



SATSINGEN UiO:LIVSVITENSKAP

Carl Henrik Gørbitz

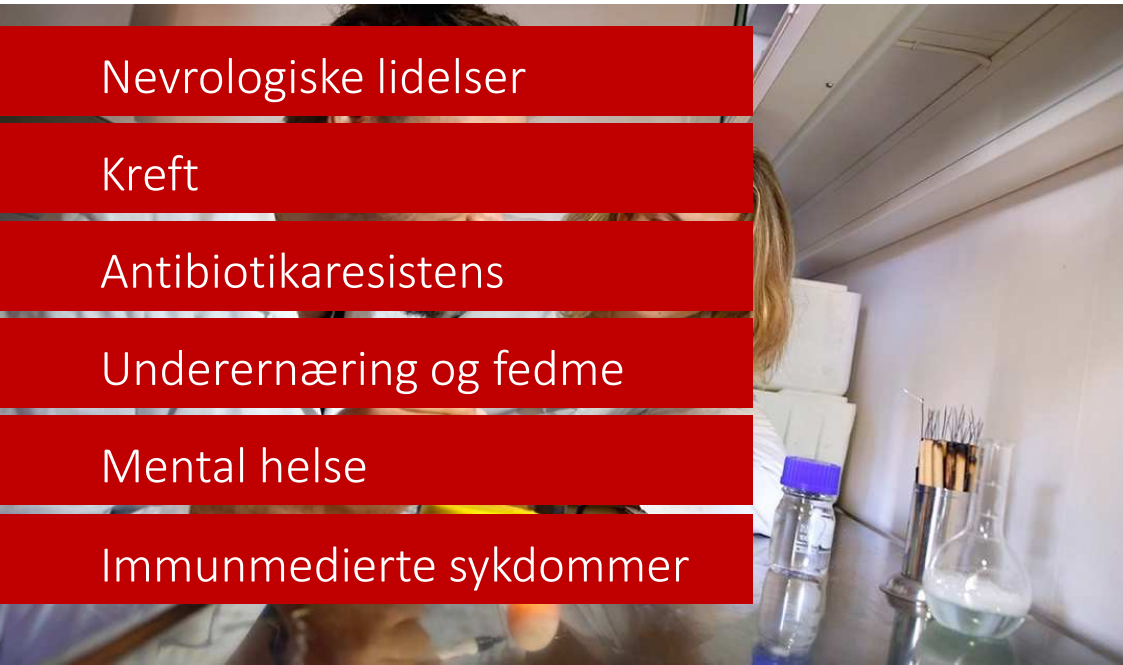
Direktør UiO:Livsvitenskap



UiO : Livsvitenskap
Universitetet i Oslo

LIVSVITENSKAP

– LØSE STORE UTFORDRINGER INNEN HELSE OG MILJØ



Bedre helsetjenester og bedre metoder for å diagnostisere, forebygge og behandle sykdom



Kunnskapsbasert, bærekraftig forvaltning av naturressurser

LIVSVITENSKAP

– LØSE STORE UTFORDRINGER INNEN HELSE OG MILJØ

MEDISIN

NATURVITENSKAP

TVERRFAGLIG FORSKNING,
UTDANNING
OG INNOVASJON

SAMFUNNSVITENSKAP

HUMANIORA

LIVSVITENSKAP

– LØSE STORE UTFORDRINGER INNEN HELSE OG MILJØ

MEDISIN

NATURVITENSKAP



UiO : Livsvitenskap
Universitetet i Oslo

SAMFUNNSVITENSKAP

HUMANIORA

LIVSVITENSKAP

– LØSE STORE UTFORDRINGER INNEN HELSE OG MILJØ



UiO  **Livsvitenskap**
Universitetet i Oslo

TILTAK OG VIRKEMIDLER

2024: Livsvitenskapsbygget ved UiO



TVERRFAGLIG FORSKNING

Medisin
Farmasi
Biologi
Odontologi



Kjemi



Matematikk
Informatikk
Statistikk



Humaniora
Samfunns-
vitenskap



KONVERGENSMILJØER

Speed-dating



AnthroTox



PERCATHE



Programmable
cell like
compartments



AnthroTox – håndtering av elektronisk avfall



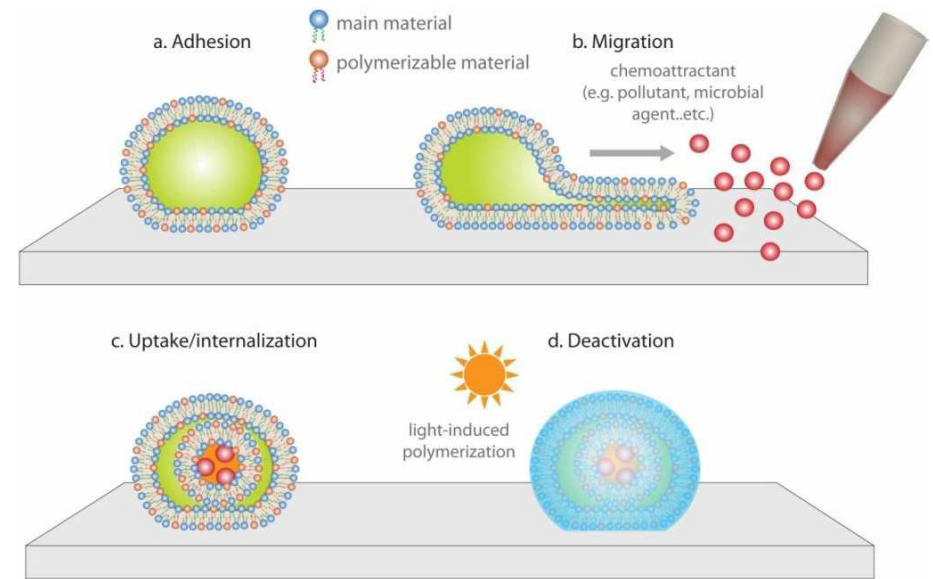
[Snurr film!](#)

PERCATHE – ny tilnærming til kreftbehandling



Snurr film!

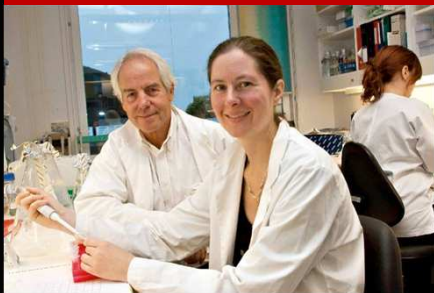
Programmable cell like compartments



INNOVASJON



Influensavaksine



Kreftbehandling



Medisinsk teknologi



Møteplasser



Innovasjonsprosjekt: Ny og bedre influensavaksine



[Snurr film!](#)

Innovasjonsprosjekt: Mer effektiv kreftbehandling



[Snurr film!](#)

UTDANNING

Sommer-
prosjekt



Møteplasser



Student-
innovasjon



Oslo Graduate
School of Life
Science?



Utdanning: sommerprosjekter

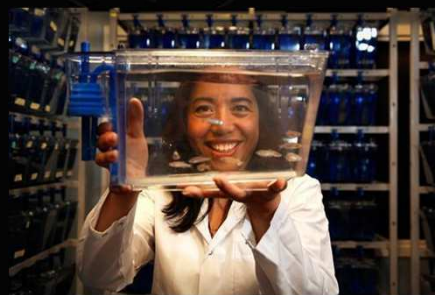


FRA IDE TIL PRODUKT

Grunnforskning
i akademia



Prekliniske
studier
i akademia



Kliniske studier
i sykehus



Utvikling og
produksjon
av legemidler
i bedrifter



LIVSVITENSKAPSBYGGET OG UIO:LIVSVITENSKAP

Norges største forskning- og undervisningbygg 67 000 m²

Skal bidra til internasjonal konkurransekraft og verdiskaping

Hvordan utnytter vi bygget effektivt og bidrar til verdiskaping fra dag én?

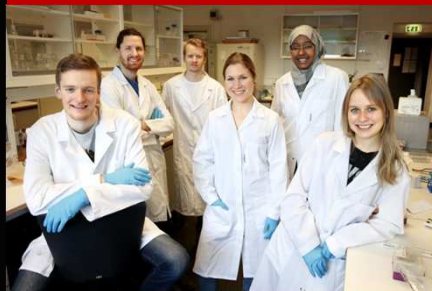


INNHOOLD I BYGGET

Forskning
– konvergens



Utdanning
– morgendagens
kompetanse



Innovasjon
– verdiskaping



Kjernefasiliteter
– en nasjonal
ressurs



Kjemisk institutt
Farmasøytisk institutt
NCMM
Midlertidige satsinger

Konvergens- miljø 2019 – 2023



UiO: Livsvitenskap
www.uio.no



MØTEPLASSER I BYGGET

Dynamisk bygg
Ikke hegemonier

Nasjonal ressurs
for livsvitenskap
Mennesker og
utstyr

Møter på tvers
av fag

Fremragende
forskning
Fra dag én

Åpent og
inviterende
Møteplasser

Fremragende
undervisning
Fra dag én

En magnet for
næringsliv

Fremragende
innovasjon
Fra dag én

Åpne møter,
konferanser,
åpen dag

**Det mest
attraktive stedet
å være**

NÆRINGS LIVSKONTAKT

- 500 m² til innovasjonsrettet virksomhet
- Forvaltes av en ny enhet for innovasjon, samfunns- og næringslivskontakt
- Skal åpne hele UiOs kompetanse og infrastruktur for omverdenen
- Innspillskonferanse 14.11.2018



IMPERIAL COLLEGE, WHITE CITY LONDON

Imperial College London
ThinkSpace

Imperial College London- The Need to Grow

Co-location of Entrepreneurship, Industry, Academia and Local Community



Creating journeys
Creating USPs
Linking communities
True partnership: not just visiting
New models for collaboration

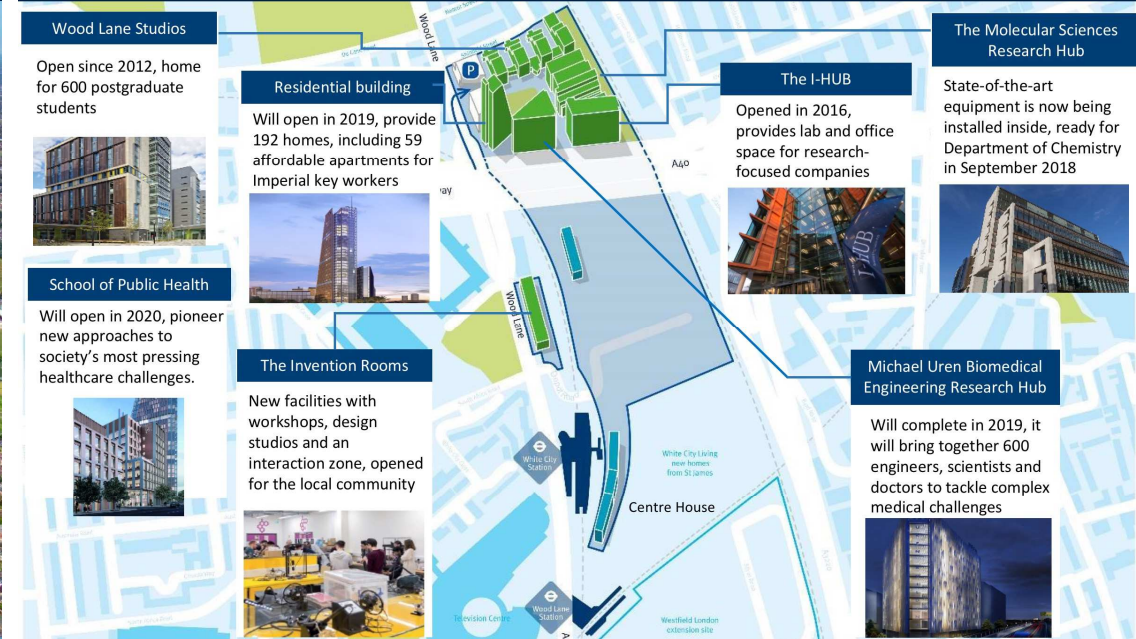


Commercial – In Confidence

Imperial College London
ThinkSpace

White City Ecosystem: Current

Common spaces, flexible infrastructure



Wood Lane Studios
Open since 2012, home for 600 postgraduate students

Residential building
Will open in 2019, provide 192 homes, including 59 affordable apartments for Imperial key workers

School of Public Health
Will open in 2020, pioneer new approaches to society's most pressing healthcare challenges.

The Invention Rooms
New facilities with workshops, design studios and an interaction zone, opened for the local community

The I-HUB
Opened in 2016, provides lab and office space for research-focused companies

The Molecular Sciences Research Hub
State-of-the-art equipment is now being installed inside, ready for Department of Chemistry in September 2018

Michael Uren Biomedical Engineering Research Hub
Will complete in 2019, it will bring together 600 engineers, scientists and doctors to tackle complex medical challenges

Centre House
White City Living near homes from St James
Westfield London extension site
Wood Lane Station
White City Station
Television Centre

Neste: Notat fra arbeidsgruppa desember 2018

UTENFOR BYGGET



I SAMARBEID MED ANDRE VED OG UTENFOR UIO



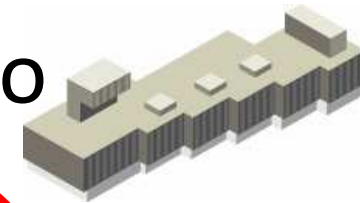
OsloLifeScience

UiO • University of Oslo

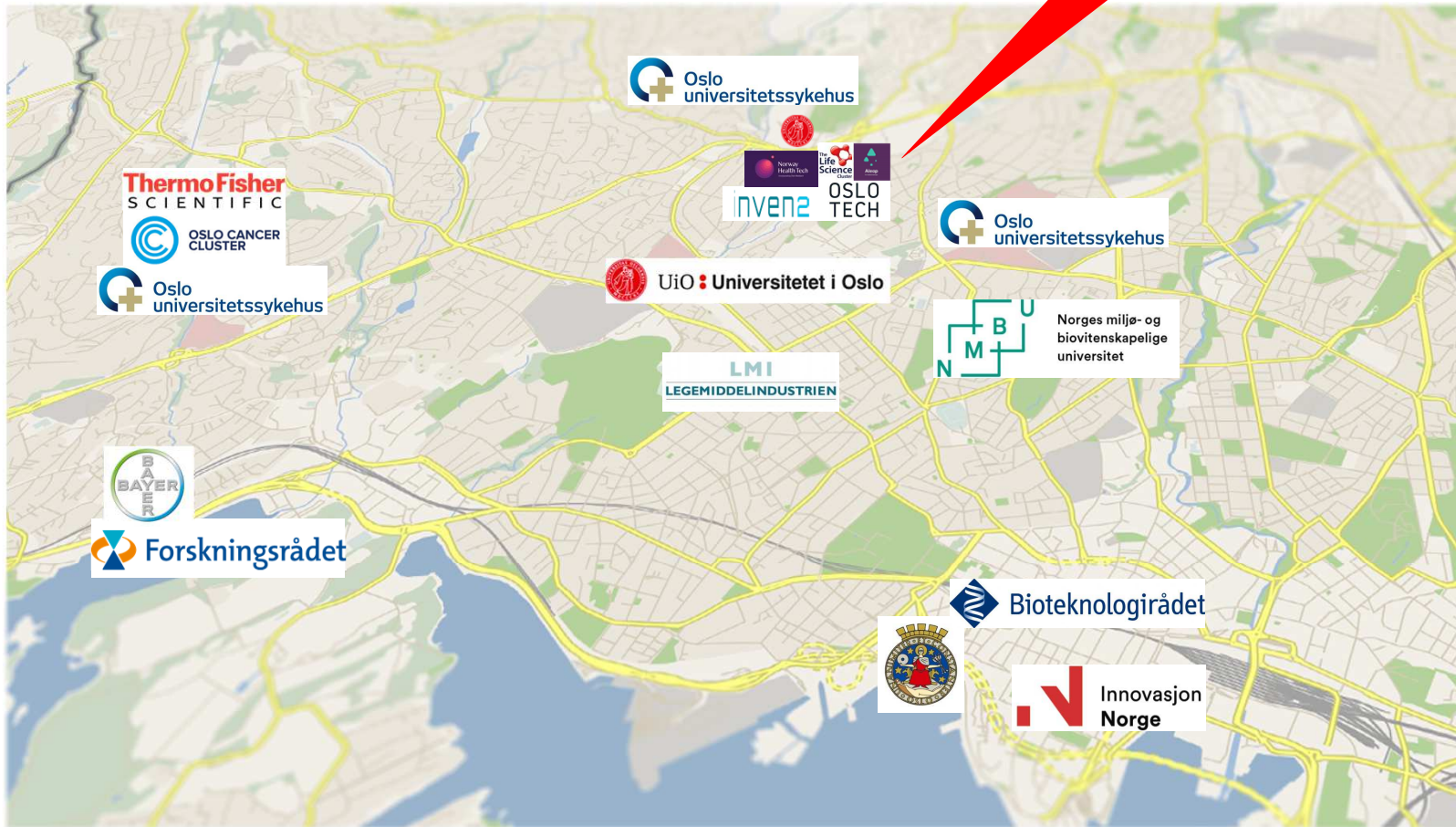
11–14 February 2019

Vi bygger livsvitenskapsbyen Oslo

– Oslo Life Science City

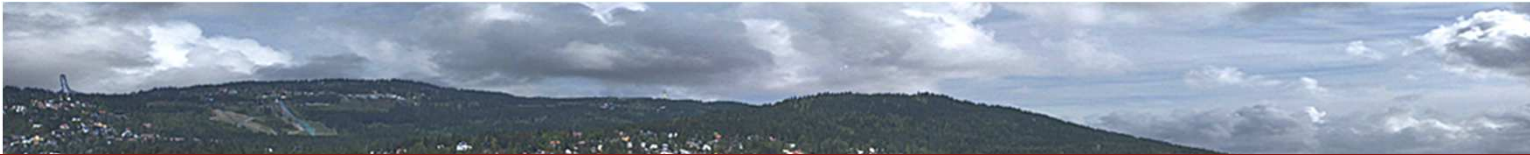


UiO : Universitetet i Oslo



Vi bygger livsvitenskapsbyen Oslo

– Oslo Life Science City



ØKT VERDISKAPING OG INTERNASJONAL KONKURRANSEKRAFT

