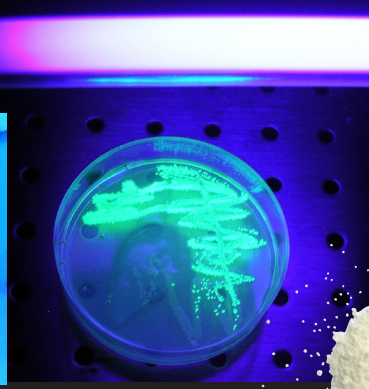
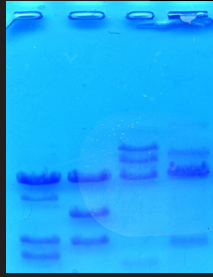


Bioresursdagarna 2020



Program för Bioresursdagarna 2020

9-10 mars i Uppsala

Måndag 9/3

09.00 Presentation av programmet.

9.10-10.10 Föreläsning: *Cyanobakterier och soldriven bioteknik*, Pia Lindberg, universitetslektor vid Institutionen för kemi - Ångström och verksam inom mikrobiell kemi. Uppsala universitet.

Rast och förflyttning till labbsal 4.

10.30 Start av odling och mikroskopering av cyanobakterier.

Ca 11.30-12.30 Lunch.

12.30 – 13.15 Teoretisk övning kring genmodifierade organismer.

13.15 -14.15 Föreläsning: *Energiöverföring i akvatiska ekosystem och dess påverkan på den globala kolcykeln*. Gesa Weyhenmeyer, professor vid institutionen för ekologi och genetik, limnologi. Uppsala universitet.

14.30 Fika

15.00 Försök med mikroorganismer, *Euglena* samt fotosyntes.

16.30 Avslutning.

Tisdag 10/3

9.00-10.00 Föreläsning: *Fotosyntes och livets historia*, Sebastian Willman - docent i historisk geologi och paleontologi. Lärosal 4.

10.00-10.20 Fika.

10.20-11.30 Workshop om undervisning av fotosyntesen, vad upplever eleverna är svårt? Tips på lektionsupplägg utifrån didaktisk forskning.

11.30-12.30 Lunch.

12.30-14.30 Olika fotosynteslaborationer.

14:30-15:30 Diskussion och fika.

15.30 Avslutning.

Nationellt resurscentrum för
biologi och bioteknik

