

ÄMNETS DAG

Kemi och Naturkunskap

Fortbildning på Göteborgs universitet för ämneslärare



PROGRAM

09.00

VÄLKOMMEN

Örjan Hansson, docent, studierektor
för lärarutbildning vid KMB

09.05

HUR HITTA LÄKEMEDEL MOT COVID-19?

Per Sunnerhagen, professor vid
KMB

En försöksmodell som kombinerar
molekylärbioologiska metoder och kemi för att
identifiera molekyler som bromsar virusets
förökning i värdcellerna kommer att presenteras.

10.05 FIKAPPAUS

10.30

PRESENTATION AV ÅRETS NOBELPRIS I KEMI

Marc Pilon, professor vid KMB

The 2020 Nobel Prize in Chemistry was awarded to
Emmanuelle Charpentier and Jennifer Doudna for
their discovery of the CRISPR/Cas9 system that
can be used for genome editing. This discovery will
be presented within the context of a great scientific
adventure that began with Mendel's work on the

principles of inheritance followed by a succession of
insights into the molecular basis of heredity.

11.30 - 11.50

DISKUSSION OM SAMVERKANSFORMER

Gisela Brändén, docent,
samverkansansvarig vid KMB

TID

Tisdagen den 27 oktober kl. 9.00-12.00

PLATS

Zoom mötes-ID: 680 7644 9179

Lösenord: 693722

Direktlänk (med kodat lösenord): <https://gu-se.zoom.us/j/68076449179?pwd=VVRpeU04UmRWbkRzQXFuTik3Qklzdz09>

INSTITUTIONENS WEBBPLATS

<https://cmb.gu.se>

INSTITUTIONSKONTAKT FÖR ÄMNETS DAG

Örjan Hansson

Korsvägen är Göteborgs universitets webbplats med fortbildning för
lärare och förskollärare: korsvagen.gu.se