

STATENS NATURHISTORISKE MUSEUM

INVITERER TIL FOREDRAG FOR GYMNASIEELEV

Biologi og bioteknologi

**04.
MAR
2015**

12.45-15.00

EPIGENETIK

I evolutionens overhalingsbane

Udsættes du for et traume, bliver det gemt i dine gener, ja måske endda videregivet til dine børn og børnebørn. Er du underernæret som gravid, kan det få konsekvenser for dit barn, når det bliver voksent.

Forskning i epigenetik har de seneste år leveret overraskende resultater som disse, der føjer en dimension til forskernes opfattelse af de traditionelle nedarvningsprincipper.

Mød to førende forskere, der udfordrer vores klassiske viden om genetik.

FOREDRAGSHOLDERE

Tobias Wang, professor i zoofysiologi, AU

"Arv, miljø og epigenetik – hvordan dine omgivelser påvirker dine gener"

Ida Donkin, læge og Ph.d., KU

"Dine børn bliver hvad du spiser – epigenetikens betydning for fedme og diabetes"

Forskerne inddrager efterfølgende publikum i en dybdegående diskussion om samspillet mellem arv og miljø.



STATENS NATURHISTORISKE MUSEUM
KØBENHAVNS UNIVERSITET

PRAKTISKE INFORMATIONER

Foredragene bliver afholdt på Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K (nær Nørreport Station og metro). Det er gratis at deltage, når entréen til museet er betalt (25 kr. pr. elev; lærere kommer gratis ind).

Tilmelding sker ved at skrive til: tilmelding@snm.ku.dk.

Yderligere information findes på hjemmesiden www.snm.ku.dk/skole-og-gymnasietjenesten.