



UMEÅ UNIVERSITET

INSTRUKTION FÖR MIMS - THE LABORATORY FOR MOLECULAR INFECTION MEDICINE SWEDEN

Typ av dokument:	Instruktion
Datum:	2022-07-01
Dnr:	FS 1.1-1211-22
Beslutad av:	Rektor
Giltighetstid:	2022-07-01 – 2026-12-31
Område:	Organisation, delegation och beslutsstruktur
Ansvarig förvaltningsenhet:	Planeringsenheten
Ersätter dokument:	Beslut av rektor 2007-06-19 (Dnr: UmU 103-2409-07)



UMEÅ UNIVERSITET

Innehåll

1.	Inledning.....	3
2.	Bakgrund.....	3
3.	Instruktion	4
3.1.	Namn och profil.....	4
3.2.	Syfte och uppdrag	4
3.3.	Organisationsform och verksamhetsperiod	4
3.4.	Värdinstitution	4
3.5.	Organisationsenhetskod	5
3.6.	Styrelse (<i>Executive Board</i>) och föreståndare (<i>Director</i>).....	5
3.6.1.	Föreståndare.....	5
3.6.2.	Styrelsens sammansättning, mandatperiod, sammanträdesfrekvens och beslutsförhet 6	
3.6.3.	Styrelsens uppgift	6
3.7.	Finansiering.....	7
3.8.	Administrativt stöd.....	7
3.9.	Utvärdering och uppföljning	7



UMEÅ UNIVERSITET

1. Inledning

The Laboratory for Molecular Infection Medicine Sweden (härefter även benämnd som *MIMS*) syftar till att bedriva och utveckla högkvalitativ forskning inom området molekylär medicin.

MIMS är en nod inom European Molecular Biology Laboratory (EMBL) och är ett av tre Vetenskapsrådsfinansierade forskningsinstitut i Sverige. Föreliggande instruktion som reglerar MIMS status som en organisatorisk enhet inom Umeå universitet har fastställts av rektor den 2022-07-01¹. Instruktionen för MIMS utgår i huvudsak från instruktion för centrum enligt *Regler för institutioner, arbetsenheter, centrum och högskolor vid Umeå universitet*. Givet MIMS särställning som EMBL-nod och rådsfinansierat institut, är instruktionen anpassad till MIMS särskilda förutsättningar och krav/kriterier från EMBL och Vetenskapsrådet (VR).

Denna instruktion anger MIMS syfte, organisation och styrning. Former för utvärdering av verksamheten sker inom ramen för EMBL och utifrån villkor för stödet från Vetenskapsrådet.

2. Bakgrund

VR utlyste år 2006 stöd för etablering av ett molekylärmedicinskt laboratorium. Målet för stödet var att ytterligare förstärka forskningen och öka dynamiken inom området molekylär medicin, där Sverige men även de övriga nordiska länderna redan är framstående. Förebilden för stödet var EMBLs verksamhet med fokusering på kvalitetssäkring i hela kedjan från antagning av doktorander till utrustning av laboratoriet. Laboratoriet etablerades år 2007 så som The Laboratory for Molecular Infection Medicine Sweden (MIMS) vid Umeå universitet (Dnr: UmU 103-2408-07).

MIMS har sedan inrättandet utvecklats mycket positivt med rekryteringen av unga gruppleddare som framgångsrikt bedriver internationellt högklassig forskning och som redan uppmärksammats med ett antal prestigefyllda externa bidrag, priser och andra hedersbetygelser.

Emmanuelle Charpentier, tidigare gruppleddare vid MIMS och fortsatt affilierad till Umeå universitet (genom *Umeå Centre for Microbial Research*; UCMR) som 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 MIMS och UCMR som forskningsmiljö och bas för internationell rekrytering kan leda till forskning av högsta klass.

Genom överenskommelse (Partnership Agreement 2007-2012, 2013-2022) mellan Umeå universitet och European Molecular Biology Laboratory (EMBL) har MIMS status av EMBL-nod och ingår som svensk part i *The Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine* som bildats i samarbete med de enheter som samtidigt etablerades i liknande satsningar i Finland (FIMM) och Norge (NCMM) och senare även i Danmark (DANDRITE). MIMS har därvid blivit en nationell forskningsenhet inom ett nordiskt samarbete av påtaglig strategisk betydelse. Vetenskapsrådets finansiering av MIMS ligger inom utlysning för forskningssamordning och institut.

¹ Första beslut om inrättande av MIMS, då som arbetsenhet, fattades av rektor 2007-06-19, (Dnr UmU 103-2408-07)



UMEÅ UNIVERSITET

3. Instruktion

3.1. Namn och profil

Svenska benämning ska vara *Laboratoriet för molekylär infektionsmedicin, Sverige*.

Engelska benämning ska vara *The Laboratory for Molecular Infection Medicine Sweden (MIMS)*.

Den engelska akronymen *MIMS* används som kortform, både på svenska och engelska.

I sin roll som nationell nod för ett internationellt partnerskap har MIMS en unik målgrupp. För att kommunicera effektivt med alla sina intressenter använder MIMS sin egen symbol tillsammans med Umeå universitets.

3.2. Syfte och uppdrag

MIMS syftar till att bedriva forskning på hög internationell nivå, utveckla sina medarbetare till forskningsledare av internationell hög klass, och att använda sin länk till EMBLs nordiska partnerskap och bredare inom EMBL-nätverket för att främja svensk forskning inom molekylär livsvetenskap.

MIMS har nedanstående uppdrag.

- Utgöra ett dynamiskt laboratorium med forskargrupper som leds av unga gruppledare, *MIMS Group Leaders*, som rekryteras i internationell konkurrens enligt principerna för EMBLs gruppledare och dess rekryteringsmodell, och såsom det specificeras i avtalet för det nordiska EMBP-partnerskapet för molekylär medicin.
- Främja internationella samarbeten samt vetenskapliga utbyten inom det nordiska EMBL-partnerskapet.
- Använda sin status som ett nationellt VR-finansierat institut inom forskning för att främja samarbeten mellan svenska forskare och EMBL-nätverket av forskningsinstitut.

3.3. Organisationsform och verksamhetsperiod

MIMS är ett VR-finansierat forskningsinstitut och en EMBL-nod, placerad vid Umeå universitet, och är som sådant en egen organisatorisk enhet inom universitetet enligt vad som föreskrivs i denna instruktion.

Vid MIMS ska det inte finnas någon anställd personal. Den personal som behövs för MIMS verksamhet ska vara anställd vid en institution, arbetsenhet eller motsvarande.

MIMS har inrättats för en verksamhetsperiod som i första hand sträcker sig till och med den 31 december 2026. En eventuell ansökan om ny verksamhetsperiod ska inkomma till rektor före innevarande verksamhetsperiods utgång och föregås av en slututvärdering i enlighet med avsnitt 3.9.

3.4. Vårdinstitution

MIMS är organisatoriskt placerad vid Medicinska fakulteten, men i nära samverkan med Teknisk-naturvetenskaplig fakultet, och MIMS är att betrakta som en fakultetsöverskridande organisation inom Umeå universitet.



UMEÅ UNIVERSITET

MIMS ingår överenskommelse med en värdinstitution. Den nuvarande värdinstitutionen är Institutionen för molekylärbiologi, Medicinsk fakultet.

3.5. Organisationsenhetskod

MIMS har organisationsenhetskod 3221 och inrättas organisatoriskt med en egen FN3-kod (321).

3.6. Styrelse (*Executive Board*) och föreståndare (*Director*)

För MIMS övergripande styrning ska det finnas en styrelse (eng. *Executive Board*) och den dagliga verksamheten leds av en föreståndare (eng. *Director*).

3.6.1. Föreståndare

Den dagliga verksamheten vid MIMS ska ledas av en föreståndare som har det övergripande ansvaret för planering, ledning och samordning av verksamheten samt ekonomiansvar. Föreståndaren, ska enligt villkoren för MIMS, vara en internationellt ledande forskare. Föreståndarens uppdrag är vidare att tillsammans med en ledningsgrupp, där ställföreträdande/biträdande föreståndare och ytterligare funktion/-er som föreståndaren beslutar ingår, initiera rekrytering av unga forskare till nya gruppledare vid MIMS, föreslå inriktning och samordning av rekryteringsprocessen samt genomföra beredning i samarbete med *The Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine*. Det åligger föreståndaren att initiera, bereda och vara föredragande av ärenden till styrelsen samt verkställa styrelsens beslut.

Föreståndarskapet är tidsbegränsat där utsedd person förordnas för en definierad verksamhetsperiod, och har sin grundanställning vid en institution, arbetsenhet, eller motsvarande. Föreståndaren och dennes uppdragstillägg samt mandatperioden fastställs genom beslut av rektor efter samråd med styrelsen och dekanerna vid Medicinsk fakultet och Teknisk-naturvetenskaplig fakultet. Mandatperioden för föreståndaren och dess utvärdering följer de generella principerna etablerade av noderna inom EMBL-partnerskapet. Inför ett eventuellt omförordnade ska en utvärdering ske senast 1 år före mandatperiodens slut.

Föreståndaren ansvarar för verksamheten dels inför styrelsen, dels i chefslinjen inför värdinstitutionens prefekt. Föreståndaren ska även föra en regelbunden dialog med dekanerna för Medicinska fakulteten och Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten och informerar om verksamhetens utveckling. Dessa har i sin tur ansvar för att universitetsledningen hålls informerad om MIMS verksamhet.

Föreståndaren ansvarar för att verksamheten bedrivs i enlighet med gällande regler och riktlinjer vid Umeå universitet samt MIMS verksamhetsplan, mål och uppdrag. Föreståndaren disponerar medel inom ramen för beslutad budget. Föreståndaren fattar de beslut som inte ankommer på styrelsen att besluta om och som följer av rektors besluts- och delegationsordning och vidaredelegationer.

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



UMEÅ UNIVERSITET

3.6.2. Styrelsens sammansättning, mandatperiod, sammanträdesfrekvens och beslutsförhet

MIMS leds av en styrelse som utses av rektor. Styrelsen består av sex (6) ledamöter enligt nedan.

Kategori	Antal
Ordförande Vetenskapligt kompetent, ej anställd vid Umeå universitet.	1
Ledamöter Vetenskapligt kompetenta lärare varav minst två från Umeå universitet (Medicinska fakultet eller Teknisk-naturvetenskapliga fakultet)	5
	6
Ständigt adjungerad med närvaro- och yttranderätt Föreståndaren Representant för institutionsledningen vid vårdinstitutionen	

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

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

Vice ordförande utses inom styrelsen.

Styrelsens mandatperiod är fyraårig.

Villkor och ersättningar för styrelsens externa ledamöter beslutas av rektor med utgångspunkt i *Regler för arvoden och ersättningar vid universitets styrelser kommittéer, råd och nämnder*.

3.6.3. Styrelsens uppgift

Styrelsen för MIMS ansvarar för:

- Verksamhetens övergripande inriktning och utveckling samt att i övrigt främja verksamheten.
- Årligen besluta om verksamhetsplan enligt anvisningar.
- Besluta om mål för verksamheten utifrån beslutat uppdrag.
- Årligen besluta om budget enligt anvisningar.
- Årligen besluta om verksamhetsberättelse och bokslut enligt anvisningar.
- Organisera rekrytering och utvärdering av föreståndare, inför rekommendation till rektor.
- Besluta om stöd och rekrytering av gruppleddare vid MIMS efter beredning i samarbete med *The Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine*.



UMEÅ UNIVERSITET

- Besluta om rekrytering av *MIMS Investigators* och *MIMS Clinical Research Fellows* och relevanta stödformer.
- Besluta om utnämning av MIMS Scientific Advisory Board.
- Besluta om kommittéer och process för utvärdering av MIMS gruppleddare.

3.7. Finansiering

MIMS erhåller, utöver anslagsmedel, stöd från VR inom budgetram för ”Driftsbidrag till forskningsamordning och institut” åren 2017-2021 (VR Dnr 2016-06598) och åren 2022-2024 (VR Dnr 2021-06602).

MIMS ekonomi är en angelägenhet, inte bara för institutionerna som deltar i MIMS verksamhet, utan för de båda samverkande fakulteterna och för Umeå universitet gemensamt.

3.8. Administrativt stöd

MIMS finansierar inom ramen för egen budget och genom overhead sitt administrativa stöd, som tillhandahålls från i första hand värdinstitutionen.

3.9. Utvärdering och uppföljning

Utvärdering av MIMS sker enligt villkor för VR-stödet och enligt EMBLs modell såsom det beskrivs i ramavtalet för överenskommelsen för det nordiska EMBL-partnerskapet.