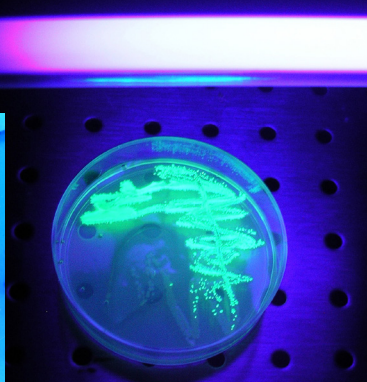
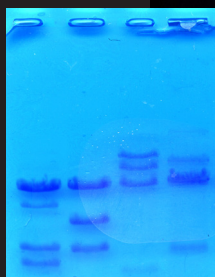


# Bioresursdagar 2018



## Bioresursdagar 12-13/11 i Uppsala

Den 12 november är lärare från både gymnasium och högstadium välkomna att ta del av föreläsningar och delta i diskussioner kring aktuell forskning i biologi. Programmet under dagen knyter an till magasinet *Fascinerande forskning – med fokus på cell- och molekylärbiologi* som vi på Bioresurs arbetar med och där ett stort antal forskare medverkar. Magasinet kommer att finnas för utdelning till alla deltagare. Den 13 november blir en praktiskt inriktad dag som vänder sig till gymnasielärare i biologi. Till grund för kursdagarna ligger valda delar av gymnasiets ämnesplan för Biologi och kursplanen för biologi för 7-9. Programmet under Bioresursdagarna knyts till samtal om hur de kunskaper och praktiska erfarenheter som Bioresursdagarna ger kan omsättas i konkret verksamhet i skolan.

Ett mer detaljerat program kommer att läggas ut senare under hösten.

### *Måndag 12 november – för lärare på gymnasium och högstadium*

Dagen blir i huvudsak en föreläsningdag, men med inslag av diskussioner. Fyra forskare medverkar med föreläsningar och har även skrivit texter till magasinet *Fascinerande forskning*. Föreläsningarna, se nedan, visar på ett brett spektrum av aktuell forskning där cell- och molekylärbiologi är grunden. Medverkande:

- Genteknikens utveckling. Marie Nyman, Gentekniknämnden.
- Epigenetik och livsstilsfaktorer. Åsa Johansson, Inst. för immunologi, genetik och patologi, Medicinsk genetik och genomik. Uppsala universitet.
- Människans evolution. Mattias Jakobsson, Inst. för organismbiologi, Uppsala universitet.
- Crispr/Cas9 och praktiska tillämpningar inom växtförädling. Jens Sundström, Inst. för växtbiologi, SLU.

På eftermiddagen medverkar fler forskare och det blir möjligt att diskutera och ställa frågor.

Direkt efter programmet erbjuder vi (utan extra kostnad) en enkel mingelbuffé som vi hoppas alla deltagare vill vara med på.

### *Tisdag 13 november – för lärare på gymnasium*

Programmet innehåller laborationer och övningar där klassisk biologi blandas med bland annat PCR, bioinformatik och diskussioner kring tillämpningar i skolan. Mer om innehållet i denna kursdag läggs ut senare.

*Plats:* Evolutionsbiologiskt centrum, Norbyvägen 14, Uppsala

*Tid:* Må 12/11 kl 8.30-16.30 och ti 13/11 kl 8.30-16.00

*Anmälan och kursavgift:* se [www.bioresurs.uu.se](http://www.bioresurs.uu.se), Kurser och kalendarium. Det går bra att enbart delta i föreläsningdagen den 12 november (kostnad 600 kr exkl. moms). Om du som är gymnasielärare vill vara med på den laborativa dagen den 13 november behöver du även vara med på föreläsningdagen. Kostnad totalt 1200 kr exklusive moms för två dagar. Vid avanmälan efter 29 oktober återbetalas inte kursavgiften. Luncher, buffémینگel och kursdokumentation ingår i kurskostnaden.

*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

