18 mars i Helsingborg), ett på hösten med PIs, andra seniora medarbetare/postdocs (i mån av plats) och doktorander (första PI/doktorand-retreaten planeras till den 20-21 oktober i Helsingborg), samt specifika symposier resp. korta kurser i egen regi och/eller i samarbete med andra befintliga forskarskolor och forskningskonstellationer vid LU (t.ex. Läkemedelsutveckling, Stamcellsbiologi och CREATE Health) resp. GU (se vår hemsida www.biocare.nu).

PIs kommer fortlöpande att kunna ansöka om adjungering av redan befintliga doktorander inom området till denna forskarskola. En adjungering innebär inget ekonomiskt stöd till doktoranden men ger doktoranden och PI full rätt att delta i samtliga aktiviteter som bedrivs inom forskarskolan. Ansökan om adjungering görs av doktoranden via BioCARE's hemsida efter det att PI har registrerat projektet, även detta via hemsidan.

Forskarskolan kommer att ha dels en övergripande organisation som arrangerar gemensamma möten och kurser och underlättar kontakterna mellan universiteten dels en lokal organisation på resp. universitet för lokala nätverk, kurser etc., se BioCARE's hemsida.

Utlysning av stöd till doktorandfinansiering i maj 2011

Bidrag till doktorandfinansiering om 250.000 (inkl. overhead) kan erhållas under maximalt fyra år, dvs en motfinansiering krävs av PI. Stöd kan antingen innebära nyrekrytering av doktorand (stöd i maximalt fyra år med planerad start inom 6 mån efter anslagsbeviljning eller efter samråd med koordinatörer) eller finansiering av redan befintlig doktorand (stöd i det antal år som kvarstår av doktorandtiden). För fortsatt stöd krävs godkänd progressrapport (max en halv A4-sida som sammanfattar uppnådda resultat och ev. publikationer/manus och hur man planerar gå vidare). Rapporten, som skall insändas senast 10 månader efter start av doktorandprojektet, och därefter varje år, skall även inkludera uppgifter om tidpunkt för godkänd halvtidskontroll samt när så är aktuellt även tidpunkt för planerad disputation. Det kommer att ske minst en utlysning om finansiellt doktorandstöd per år, men ytterligare utlysningar kan förekomma om ekonomin så tillåter. ***Samtliga utannonseringar kommer att ske på BioCAREs hemsida (www.biocare.nu).***

Vem kan söka stöd?

Forskare med handledarbehörighet vid LU och GU med ett forskningsprojekt som faller inom ämnesområdet "Cancer" med inriktning "Biomarkörer".

Med "Biomarkör" avses gener, kromosomala rearrangemang, proteiner, biomolekyler, expressionsprofiler, signalvägar etc. som rymmer diagnostisk eller prognostisk information och/eller kan utnyttjas för att definiera behandlingsmål och utvärdera behandlingsresultat. Externa sakkunniga kommer ytterst att avgöra huruvida ett projekt ligger inom utlysningens ram.

Gemensam ansökan från två sökande med olika forskningsbakgrund och/eller olika universitetstillhörighet utgör viktig positiv faktor i bedömning av ansökan.

Ev. bidrag skall gå till doktorandfinansiering och doktoranden skall aktivt delta i forskarskolan och dess arbete.

Utvärdering och utvärderingskriterier

Ansökningarna kommer att utvärderas av oberoende sakkunniga under överinseende av koordinatör och co-koordinatörer.

Såväl PIs som projekt (endast ett projekt/PI per ansökningsomgång) kommer att utvärderas. PIs med avseende på track-record inom cancerbiomarkörforskning samt förmågan att genomföra projektet. Projektet med avseende på nyhetsvärde och internationell höjd samt translationell betydelse. Det är därför viktigt att ansökan adresserar dessa utvärderingskriterier.

Utformning av ansökan

Alla dokument skall skrivas på engelska, sorteras med bilagor i följande ordning:

- A. Undertecknat ansökningsformulär (en sida som finns att hämta på BioCAREs hemsida) bifogas ansökan.
- B. CV, max 2 sidor vardera för de handledare som ingår i ansökan.
- C. Lista på samtliga publikationer de senaste 5 åren, samt 10 utvalda arbeten inom fältet.
- D. Aktuell anslagsredovisning.
- E. Forskningsplan på max 4 sidor skall beskriva doktorandens arbete och inkludera referenser (Times pkt 12, följ Cancerfondens eller VRs upplägg).
- F. En sida med följande obligatoriska avsnitt: **International Competitiveness** samt **Translational Impact**.

Ansökningar som inte följer ovan listade anvisningar (för lång fo-plan, avsaknad av CV eller anslagsredovisning etc.) **kommer att sorteras ut och inte skickas för utvärdering.**

Ansökan skickas i ett original och 5 kopior till Kristin Lindell (kristin.lindell@med.lu.se), Centrum för molekylär patologi, Inst. för Laboratoriemedicin, Universitetssjukhuset MAS, Ingång 78, 205 02 Malmö eller Eva Lyche (eva.lyche@gu.se), Avd. för patologi, Sahlgrenska universitetssjukhuset, Gula stråket 8, 413 45 Göteborg.

Tider

Utlysning 12:e maj 2011 - deadline 7:e juni 2011.

Besked augusti 2011

Ansvariga

Sven Påhlman, Göran Stenman, Thoas Fioretos och Kristin Lindell

Information

www.biocare.nu samt Kristin Lindell, 040-331146, kristin.lindell@med.lu.se