

BIO-info 23/2013, 28. juni 2013 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

God sommer!

Med denne utgaven av BIO-info markerer vi slutten på vårsemesteret og at sommeren har inntatt auditorier, forskerkontorer, lesesaler, lunsjrom og kantiner. Våren har vært særdeles aktiv, og av de store ting vil vi spesielt nevne søknaden om Senter for fremragende utdanning - bio-CEED - som ble sendt av gårde i mai. I løpet av sommeren får vi vite om vi er blant de utvalgte som får besøk av et ekspertpanel og blir invitert til å delta i runde 2. Det blir spennende.

Tusen takk til alle som har bidratt til instituttets mange aktiviteter denne våren. Takk til undervisere, administratører, studenter, teknisk personale, stipendiater, postdoktorer, forskere, gjesteforskere, kolleger på andre institutt, fakultetet og universitetet for innsatsen.

Ha en riktig god sommer alle sammen!

Hilsen Anders



Ukens bilde



Kor e abboren?

Fotograf: **Marianne Brattås**

Maja Helgheim er masterstudent i Miljøtoksikologigruppa. Ho undersøker miljøtilstanda i tre ulike vatn i Bergensområde og skal måla PCB og andre persistente miljøgifter i sediment og levervev frå abbor samt undersøke effekten desse har på abboren ved hjelp av biomarkøranalysar. I Myrvatnet hadde denne gjedda hatt etegilde i aborteina hennar og kun ein abbor (144g) overlevde. Gjedda er 1811g og 67 cm lang.

You are invited to submit photos (electronically!) for "Ukens bilde". Please include a very short description and credit information. Picture can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ... Please send your pictures to bio.info@bio.uib.no

Innhold:

God sommer!	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
God sommer!	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	3
Birks og Telford kommenterer i Nature;	3
Studie	3
Masterpresentasjoner Diaz og Prestegård	3
NYE UTLYSNINGER	4
BIOTEK2021; Utdanning 2020	4
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	4
Arena for mer kunnskap om marine økosystemer; Small change vs big challenges - The end of the Cartesian dream; Bioinformatics for Biosystematics; Special course in English	4
LEDIGE STILLINGER	6
NYE ARTIKLER	6
Steigen; Nylund; Nylund; Plarre; Watanebe;	6

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

God sommer!

Dette blir siste BIO-INFO før sommeren. Vi ønsker alle en riktig god sommer!

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
1.7	Avsluttende mastergradseksamen - Justine E. Diaz	Mandag 1. juli, kl. 10:15, Seminarrom K1, BIO
	Avsluttende mastergradseksamen - Karina Skjervheim Prestegård	Onsdag 3. juli, kl. 12:15, Seminarrom K3, BIO

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Birks og Telford kommenterer i Nature;

Birks and Telford in Nature

John Birks and Richard Telford are co-authors on a [comment](#) published in Nature yesterday that re-examines evidence for early-warning signals of critical ecological transitions between alternative stable states in a Chinese lake. They find that the early-warning signals reported in the original study are consistent with an artefact caused by the processing of the uneven temporal-resolution data.

Newsletters

CICERO	Science Omega Newsletter	INN June Newsletter	GEMINI.NO
UiB Global Newsletter			

Studie

Masterpresentasjoner Diaz og Prestegård

Masterpresentasjon Justine E. Diaz

Justine E. Diaz holder mandag 1. juli avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Marinbiologi:

Schooling dynamics of summertime migrating northeast Atlantic



BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Mackerel (*Scomber Scombrus*) in the Norwegian Sea using multibeam sonar.

Veiledere: Anders Fernø, Leif Nøttestad(HI), Geir Huse(HI). Sensor: Espen Johnsen, HI. Intern sensor: Geir Dahle.

Tid og Sted: Mandag 1. juli, kl. 10:15, Seminarrom K1, BIO.

Alle interesserte er velkommen.

Masterpresentasjon Karina Skjervheim Prestegård

Karina S. Prestegård holder onsdag 3. juli avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi - Biodiversitet, evolusjon og økologi:

Do salmon lice change their life history on previously infected salmon?

Veiledere: Arne Skorping, Olav Moberg. Sensor: Odd Jacobsen, Høgskolen i Bergen. Intern sensor: Audrey Geffen, BIO.

Tid og Sted: Onsdag 3. juli, kl. 12:15, Seminarrom K3, BIO.

Alle interesserte er velkommen.



NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

BIOTEK2021; Utdanning 2020

60 millioner kroner til optimalisering av bioteknologiske forskningsresultater (BIOTEK2021)

Optimaliseringsmidlene skal bidra til at forskningsresultater og idéer som er fremkommet fra tidligere bioteknologisk forskning skal utvikles videre mot en fremtidig kommersiell anvendelse, f.eks. i form av videreutvikling, optimalisering og anvendelser for sikring av IPR.

Søknadsfrist: 04.09.2013 13:00 CET [Les mer](#)

Funding for cooperation on international publication and the further utilisation of research results (UTDANNING2020)

Funding of NOK 1 million is available for cooperation on international scholarly publications and development of research results into products, teaching resources, etc. for use in the field of practice.

Deadline: 04.09.2013 13:00 CET [Read more](#)

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement etc finner du [her](#).

Arena for mer kunnskap om marine økosystemer; Small change vs big challenges - The end of the Cartesian dream; Bioinformatics for Biosystematics; Special course in English

Arena for mer kunnskap om marine økosystemer

Hva skjer egentlig i havet? Og hvordan blir livet i havet påvirket av ytre faktorer? [Les mer](#)

Small change vs big challenges - The end of the Cartesian dream

Seminar 5-6 Sept 2013:

Invited guest speakers:

- Prof. David Waltner-Toews, CAN
- Prof. Erik S. Reinert, EST
- Prof. Martin Carrier, DE
- Prof. James Le Fanu, UK

Opening speech: Prof. Silvio Funtowicz, Centre for the Study of the Sciences and the Humanities (SVT), University of Bergen

Moderators: Matthias Kaiser & Ragnar Fjelland, Centre for the Study of the Sciences and the Humanities (SVT), University of Bergen

The seminar is free and open for everyone interested. [More information and registration](#)

"Introduction to Bioinformatics for Biosystematics".

The Research School in Biosystematics - ForBio - invites to the course "Introduction to Bioinformatics for Biosystematics".

Basic programming skills are becoming essential for handling large datasets and performing complex analyses in biosystematics. This course aims to provide the students with tools to solve practical problems often encountered in biosystematic research. Course topics include Python, R, and SQL. An introduction is arranged in connection to the course for participants without previous experience of GNU/Linux and Bash.

Place and time: Natural History Museum, Oslo, Norway; September 16-20, 2013. GNU/Linux and Bash introduction September 14-15, 2013. **Application deadline is August 4, 2013.**

More information about the course and how to apply can be found [here](#).

The course is arranged by the Research School in Biosystematics - ForBio. There is no course fee, and PhD students/postdocs registered at Norwegian, Danish, or Swedish universities can become ForBio members and will then have travel accommodation costs covered. For information about ForBio and membership etc, please see [this page](#).

Special course in English for working on EU projects at the University of Bergen

Target group: University employees working with EU projects.

Group size: Maximum 14

Aims: To review the language skills needed when working with EU projects. The course will be tailored to the group's needs, but will cover areas such as:

- Impact of cultural differences on communication
- Meetings and greetings, including small talk
- Writing skills, in particular e-mails
- Relevant terminology
- Language traps for Norwegian speakers
- Simulation of a meeting with project partners + feedback.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

- Teaching methods:** The course will include a mixture of the following: lectures/group discussions/ group work/pair & individual work/written & oral exercises
- Course structure:** Two consecutive days in Autumn 2013, **2. and 3. September**. There is no course fee for UiB employees.
- Course venue:** Rica Hotel, Christies gate 5-7
- Sign up for the course here:** <https://skjema.app.uib.no/engelsk002>

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#).

NYE ARTIKLER

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

Steigen; Nylund; Nylund; Plarre; Watanebe;

Steigen A, Nylund A, Karlsbakk E, Akoll P, Fiksdal IU, **Nylund S**, Odong R, **Plarre H**, Semyalo R, Skår C, **Watanabe K** (2013) '*Cand. Actinochlamydia clariae*' *gen. nov., sp. nov.*, a Unique Intracellular Bacterium Causing Epitheliocystis in Catfish (*Clarias gariepinus*) in Uganda. PLoS ONE 8(6): e66840. [doi:10.1371/journal.pone.0066840](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0066840)