



Som afrunding på workshoppen blev de vigtigste pointer fra diskussionsgrupperne præsenteret i plenum. Foto: Susanne Sjøgaard

PROMEMO Workshop

Et af højdepunkterne i 2020 var den første PROMEMO Workshop, der blev afholdt den 21. januar. Efter en status på PROMEMOs forskningsprojekter stod dagen i diskussionsgruppernes tegn. Der blev diskuteret neuronal calciumsignalering i hukommelse, karriereudvikling og udvikling af forskningsmiljøet i PROMEMO. Udbyttet af workshoppen var højt. Engagerede deltagere deltog ivrigt i diskussionerne, og der blev udvekslet mange input og nye forskningsidéer. De unge forskere og studerende kom frem til mange nye forslag til fremme af interaktion, samarbejde og øget synergi på tværs af forskningsgrupperne. Flere af disse initiativer var netop ved at blive implementeret, da lockdown ramte i marts. Eksempler på disse er listet nedenfor.

- **Synergy Events** – events med både videnskabeligt og socialt indhold. Organiseres på skift af forskningsgrupperne (se nedenfor).
- **Månedligt morgenmadsforum** – uformelle diskussioner om resultater, udfordringer, mm.
- **Posterferisering** – præsentation af resultater og afprøvning af idéer i et uformelt miljø a la ferisering.



Areallet bag Inst. for Molekylærbiologi og Genetik dannede ramme for PROMEMO Summer Synergy Event den 26. juni 2020. Foto: Susanne Sjøgaard

PROMEMO Summer Synergy Event

Idéen med PROMEMO Synergy Events er at booste interaktioner, samarbejde og lysten til diskussion og vidensdeling på tværs af PROMEMOs forskningsgrupper. Formatet er frit, og ansvaret for planlægning og afvikling går på skift mellem PROMEMOs forskningsgrupper. Som et tiltrængt pust oven på forårets lockdown, den efterfølgende restriktive gen-åbning og den nye virtuelle hverdag arrangerede vi d. 26. juni et udendørs event med diskussionsgrupper og tid til socialt samvær. Syv unge PROMEMO-forskere stod i spidsen for hver deres diskussionsgruppe med emner, der spændte fra NMDA-receptorers haler og "Synaptic Tagging and Capture"-hypotesen over nervecellers kommunikation med astrocytter til den nyeste teknologi inden for bioimaging.

Virtual DANDRITE/PROMEMO Lectures

PROMEMO har koblet sig på forskningscentret DANDRITEs Virtual Lecture Series og har i 2020 afholdt en række spændende virtuelle foredrag med anerkendte internationale forskere.

10. september: Dr. Takuya Sasaki, University of Tokyo, Japan. "*Spatial learning and memory replays in the hippocampus*".

15. oktober: Team Leader Thomas McHugh, RIKEN Center for Brain Science. "*Memory modulation by noncanonical hippocampal-subcortical circuits*".

12. november: Kaori Takehara-Nishiuchi Associate Professor at the Department of Psychology, University of Toronto, Canada. "*Detecting and integrating relevant event relationships*".

19. november: Dr. Sylvia Wirth Principal Investigator at the Center for Cognitive Science in Lyon, France. "*From visual space to schemas in the primate hippocampus*".

Screenshots of virtual lectures. Foto: Kathrine Hennings