



UMEÅ UNIVERSITET

Utlysning av bioteknikmedel för grundforskning vid Medicinska fakulteten, Umeå universitet

Forskningsstrategiska nämnden vid Medicinska fakulteten utlyser upp till fem (5) forskningsanslag på vardera 500 tkr/år avsedda för en tvåårsperiod (2020-2021) för anställning av doktorander och postdoktorer inom fältet för "molekylär-orienterad grundforskning nödvändig för utveckling av bioteknik". Forskningsanslaget ska användas för att stödja biologisk och kemisk forskning inom biokemi, eukaryot och prokaryot cell- och molekylärbiologi, immunologi samt mikrobiologi. Ansökningarna kommer att genomgå granskningsförfarande (peer-review) utifrån VRs kriterier för det fria projektbidraget och bioteknikanslagen fördelas utifrån denna bedömning. Beslut om fördelning kommer att fattas av forskningsstrategiska nämnden under våren 2020.

Ansökan bör skrivas på engelska (eftersom granskarna kan komma att vara engelskspråkiga), ska vara underskriven av sökanden och bestyrkt av institutionens prefekt. Prefekten intygar även att, och hur, ansökan genomgått intern peer-review-granskning vid institutionen. Inför nästa års utlysning kommer det att krävas intyg på pågående/beviljat projektbidrag från statligt forskningsråd eller intyg på inskickad ansökan under det senaste året.

Den sökande ska vara anställd vid **Medicinska fakulteten, Umeå universitet, och arbetet ska bedrivs vid en institution/arbetsenhet vid Umeå universitet**. *Den sökande ska inte ha erhållit stöd från fakulteten/UmU under 2019 motsvarande totalt 500 tkr eller mer.*

Exempel på stöd kan vara finansiering eller medfinansiering av tjänster, resurser och/eller indirekta kostnader, exempelvis stöd till KAW Fellows/Projects/Scholars och WCMM fellows. Andra exempel på stöd är samfinansierade doktorandanställningar, startbidrag/resurs i samband med befordran eller rekryteringspaket. *Sökande som uppbär strategisk forskningsresurs är ej behörig att söka.*

Notera att en forskare kan erhålla endast ETT stöd för doktorand- eller postdoktorlön. Detta innebär att forskare med mer än ett projekt endast kan ansöka om ett stöd. Endast en projektledare kan söka, det är inte tillåtet för forskarlag att söka dessa medel gemensamt. Innan en ny ansökan kan skickas in måste 1 år ha passerat, d.v.s. **sökande som erhöll bioteknikmedel under januari 2018-december 2019 är inte behöriga att söka i denna omgång**. Medel kommer inte att tilldelas sökande som inte har förbrukat tidigare erhållna bioteknikmedel.

Bifoga utdrag ur Raindance som visar hur tidigare erhållet bioteknikmedel har använts.

Ansökan ska innehålla följande:

- I. Ett **följebrev** undertecknat av sökanden innehållande information om institutionstillhörighet vid UmU och sökandens anställning, projekttitel och vad bioteknikmedlen ska användas till (doktorand eller postdoktor).
Ansökan ska tillstyrkas av prefekt genom underskrift.
- II. **Projektplan**, max. sex (6) A4 sidor (font 12) inklusive referenslista med endast de mest relevanta referenserna inkluderade.
Projektplanen ska presenteras enligt följande:
 - i) *Syfte och mål*. Ska vara koncist, d.v.s. en eller max två meningar.



UMEÅ UNIVERSITET

- ii) *Bakgrund*. Kort introduktion av aktuell forskningsfront där enbart fakta som är relevant för projektplanen finns beskrivna.
- iii) *Tidigare resultat*. Sammanfattning av egna och andra relevanta resultat. Preliminära resultat kan presenteras antingen i form av data i tabeller/figurer eller genom referenser till preliminära manuskript.
- iv) *Arbetsplan*. Tydlig beskrivning av planerat arbete inkluderande hypoteser och metoder.
- v) *Significance and scientific novelty*. Beskriv kortfattat hur projektet anknyter till tidigare forskning inom området och dess betydelse på kort och lång sikt. Ange även på vilket sätt projektet flyttar fram eller förnyar den aktuella forskningsfronten.
- III. **Motivering**. En separat plan för hur anslaget ska användas som inkluderar en tydlig motivering för varför resurs från bioteknikmedel behövs i detta projekt.
- IV. **Kort CV**, inte överstigande en (1) A4 sida.
- Va. **Information om finansieringskälla** och summa för andra forskningsanslag som den sökande erhållit.
En budgetplan ska bifogas. Budgetplanen ska avse specificerad budget för innevarande och nästkommande budgetår d.v.s. två (2) år. Sammansättning och finansiering av forskningsgruppen (gruppleddare, postdoktorer, doktorander, andra studenter och teknisk personal) ska beskrivas.
- Vb. Sökande som tidigare erhållit bioteknikmedel ska bifoga en rapport om hur det senast erhållna anslaget har nyttjats.
- VI. **Publikationer**
- VIa **Lista över de för ansökan 10 mest relevanta publikationerna**
För varje publikation ska du redogöra för hur du har bidragit till denna samt dess relevans för det beskrivna forskningsprojektet (högst fyra rader per publikation).
Markera ditt namn i fetstil i författarlistan.
- VIb **Lista över publikationer från 2012-2019**
Listan skrivs i font 12 och utformas enligt nedan:
- Originalpublikationer, publicerade i internationella tidskrifter med peer-review-förfarande
Ange samtliga medförfattare och markera den sökandes namn i fet stil, ange fullständig rubrik, årtal, volym, sidor och doi (i förekommande fall).
Ange tydligt för varje artikel Impact Factor för det år som artikeln publicerades.
Exempel: Andersson A, Bertilsson B, Carlsson C, and **Davidsson D** (2017)
Insights into medical research (titel). J Med Res (tidskriftens förkortade namn), 100 (volym), 1001-1009 (sidor) (alt *e20171005*) IF= 6.8
 - Översikter, symposier, bidrag till bok
- VII. **3** olika manuskript kan inkluderas om det är relevant för projektet i ansökan i digital form.



UMEÅ UNIVERSITET

VIII Ett inscannat utdrag ur *Raindance per den 31 december 2019* som visar kvarvarande anslagsmedel erhållna för bioteknologisk grundforskning.

Projektledaren ansvarar för anställningar erhållna för projektet. Ansökan kan lämnas in för ej namngiven doktorand/postdoktor.

Ansökan ska mailas in digitalt till registrator senast 2020-01-17.

Skicka ansökan som **en** sammanhållen pdf-fil till medel@diarie.umu.se.

Märk mailet i ärenderaden med: BIOTEKNIK_ditt namn – FS 2.1.6-1776-19

Enligt uppdrag
Cecilia Elofsson