



**KUNGL.
VETENSKAPS-
AKADEMIEN**

THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES

Kungl. Vetenskapsakademien och Natur & Kultur bjuder in till temadag för gymnasiet om biologisk mångfald och evolution:

Dinosauriebajs, dyngbaggar och regnskog - följ hur forskarna studerar arters utveckling och hoten mot mångfalden

Program

12:30 - Lunchsmörgås

13:00 - Introduktion och överblick över dagen

Fredrik Moberg, moderator, Kerstin Johannesson, professor i marin ekologi vid Göteborgs universitet och Alex Antonelli, professor i biologisk mångfald vid Göteborgs universitet och forskningschef vid Kew Gardens i London

13:15 - Jordens mångfald idag och imorgon

Alex Antonelli, professor i biologisk mångfald vid Göteborgs universitet och forskningschef vid Kew Gardens i London

13:35 - Har insekter kompasser? Forskning om hur små hjärnor styr komplicerade beteenden

Marie Dacke, professor i sinnesbiologi vid Lunds universitet

13:55 - Bensträckare på plats

14:00 - Den svenska vargstammen - hur farligt är det med inavel?

Hans Ellegren, professor i evolutionsbiologi vid Uppsala universitet

14:20 - Fikapaus

14:50 - Vad kan man lära sig av dinosauriebajs? Forskning om dinosauriefossil i Sverige

Martin Qvarnström, postdoktor vid Uppsala universitet

15:10 - Östersjön, vårt svenska Galapagos - hur arter förändras och anpassar sig

Kerstin Johannesson, professor i marin ekologi vid Göteborgs universitet

15:30 - Bensträckare på plats

15:35 - Paneldiskussion om forskning - biologisk mångfald - evolution - samhällsnytta

Alla talare. Förberedda frågor från eleverna