

Verksamhetsberättelse CIMED 2020

Styrelsen under 2020:

Ordförande: Peter Lönnroth

Ledamöter: Annika Tibell

Anna Martling

Karin Dahlman-Wright

Peter Stenvinkel

Stefan Jacobson

Maria Eriksdotter

Föreståndare för CIMED: Annika Bergquist

Forskningssamordnare: Amanda Klein

Innehåll:

A. Styrelsens arbete

B. Ekonomi

C. Utlysningar

Projektbidrag 2021-2023

Projektbidrag och kliniska forskarmånader 2022-2024

Strategiska rekryteringar

Nätverksbidrag

D. Strategidag

E. Forskarservice/Center för bioinformatik och biostatistik Campus Flemingsberg

F. Nyckeltal

A. Styrelsens arbete

CIMED har under 2020 fortsatt uppdraget att med stor transparens stimulera och stärka klinisk forskning och stödja utvecklingen av Campus Flemingsberg som forskningsnod. Verksamheten har under året varit tvungen att anpassa sitt arbetet efter pandemiförhållanden vilket beskrivs i avsnitten nedan.

Under 2020 har CIMED haft sju protokollförda möten och en telefonavstämning. Föreståndare Annika Bergquist, forskningssamordnare Amanda Klein har adjungerats till styrelsens möten. Samtliga protokoll är publicerade på [CIMEDs hemsida](#).

B. Ekonomi

Under årets har CIMED mottagit flera rapporter om att forskare på grund av rådande pandemisation haft svårt att använda sina CIMED medel enligt budget. Genom kontinuerlig återkoppling och kommunikation med forskare har vid årets slut de flesta CIMED bidrag använts helt. Endast fyra forskare har efter inkommen förfrågan beviljats dispens av CIMED:s styrelse för att använda del av forskningsmedel under 2021. Orsaken till den beviljade dispensen är att dessa forskares forskningstid helt eller delvis dragits in för att bemanna sjukvården till följd av pandemin och man har därmed inte kunnat ta ut sin CIMED forskningstid. Även en förfrågan om dispens pga. långtidssjukskrivning har beviljats av CIMED:s styrelse.

CIMED:s ekonomiska redovisning för 2020 slutade på ett underskott 6,072 Mkr. Detta kan jämföras med förra årets redovisning som slutade på ett underskott på 8,33 Mkr. Underskottet 2020 orsakas i huvudsak av att forskare påbörjat användande av nästa års tilldelade medel. Den periodiserade balansposten täcks därmed av KI institutionerna. Hos de forskare som inte tilldelats medel för 2021 bärs underskott av respektive institution. I linje med uppsatta mål har andelen av CIMED lönedel som går till anställda i Region Stockholm har ökat totalt, se nyckeltal i tabellen.

C. Nya utlysningar 2019

Strategiska rekryteringar

Under 2020 har processen för CIMED:s strategiska rekryteringsstöd uppdaterats. Styrelsen för CIMED har efterfrågat en process där rekryteringsstödsäskanden kan prioriteras mot varandra för att på så sätt bättre kunna avgöra den strategiska nyttan för Campus Flemingsberg. Annika Bergquist, Karin Dahlman-Wright och Maria Eriksdotter har under hösten tagit fram ett nytt förslag på processbeskrivning som antogs av CIMED:s styrelse den 19 oktober. Enligt den nya processen kommer CIMED att ta emot äskande om strategiskt rekryteringsstöd en gång per år. Förslag på den nya processen presenterades för prefekter vid Campus Flemingsberg och Karolinska Universitetssjukhusets forskningschefer vid strategimötet den 19 oktober.

Under 2020 har tre äskande om strategiskt rekryteringsstöd inkommit till CIMED styrelse. Av dessa har två beviljats CIMED stöd. De två beviljade stöden utgår till Maria Hagströmer, professor i fysioterapi, NVS och Andres Salumtes professor i reproduktionsmedicin, CLINTEC.

Projektbidrag 2021-2023

Under året utlystes projektbidrag för kliniska forskningsprojekt genom Region Stockholms ansökningswebb. Utlysningen ställde krav på en tydlig anknytning till Campus Flemingsberg för både projekt och huvudsökande samt samverkan mellan kliniker och experimentella forskare.

Sammanlagt 131 ansökningar bedömdes av externa granskare enligt särskilt utformad poängmall. I ett granskningsmöte diskuterades ansökningarnas kvalitet och i dialog med ordförande togs ett förslag för tilldelning fram. Varje sökande fick feedback på bedömningen. Baserat på prioriteringsgruppernas förslag till tilldelning respektive avslag beviljade CIMED:s styrelse 19 juniora (9 kvinnor och 10 män) och 18 seniora (5 kvinnor och 13 män) projektanslag bidrag vilket motsvarar en sammanlagd beviljandegrad på 28%. Totalt fördelades 56,6 Mkr i CIMED:s Projektbidrag 2021-2023.

Beviljandegrad för CIMED projektbidrag 2021-2023.

BEVILJANDEGRAD

JUNIOR	35%
SENIOR	24%
KVINNOR	26%
MÄN	29%
ALLA	28%

Beviljandegrad för CIMED projektbidrag utlysning 2020-2022 och utlysning 2021-2023 per institution vid Campus Flemingsberg.

	PROJEKTIDRAG 2020-2022	PROJEKTIDRAG 2021-2023
BIONUT	33%	10%
CLINTEC	14%	31%
CNS	67%	0%
DENTMED	20%	0%
LABMED	32%	21%
MEDH	44%	45%
NVS	36%	33%

Nätverksbidrag

Många av de pågående nätverksbidragen har haft svårt att genomföra sina möten/seminarier under rådande pandemi. Av hänsyn till detta beslutade CIMED:s styrelse att skjuta på den planerade utlysningen av nätverksbidrag till hösten 2021.

Projektbidrag och kliniska forskarmånader 2022-2024

Planering av en ny utlysning av projektbidrag och kliniska forskarmånader har pågått under hösten 2020. Sökande kommer att kunna söka projektbidrag, kliniska forskarmånader eller båda bidragen i samma ansökan. Vissa förändringar från föregående projektutlysning har gjorts baserat på erfarenheter och önskemål från granskare under 2020 års bedömningsprocess. Bedömningsgrupperna har omorganiserats till fyra grupper och det för året nya bedömningskriteriet

effektivt användande av forskningsmedel har tagits bort. Region Stockholm kommer från och med 2021 att använda en ny ansökningswebb där även CIMED:s utlysningar kommer att läggas ut. Arbetet med att anpassa CIMED utlysningen till den nya ansökningswebben har pågått under november och december i samarbete med Anna Roloff och Sofia Baez-Cataln på FoUUI Regionledningskontoret. Utlysningen planeras öppna den 11 januari 2021

D. Strategidag

Den 19 oktober genomfördes ett strategimöte med CIMEDs styrelse, prefekter vid Campus Flemingsberg och Karolinska Universitetssjukhusets forskningschefer. Vid mötet informerade Annika Bergquist om det senaste verksamhetsåret, resultat för projektbidrag 2021-2023, kommande utlysningar, ekonomisk dispens och den uppdaterade processen för strategiska rekryteringar. Diskussion fördes om CIMED:s framtida satsning på ett center för bioinformatik och biostatistik vid Campus Flemingsberg och hur ett sådant center kan dockas in mot KI:s CLINICUM-satsning för att skapa önskvärda synergieffekter.

E. Forskarservice / Center för bioinformatik och biostatistik Campus Flemingsberg

Under 2020 har CIMED fortsatt arbetet med att utreda hur CIMED kan stödja en klinisk forskarservice på Campus Flemingsberg. En arbetsgrupp bestående av Carsten Daub, Annika Bergquist och Peter Stenvinkel har tillsatts av Dekan Syd Maria Eriksdotter. Gruppen har haft som uppgift att kartlägga behovet av bioinformatik- och biostatistiksupport hos forskarna på Campus Flemingsberg, ta fram ett förslag på hur ett center för bioinformatik och biostatistik kan byggas upp och en hypotetisk finansieringsplan. Rapporten presenterades för Dekan Syd i november och CIMED har tagit ett inriktningsbeslut att stödja uppstart och delfinansiering av centret.

F. Nyckeltal och bibliometrisk analys av CIMED publikationer

I samarbete med Karolinska universitetssbiblioteket KIB) har bibliometriska parametrar analyserats. Nyckeltal för CIMEDs nuläge (2020) har tagits fram och summeras nedan. Analyserna görs årsvis för alla CIMED finansierade forskare. För ett givet år analyseras berörda forskares publikationerna för de två efterföljande åren. Nedan visas bibliometrisk analys för forskare med CIMED finansiering 2017. Den första analysen av de nya CIMED utlysningsformerna med inriktning klinisk forskning (utbetalade från och med 2019) förväntas år 2022.

Tabell 1. Nyckeltal för utvärdering av CIMEDs verksamhet.

NYCKELTAL	2020	MÅLVÄRDE
Resultat vid årsskiftet 2020-2021	-6,072 Mkr	0 kr
Andel av CIMED löne-medel som går till anställda i Region Stockholm	26 % (2019: 15,5%)	Minst 15%
Andel publikationer med affiliering Region Stockholm/Karolinska Universitetssjukhuset	2017* : 199/303= 66 %	NY INDIKATOR
Andel publikationer i kliniska tidskrifter	2017* : 138/303 = 46 %	NY INDIKATOR

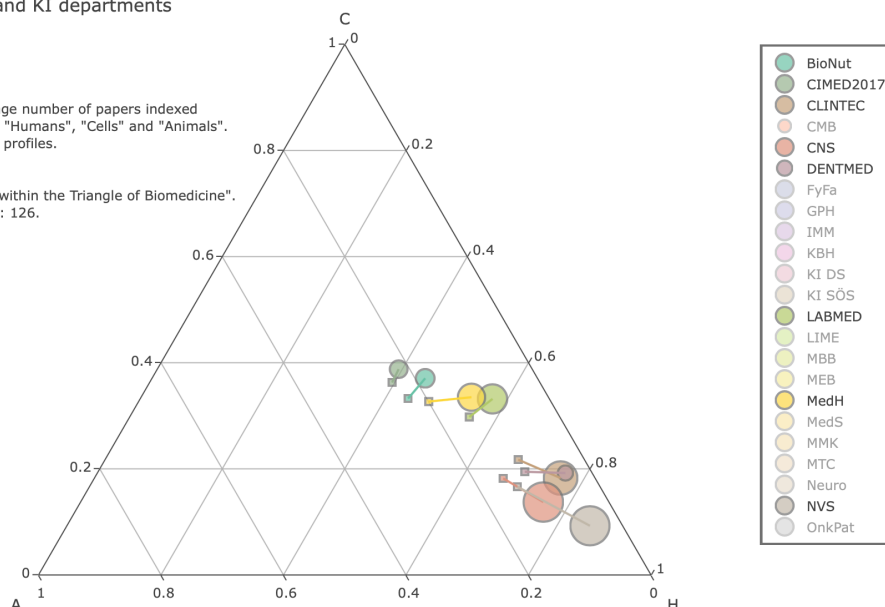
* Resultatet är baserat på 2017 års CIMED forskares publikationer två år framåt, dvs. under 2018 och 2019.

Triangle of Biomedicine - CIMED2017 and KI departments

The position of each circle corresponds to the average number of papers indexed by MeSH terms categorized into the MeSH profiles "Humans", "Cells" and "Animals". The corners of the triangle correspond to the MeSH profiles.

Reference:

Weber, Griffin M. "Identifying Translational Science within the Triangle of Biomedicine". *Journal of Translational Medicine* 11 (24 May 2013): 126.
<https://doi.org/10.1186/1479-5876-11-126>



Den bibliometriska triangeln. Den bibliometriska triangeln visar hur publikationer fördelas enligt tre MeSH profiler; "Humans", "Cells" och "Animals" och kan användas för att utvärdera hur klinisk forskning inom t.ex. ett universitet/institution/forskargrupp är. Ju närmare hörnet H i triangeln en cirkel kommer desto mer klinisk är forskningen. Ovan visas publikationsresultat för CIMED forskare under 2017. Resultaten är baserat på forskarnas publikationer två år framåt, dvs. under 2018 och 2019. I triangeln syns även motsvarande resultat för varje Campus Flemingsbergsinstitution.