



## Bioresursdagarna i repris 2018

9-10 april i Uppsala för gymnasielärare

Bioresursdagarna är två dagar för gymnasielärare med föreläsningar, laborationer, övningar och diskussioner. Till grund för kursdagarna ligger ämnesplanen för Biologi, delar av Biologi 1, 2 och Bioteknik.

Årets Bioresursdagarna har ett blandat innehåll och handlar om genteknikens utveckling, humanfysiologi (nervsystemets reglering av organismen), smittspridning och infektion, mikroorganismer, samt antibiotika och evolutionära processer. Programmet under Bioresursdagarna knyts till samtal om hur de kunskaper och praktiska erfarenheter som Bioresursdagarna ger kan omsättas i konkret verksamhet i skolan.

### *Måndag 9 april*

Dagen börjar med en föreläsning av Dan Larhammar, professor i molekylär cellbiologi vid Institutionen för neurovetenskap, Farmakologi. Föreläsningen kommer att handla om aktuell kunskap kring hjärnan och nervsystemet och betydelsen för aptitreglering med koppling till årets Nobelpris i fysiologi och medicin. Vi fortsätter sedan med praktiska övningar kring nervsystemets funktion som handlar om hur man på olika sätt kan registrera nervsignaler.

### *Tisdag 10 april*

Vi börjar med en föreläsning om influensa, spridning av infektionssjukdomar och antibiotikaresistens. Under eftermiddagen blir det övningar av olika slag kring smittspridning, smittspårning och antibiotika.

*Plats:* Lärosal 3, Evolutionsbiologiskt centrum, Norbyvägen 14, Uppsala

*Tid:* Må 9/4 kl 8.30-17.00, middag kl 18:30 anmäls senast on 21/3. Ti 10/4 kl 8.30-16.00

*Middag:* På måndag kväll finns möjlighet att umgås, utbyta erfarenheter och diskutera. Vi äter en middagbuffé till subventionerat pris à 150 kr. Anmäl via mail till [info@bioresurs.uu.se](mailto:info@bioresurs.uu.se) senast 21 mars.

*Anmälan:* [www.bioresurs.uu.se](http://www.bioresurs.uu.se), Kurser och kalendarium. Vid avanmälan efter 2 april debiteras 500 kr.

*Kursavgift:* 1100 kronor per deltagare. Luncher, fika och kursdokumentation ingår. Kostnad för deltagande i buffé på måndag kväll tillkommer med 150 kr.

*Information om kursdagarna:* [info@bioresurs.uu.se](mailto:info@bioresurs.uu.se), tel 018-471 50 66 eller 018-471 50 65

### Välkommen att

- ta del av aktuell forskning inom biologiområdet,
- pröva övningar och labbar och
- träffa kollegor från hela landet!

Nationellt resurscentrum för  
biologi och bioteknik

