



UMEÅ UNIVERSITET

Instruktion för UMEÅ CENTRE FOR MICROBIAL RESEARCH (UCMR)

(UMEÅ CENTRUM FÖR MIKROBIELL FORSKNING)

Typ av dokument:	Instruktion
Datum:	2020-12-22
Dnr:	FS 1.1-1696-19
Beslutad av:	Rektor
Giltighetstid:	2021-01-01 – 2023-12-31
Område:	Organisation, delegation och beslutsstruktur
Ansvarig förvaltningsenhet:	Planeringsenheten
Ersätter dokument:	Dnr 103-1339-11 fastställd av rektor 2011-05-30



Innehåll

Instruktion för Umeå Centre for Microbial Research (UCMR) (Umeå centrum för mikrobiell forskning).....	1
1. Beskrivning	3
2. Bakgrund.....	3
3. Instruktion	5
3.1. Namn	5
3.2. Syfte och uppdrag	5
3.3. Organisationsform och verksamhetsperiod	5
3.4. Vårdinstitution	5
3.5. Organisationsenhetskod	5
3.6. Styrgrupp och föreståndare	6
3.6.1. Övergångsinstruktion: Sittande styrelse t.o.m. 2021	6
3.6.2. Föreståndare.....	6
3.6.2.1. Föreståndarens uppgifter	6
3.6.3. Styrgrupp; sammansättning, mandatperiod, sammanträdesfrekvens och beslutsförhet	6
3.6.3.1. Styrgruppens uppgifter.....	7
3.6.4. Möjlighet att inrätta en <i>Scientific Advisory Board</i> (SAB).....	8
3.7. Finansiering.....	8
3.8. Administrativt stöd.....	8
3.9. Utvärdering och uppföljning	8

1. Beskrivning

Umeå Centre for Microbial Research (härefter även benämnd som *UCMR*) är ett flerdisciplinärt forskningscentrum inkluderande medicinsk och molekylär mikrobiologi samt kemi och fysik, som ägnar sig åt högkvalitativ forskning och nydanande tillämpningar inom området mikrobiell patogenes och molekylär medicin.

Föreliggande instruktion anger organisation och styrning av verksamheten i form av ett centrum från och med 2021-01-01.

2. Bakgrund

UCMR inrättades som en centrumbildning av rektor den 19 juni 2007 (Dnr: UmU 103-2408-07). Beslut om en gemensam styrelse med en fyraårig mandatperiod och ledning för de program som ingår i UCMR fattades av rektor den 7 mars 2009 (Dnr: UmU 111-615-09). Instruktion för UCMR fastställdes av rektor 30 maj 2011 (Dnr: UmU 103-1339-11). Rektor beslutade den 20 december 2016 (FS-1.2.2-2292-16) om utseende av nu sittande styrelse för perioden 1 januari 2017 till och med den 31 december 2021.

UCMR är ett Centre of Excellence som under en tioårsperiod har erhållit Linné-stöd från Vetenskapsrådet. En utvärdering genomfördes efter halva tiden och följande citat från den internationella utvärderingspanelen ger en kort beskrivning om hur UCMR betraktas av forskare i omvärlden:

”The UCMR has a very good international reputation in microbial molecular pathogenesis, a strong brand image, and considerable international prestige. This centre, at all levels from graduate students to world class group leaders, has a tangible collegiate identity in Umeå, and the UCMR is, without doubt, an exemplar of the scientific and organizational advantages to be derived from a practical commitment to the notion of interdisciplinarity in scientific research. The centre enthusiastically tackles some high-risk projects in molecular pathogenesis and is a successful research training centre of high international quality for early career scientists.”

I Vetenskapsrådets slutliga utvärdering av de 40 olika *Centres of Excellence* (CoE) inom Linnéprogrammet¹ rankades UCMR bland topp tre inom alla tre områdena, forskningsresultat, samhällelig relevans och internationell konkurrenskraft. Den internationella expertpanelen karakteriserade UCMR som ”juvelen i kronan”.

Emmanuelle Charpentier, tidigare gruppleddare vid MIMS och fortsatt affilierad till UCMR som visiting professor och mentor för postdoc programmet *Excellence by Choice*, har tilldelats Nobelpriset i kemi 2020, tillsammans med Jennifer Doudna, för sitt banbrytande arbete med CRISPR-Cas9-genredigerings-tekniken. Emmanuelle Charpentier gjorde sitt banbrytande arbete med CRISPR-Cas9 när hon hade sin forskningsgrupp vid Umeå universitet och denna fantastiska framgång är ett högst påtagligt exempel på att UCMR som forskningsmiljö och bas för internationell rekrytering kan leda till forskning av högsta klass.

¹ (<https://www.vr.se/english/analysis/reports/our-reports/2020-03-04-the-final-evaluation-of-the-linnaeus-grant---a-ten-year-program-for-establishing-centres-of-excellence.html>)



Denna instruktion anger centrumets syfte, organisation och styrning samt former för utvärdering av verksamheten.



3. Instruktion

3.1. Namn

Centrumets svenska benämning ska vara

Umeå centrum för mikrobiell forskning

Centrumets engelska benämning ska vara

Umeå Centre for Microbial Research

Den engelska akronymen *UCMR* används som kortform för centrumets namn, både på svenska och engelska.

3.2. Syfte och uppdrag

UCMR är ett flerdisciplinärt forskningscentrum inkluderande medicinsk och molekylär mikrobiologi, molekylärbiologi samt kemi och fysik som ägnar sig åt högkvalitativ forskning och nydanande tillämpningar inom området mikrobiell patogenes och molekylär medicin.

UCMR har i uppdrag

- att bedriva och utveckla högkvalitativ forskning inom området mikrobiell patogenes och molekylär medicin
- att samverka med för verksamheten lämpliga parter
- att attrahera finansiering
- att utveckla teknologiplattformar.

3.3. Organisationsform och verksamhetsperiod

UCMR ska organiseras som ett centrum. Centrumet har inrättats av rektor på förslag av Medicinska fakulteten och Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten.

Vid centrumet ska det inte finnas någon anställd personal. Den personal som behövs för centrumets verksamhet ska vara anställd vid en institution, arbetsenhet eller motsvarande vid Umeå universitet och delta i centrumets verksamhet enligt överenskommelser mellan ingående parter.

Med denna instruktion beslutar rektor om en verksamhetsperiod för UCMR på i första hand tre (3) år (2021-01-01--2023-12-31), för vilken finansiering garanterats av anslagsmedel från Umeå universitet (se 3.7). Ansökan om en ny verksamhetsperiod ska inkomma till rektor i god tid före innevarande verksamhetsperiods utgång (se 3.9).

3.4. Vårdinstitution

UCMR spänner över verksamhet vid såväl Medicinska fakulteten som Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten. Centrumet är placerat vid Medicinska fakulteten och administreras av Institutionen för klinisk mikrobiologi som utgör vårdinstitution.

3.5. Organisationsenhetskod

UCMR har organisationsenhetskod 3222.



3.6. Styrgrupp och föreståndare

För centrumets övergripande styrning ska det finnas en styrgrupp (se dock 3.6.1 angående sittande styrelse) och den dagliga verksamheten leds av en föreståndare.

3.6.1. Övergångsinstruktion: Sittande styrelse t.o.m. 31 december 2021

Det som nedan anges för *styrgrupp* (undantaget sammansättning och mandatperiod), ska för en övergångsperiod från och med den 1 januari 2021 till och med den 2021 gälla för den *styrelse* som rektor den 20 december 2016 (FS-1.1.2292-16) förordnat för perioden 1 januari 2017 till och med den 31 december 2021. En ny styrgrupp enligt föreliggande instruktion ska alltså utses av rektor för tillträde fr.o.m. 1 januari 2022.

3.6.2. Föreståndare

Den dagliga verksamheten vid UCMR ska ledas av en föreståndare som har det övergripande ansvaret för planering, ledning och samordning av verksamheten samt ekonomiansvar. Föreståndarskapet är tidsbegränsat där utsedd person förordnas för en definierad verksamhetsperiod och har sin grundanställning vid en institution, arbetsenhet eller motsvarande vid Umeå universitet. Föreståndaren utses, och dennes uppdragstillägg samt mandatperioden fastställs, genom beslut av rektor efter samråd med dekanerna vid Medicinska fakulteten och Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten samt värdinstitutionens prefekt. Mandatperioden för föreståndaren ska likställas med mandatperiod för ett prefektförordnande och ska i normalfallet avse en period om fyra år. Vid ett omförordnande för en andra fyraårsperiod ska en utvärdering ske där båda parter har rätt att avsluta uppdraget.

Vid behov kan ställföreträdande/biträdande föreståndare utses.

3.6.2.1. Föreståndarens uppgifter

Föreståndaren ansvarar för verksamheten dels inför styrgruppen, dels i linjeorganisationen inför värdinstitutionens prefekt. Föreståndaren ska även föra en regelbunden dialog med dekanerna för Medicinska fakulteten och Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten och informerar om verksamhetens utveckling. Föreståndaren ansvarar för att verksamheten bedrivs i enlighet med gällande regler och riktlinjer vid Umeå universitet samt UCMRs verksamhetsplan, mål och uppdrag. Föreståndaren disponerar medel inom ramen för beslutad budget. Föreståndaren fattar de beslut som inte ankommer på styrgruppen att besluta om och som följer av rektors besluts- och delegationsordning och Medicinska fakultetens och värdinstitutionens vidaredelegationer.

Villkor för föreståndaren ska sättas med utgångspunkt (exempelvis vad gäller uppdragstillägg) i vad som anges för centrumföreståndare i dokumentet *Villkor för uppdraget som prefekt vid Umeå universitet (prefektkontrakt)*.

3.6.3. Styrgrupp; sammansättning, mandatperiod, sammanträdesfrekvens och beslutsförhet

UCMR leds av en styrgrupp som utses av rektor. Styrgruppen består av sex (6) ledamöter enligt nedan, inklusive ordförande och eventuell vice ordförande.

Minst en (1) av styrgruppens sex ledamöter ska vara extern. En majoritet ska vara högt vetenskapligt kompetenta inom områden som ingår i verksamhetens övergripande inriktning.



Bland styrgruppens ledamöter utser rektor en ordförande. Styrgruppen utser inom sig eventuell vice ordförande.

Kategori	Antal
Ordförande	1
Ledamöter	5
	Summa 6
Ständigt adjungerade Föreståndaren Representant från värdinstitutionens ledning	

Föreståndaren samt representant från värdinstitutionens ledning har närvaro- och yttranderätt vid styrgruppens sammanträden såsom ständigt adjungerade.

Föreståndaren är huvudföredragande i styrgruppen. Det åligger föreståndaren att, efter samråd med styrgruppens ordförande, initiera och bereda ärenden inför styrgruppens sammanträden samt verkställa styrgruppens beslut. Det är föreståndarens ansvar att till styrgruppen lämna förslag på verksamhetsplan, verksamhetsberättelse, budget samt bokslut.

Styrgruppen ska sammanträda minst en gång per termin och därutöver när minst tre (3) ledamöter så önskar. Styrgruppens möten ska protokollföras. Styrgruppen är beslutsför när ordföranden och minst hälften av de övriga ledamöterna är närvarande. Omröstning i styrgruppen ska vara öppen och avgörs med enkel majoritet. Vid lika röstetal har ordföranden vid mötet utslagsröst.

Styrgruppens mandatperiod fastställs i samband med rektorsbeslut om utseende.

Villkor och ersättningar för styrgruppens externa ledamöter ska sättas i enlighet med *Regler för arvoden och ersättningar vid universitets styrelser, kommittéer, råd och nämnder*. En enskild ledamot i styrgruppen får maximalt förordnas för två på varandra följande ordinarie mandatperioder.

3.6.3.1. Styrgruppens uppgifter

Styrgruppen för UCMR ansvarar för

- verksamhetens övergripande inriktning och utveckling samt att i övrigt främja verksamheten
- att årligen besluta om verksamhetsplan enligt Medicinska fakultetens anvisningar
- besluta om mål för verksamheten utifrån beslutat uppdrag
- att årligen besluta om budget enligt Medicinska fakultetens anvisningar
- att årligen besluta om verksamhetsberättelse och bokslut enligt Medicinska fakultetens anvisningar.

Styrgruppen har även i uppgift att stödja föreståndaren och övrig ledning i deras arbete med att initiera och koordinera verksamheter inom UCMR:s område.

3.6.4. Möjlighet att inrätta en *Scientific Advisory Board* (SAB)

Om styrgruppen så önskar, kan en *Scientific Advisory Board* (SAB) för centrumet utses av rektor.

Det åligger föreståndaren att initiera och koordinera SABs sammanträden.

Arvode och villkor för SAB-medlemmarna ska följa dokumentet *Regler för arvoden och ersättningar för ledamöter vid universitetets styrelser, kommittéer, råd och nämnder*.

3.7. Finansiering

UCMR erhöll Linné-stöd från Vetenskapsrådet som ett Centre of Excellence under en tioårsperiod.

För åren 2021 t.o.m. 2023 har Umeå universitet avsatt anslagsmedel för UCMRs drift och verksamhet. Detta i form av 2 mnkr/år från universitetsgemensamma medel och 1 mnkr/år från vardera Medicinska fakulteten och Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten, dvs. totalt 4 mnkr/år. Under den treåriga verksamhetsperioden förväntas centrumet arbeta för att fortsatt finansiering även ska innefatta externa medel. I detta ingår även att utforska möjligheter till industrisamarbeten.

3.8. Administrativt stöd

UCMR finansierar inom ramen för egen budget sitt administrativa stöd, som tillhandahålls genom tjänsteköp från i första hand värdinstitutionen.

3.9. Utvärdering och uppföljning

Centrumet ska utvärderas innan den treåriga verksamhetsperioden löper ut. Utvärderingens resultat ska beaktas inför rektors beslut om fortsättning eller avveckling av centrumet.

Föreståndaren för centrumet och värdinstitutionens prefekt ansvarar för att utvärderingen initieras och att den rapporteras till rektor och dekanerna för Medicinska fakulteten och Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten. Självvärderingen ska fastställas av styrgruppen och ska innehålla en rekommendation om fortsatt verksamhet, avveckling eller ombildning. Därutöver kan rektor besluta om utvärderingarna ska innehålla ytterligare underlag. Resultat/utfall av centrumets aktiviteter ska vara i huvudfokus i utvärderingen, men centrumets bärighet i termer av framtida ekonomiska förutsättningar, inklusive förmåga att attrahera externa medel, ska även ingå i avgörandet om fortsättning, avveckling eller ombildning. Parametrar som bör täckas in av en utvärdering av resultat/utfall är förmåga att attrahera externa medel (såväl direkt till centrumet som av centrumet ingående forskare), med fokus på större bidrag (exv. VR, EU, ERC, SSF, KAW, Wellcome), publicering i ledande tidskrifter av centrumets forskare, nya samarbetsprojekt inom/utom UCMR, priser mm.

Utvärderingen tillsänds rektor för beslut om fortsättning eller avveckling av centrumet.

Utvärderingen ska inlämnas till rektor minst sex månader före verksamhetsperiodens utgång, d.v.s. senast den 30 juni 2023.