

Nationellt resurscentrum för biologiundervisning

För vem? Varför? Vad gör vi?

Ammie Berglund



Nationella resurscentrum

Resurscentrum i
naturvetenskapens och teknikens
didaktik (NATDID i Norrköping)

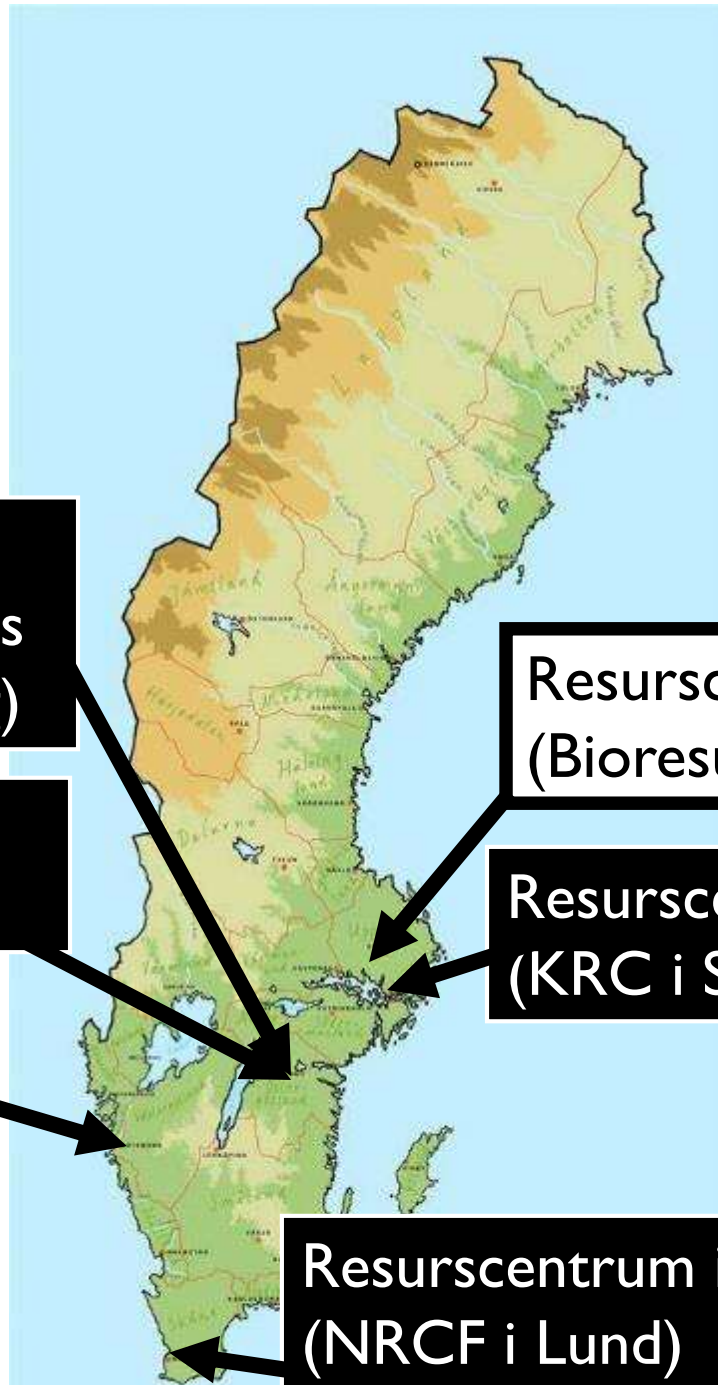
Resurscentrum i teknik
(CETIS i Linköping)

Resurscentrum i matematik
(NCM i Göteborg)

Resurscentrum för biologiundervisning
(Bioresurs i Uppsala)

Resurscentrum i kemi
(KRC i Stockholm)

Resurscentrum i fysik
(NRCF i Lund)



Bioresurs uppdrag är att...

.... bidra till att **lärare** i förskola, skola och vuxenutbildning får **höjd kompetens och ökat intresse** för området **biologi**.

Genom insatserna för lärare ges elever ökade möjligheter till en **aktuell och intresseväckande undervisning**. Verksamheten ska vara nationell.

Vad gör vi?

Tidning 2 nr/år
(ca 7200 prenumeranter)



Fortbildningar

Webbinarieserier

HT23: CRISPR/Cas (Gentekniknämnden)
Hållbar livsmedelsproduktion (SLU)
VT24: Östersjön (SU)

Zooma med Bioresurs

VT24: Arter – varför då? (NRM)
Sexualundervisning (SU)

Kursdagar: egna eller med andra resurscentrum,
Skolverket, Vetenskapsfestivalen, SLU

Nationellt resurscentrum för biologiundervisning

UPPSALA
UNIVERSITET

Resurser ▾ Publikationer ▾ Fortbildning Nyhetsbrev Övrigt ▾ Om oss ▾ 🔍

Webbplats
www.bioresurs.uu.se

> 10 000 unika användare per månad
> 100 000 besök på sidan per år

Kommunikation

Facebook (> 1400 följer)

Aktiva i "NO-grupper"



**Nationellt resurscentrum för
biologiundervisning**

1,1 tn följare • 23 följer



info@bioresurs.uu.se



NYHETS BREV

Nationellt resurscentrum för
biologiundervisning



Nyhetsbrev
(ca 1500 prenumeranter)



Foto: av J_Blueberry från Pixabay

Bioresurs nyhetsbrev november 2023

Höstrusk och vinterväder. Mer tid inomhus, och vintersäsongens olika förkylningar och influensor ökar i frekvens. Nu har vaccinationer med det uppdaterade vaccinet mot



UPPSALA
UNIVERSITET

Små och större projekt

Evolution i serieformat (åk 4-6)



650 klassuppsättningar HT23
Forskningsprojekt Vetenskapsrådet 2024-26

Skolverksprojekt 2023



Laborationer i NO för åk 7-9
Lanseras VT2024



Målgrupp Gy/lärare
Tryckning VT2024

Ämnesbetygsreform

Remissomgång 3: **deadline 10/1 2024**

Koppling till biologi:

- riksrekryterande utbildningar med egna examensmål
(**Samiska näringar – ex Renens biologi**)
- vissa särskilda varianter inom de nationella programmen i gymnasieskolan,
(**Naturbruksprogrammet – ex Biologi i vattenmiljöer, Fiske, Vattenbruk**)
- programstrukturer för gymnasieskolan och anpassade gymnasieskolan utifrån de delar som Skolverket beslutar,
(**Naturbruksprogrammet, Naturvetenskapsprogrammet**)
- krav för **lärarbehörighet**. (för att undervisa i **bioteknik, NV-spec.**)

Många att samverka med

Nationellt resurscentrum
för biologiundervisning
WWW.BIORESURS.UU.SE



Alla lärosäten



Remissinstans



Gentekniknämnden
The Swedish Gene Technology Advisory Board



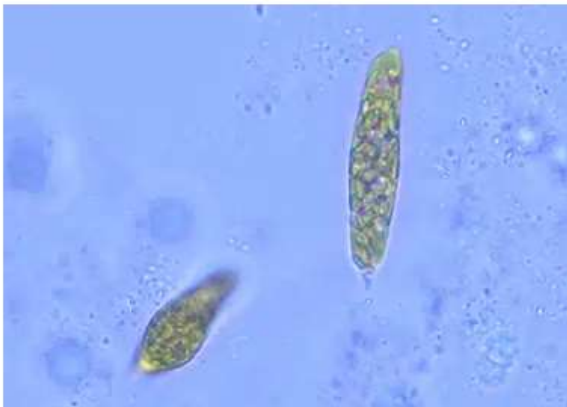
Baltic Sea Science Center



Kontakta oss gärna!

ammie.berglund@bioresurs.uu.se

- Idéer till artiklar i tidningen Bi-lagan?
- Behov av stöd eller idéer till fortbildningar?
- Nå ut med resurser för biologiundervisning?



Studera *Euglena*

[Studera euglena, elevinstruktion \(pdf\)](#)

[Studera euglena, lärarhandledning \(pdf\)](#)

[Odlingsanvisningar för Euglena \(pdf\)](#)



Nationellt resurscentrum
för biologiundervisning
WWW.BIORESURS.UU.SE



UPPSALA
UNIVERSITET