

Årets højdepunkter 2017

Center for Chromosome Stability (CCS) har haft endnu et vellykket videnskabeligt år med flere publikationer i prestigefyldte tidsskrifter, samt en imponerende oversigt over CCS-PI'er, der har givet præsentation ved store internationale konferencer. Der er også opnået betydelige eksterne bevillinger i 2017, både til specifikke projekter og til personlige stipendier. Af væsentlig betydning for den fremtidige produktivitet har de seks kernegrupper, med base på Institut for Cellulær og Molekylær Medicin (ICMM), fået yderligere kontor- og laboratorieplads. Disse pladser blev ledige i 2017 da andre forskergrupper flyttede i det nye Mærsk tårn. Som en del af denne omstrukturering, har det været muligt at skabe en tiltrængt facilitet til mikroskopi og image analyse, samt et nyt laboratorium til behandling af humane oocytter og musevæv (Hoffmann og Lopez-Contreras' grupper). En anden fremgang er den nye gruppe, der blev rekrutteret i 2016, som ledes af Associate Professor Luis Toledo. Gruppen er nu fuldt etableret og har fire medarbejdere ansat. Gruppen fokuserer på analyse af hvordan DNA-replikation er reguleret, og hvordan abnormiteter under replikation i kræftceller kan udnyttes terapeutisk. Toledo gruppen har modtaget store bevillinger fra EU og Kræftens Bekæmpelse.