



Institut for Cellulær Molekylær Medicin (ICMM)

Institut for Cellulær og Molekylær Medicin (ICMM) har siden oprettelsen i 2007 formået at skabe et stærkt fagligt miljø inden for medicinsk celle- og molekulærbiologi. ICMM har gennemgået en markant udvikling og rummer i dag store konkurrencedygtige forskergrupper og indlejrede forskningscentre, der består af internationalt anerkendte forskere fra både Danmark og udlandet. ICMM har opbygget særlige styrker inden for molekulær aldring, glycomics, medicinsk genetik, RNA, morfogenese og differentiering, hvilket giver et betydeligt translatorisk potentiale især inden for især cancerforskning.

ICMM prioriterer forskningsbaseret undervisning højt. En stigende del af instituttets undervisning sikres af højt-kvalificerede ph.d.-studerende og postdocs (både dansk- og engelsktalende). Institutet udvikler løbende sit kollegie og curriculum ved bl.a. deltagelse i internationale konferencer om biomedicinsk uddannelse.

Strategiske mål 2018-2023

- Karriere- og talentudvikling primært i eget vækstlag
- Udvikle- og udbrede lærerkorpsets kendskab til og brug af digitale undervisningsformer
- Understøtte og smidiggøre administrative organisatoriske ændringer

Handleplaner 2019

Forskning

- Tydeliggøre ICMM's strategiske behov forud for rekruttering
- Øge brugen af tenure track og forfremmelsesprogram
- Styrke ICMM's ledelse med fokus på ERC og andre programbevillinger
- Fokuserer instituttets profil ved målrettet arbejde med forskningstemaer

Uddannelse

- Oversætte undervisningsmateriale til engelsk
- Indfase lovende forskere fra vækstlaget i undervisning

Samarbejde, samfundsengagement og outreach

- Understøtte kommunikation om sund aldring
- Generationsskifte i donationsordningen og tilhørende speciallægekurser

Medarbejdere, administration og rammer

- Deltage i tværfakultære projekter med forbedret infrastruktur
- Prioritere målrettet efteruddannelse/kompetenceudvikling og videndeling i TAP-stab

Forskning

- Molekylær aldring
- Glycomics
- Medicinsk genetik
- RNA og genetisk medicin
- Morfogenese og differentiering

Uddannelser

- Medicin
- Odontologi
- Molekylær Biomedicin
- Human Biologi
- Medicin og Teknologi

Nøgletal (2018)

Publikationer (2017):

Peer reviewed 133

Personale (årsværk):

Professorer 11

Lektorer 26

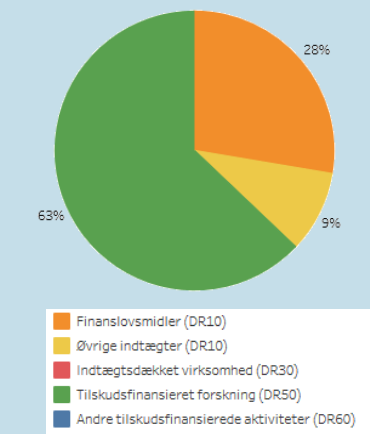
Adjunkter 13

Øvrige VIP 70

TAP'er 43

Økonomi (2018)

Omsætning (mio. kr.) 127,8



Instituttleder

Professor Ole William Petersen

Telefon: 35 32 72 84

Mail: owp@sund.ku.dk