

BIO-info 27/2010, 27. aug 2010 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)  
submission deadline to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no) is Wednesday 16:00

## Fra toppen!

### Seminar og kommunikasjon

Begrepet «kommunikasjon» kommer fra latin (*communicare*) og betyr å *dele*. Å dele kunnskapen er noe av det viktigste vi gjør på et universitet. Enten i form av forelesninger for studentene, i form av populærvitenskapelige eller vitenskapelige artikler, innlegg og postere på konferanser, eller i form av seminarer av ulike slag.

Seminar betyr egentlig et jordstykke der man sår frøene og kultiverer dem, og kultivering og deling av kunnskap er noe av det essensielle ved akademisk virksomhet. Derfor er det viktig på et institutt som BIO å få etablert gode seminartradisjoner. En god seminar-serie er et sted man ønsker å være for å bli oppdatert på ny kunnskap, men det er også et vannhull der man treffer kolleger utenom den daglige donten.

BIOs seminar-komite er godt i gang med å planlegge høstens BIO-seminarer. De vil gå av stabelen den første torsdag i hver måned kl. 13-14 i Stort auditorium på HIB. Først ut er vår egen eminente mikrobiolog og prodekan Lise Øvreås, som skal snakke om tidlig evolusjon under tittelen «Utvikling av liv på jorden» førstkommande torsdag 2. september. Her gjelder det å være tidlig ute for å få plass (og vaffel)! Vi sees der, ikke sant?

Hilsen Anders.



## Ukens bilde

You are invited to [submit photos](#) (electronically!) for "Ukens bilde". Please include a very short description and credit information. ...



## Always something new to find!

In June the **Marine Biodiversity research group** had a field trip in the waters west and north of Askøy where they conducted trawls comparing a variety of sea-floor types. There was marked diversity among the different hauls– and researchers were amazed to find a [gastropod species](#) that is new to Norway!

# Innhold:

Seminar og kommunikasjon	1
Ukens bilde	1
Siste nytt fra BIO	3
Lise Øvreås på BIO-seminar, videokonferanseutstyr på BIO, nyttig info på BIOs internweb, arbeidsavtaler og sykkelstativ	3
Siste nytt fra STIM	4
STIM på facebook	4
Undervisningsnytt	4
Siste nytt fra verden rundt oss	4
Bergen Summer Research School 2011, Introduction seminar for new employees (in English)	4
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	5
NSF; ASSEMBLE; GBIF; MARES	5
PhD seminar	5
PhD-seminar	5
Avsluttende mastergradseksamen	6
Tina Sugunthi S. Selvarajah	6
Nye medarbeidere	6
Katrine	6
Kurs, møter, seminar og arrangement	6
22nd Pacific Science Congress; NTVA	6
Nye artikler	7
Karlsen, Nylund, Schander, Klanderud	7

### Siste nytt fra BIO

Lise Øvreås på BIO-seminar, videokonferanseutstyr på BIO, nyttig info på BIOs internweb, arbeidsavtaler og sykkelstativ

#### Det første BIO-seminaret i det akademiske år 2010/11 med Lise Øvreås

BIO-seminarserie er et viktig "lim" for hele instituttet. Høstens første går av stabelen 2. september kl 13:00-14:00 i Stort auditorium 2. etg Datablokka. Vi oppfordrer alle til å komme!

**Lise Øvreås**, professor i mikrobiologi, vil snakke om "**Utvikling av liv på jorden**".

Jorden er den eneste av planetene i vårt solsystem hvor det i dag eksisterer liv. Vi vet at jorden ble dannet for 4,567 milliarder år siden, men vi vet ikke når livet oppstod for første gang. Kanskje levde det ørsmå organismer i havet for allerede 4 milliarder år siden? Prekambrium er tiden før kambrium, dvs den lange tiden fra jorden ble dannet til starten på kambrium for 542 millioner år siden. Gjennom denne mer enn fire milliarder år lange perioden gjennomgikk jorden dramatiske endringer. Disse endringene førte til at jorden ble en levende planet, og i dag er det estimert at det finnes mellom  $10^4$  og  $10^9$  bakteriearter på jorden. Undersøkelser av denne biodiversiteten er et av de mest utfordrende og fascinerende aspekter innen mikrobiologi og i disse dager er forskerne i full gang med å utforske en helt ny og ukjent verden.

#### Videokonferanseutstyr - spar penger og miljøet

BIO har investert i videokonferanseutstyr og telefoner for telefonkonferanse. Videokonferanseutstyret står i møterommet Svingen (2A07.3), men kan ved behov flyttes til et større møterom dersom Svingen ikke er stort nok. Booking av rommet følger rutiner for [rombooking](#) på BIO. Spørsmål om bruk av utstyret kan rettes til [Svein Norland](#).

#### Velferdshytter

Søknadsperioden er nå åpen for velferdshyttene U-heimen, Otteshheimen og Butten for senhøsten 2010 - perioden fra 17.10.2010 tom. 02.01.2011. Se mer informasjon her: <http://org.uib.no/iinytt/links-aug10/Velferdshytter.pdf>.

#### Useful information on BIO internal web

There is a great deal of useful information on [BIO's internal web](#). Under "[Forskning](#)" you will find information about research funding and deadlines under "[Utlysninger](#)". This page includes links to UiB's Department of Research Management (FA), EU, NordForsk, SIU and much more. Under "[Conferences etc](#)" you will find information about UiB seminars, UiB guest lectures, Conferences & Workshops, Courses & Summer Schools. Under "[ledige stillinger](#)" you will find information about jobs – particularly post-doc and doc positions. The information from both "Conferences" and "ledige stillinger" and much of the research funding deadline information can now be found here instead of in BIO-info.

You will also find a complete list of BIO publications under "[Publikasjoner](#)". **Svein Norland** has developed a programme that can be used to update this list with information from ISI. He has also made it possible to sort this list by year (*pull down menu choice*), alphabetically (*default*) and by date (*set sort=1 at the end of the web address*). In addition, Norland has set in a button that expands the publication reference to include the publication abstract.

#### Arbeidsavtaler for timelønnet arbeid

Alle som utfører timelønnet arbeid for BIO **skal** ha en **arbeidsavtale** uansett oppdragets varighet. Denne skal undertegnes før arbeidet utføres.

Studieseksjonen skriver arbeidsavtalen for undervisningsrelaterte oppdrag, mens Personalseksjonen skriver arbeidsavtalen når det gjelder andre arbeidsoppgaver. Timelisten må alltid bekreftes og undertegnes av oppdragsgiver.

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

### Nye sykkelstativ ved inngangen til BIO-byggene

Vi har nå fått sykkelstativ ved inngangen til BIO-byggene, og oppfordrer alle syklister til å benytte disse! De som likevel parkerer under taket må ta hensyn til beplantning og sørge for at det er passasje for gående.

## Siste nytt fra STIM

### STIM på facebook

Følg med på hva som skjer på STIMs [Facebookside!](#)



## Undervisningsnytt

### Would you like help with your current research project? BIO299 could be the answer!

Biology faculty should be aware of BIO299 "Research experience in biology". Third-year students get hands-on experience with acquiring and analysing data, and active researchers get some much needed field or laboratory assistance. Sound interesting? See the course description ([here](#)) or contact the course coordinator ([Lawrence Kirkendall](#)).

## Siste nytt fra verden rundt oss

Bergen Summer Research School 2011, Introduction seminar for new employees (in English)

### Bergen Summer Research School 2011 - "Norms, values, language and culture"

På vegne av Bergen Summer Research School (BSRS), ber jeg om at vedlagte invitasjon til å foreslå kurs/faglig innhold for BSRS 2011 blir distribuert til ansatte ved alle avdelinger, sentre og institutter. Fristen for innsending av forslag er 24. september. [Les mer](#).

### Introduction seminar for new employees at the University of Bergen

We would like to invite all new employees at the university to an introduction seminar (in English). In the seminar we want to give you some information about the university and about your rights and possibilities as an employee here. This seminar will take place September 16, 2010, registration and coffee from 08:15.

Location: room 3.43, 3. etage, at Christiegate 18 (same building as the salaryoffice). [Preliminary programme](#). Please [register for the seminar](#) before September 12:

### New rules going to USA, new SAS baggage rules

BergHansen's autumn newsletter tells us about, among other things: Berg-Hansen tilbyr visumtjenester; Nye innreiseregler til USA; og SAS innfører nytt og forenklet bagasjekonsept. [Les mer](#).

### The GO-SHIP Repeat Hydrography Manual:

A Collection of Expert Reports and Guidelines is now [available online](#). The manual provides detailed instructions for the high quality collection and analysis techniques of numerous ocean parameters, both physical and biogeochemical. Sixteen chapters covering CTD methods, discrete samples, and underway measurements have been reviewed and revised by more than 50 experts.

### Census of Marine Life (COML): latest news

COML is wrapping up a decade of focus on the marine environment. Read the [summer Newsletter](#).

### Ledige stillinger for biologer

Mer info finner du [her](#).

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

### Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

NSF; ASSEMBLE; GBIF; MARES

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

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

#### 3 Full Proposal Target Dates for NSF

Read more: [International Research Fellowship Program \(IRFP\)](#); [International Research Experiences for Students \(IRES\)](#); [Macrosystems Biology](#)

#### Third call for ASSEMBLE application

[ASSEMBLE](#) is an EU FP7 research infrastructure initiative comprising a network of marine research stations. This call covers December 2010 to May 2011. All main costs covered for successful projects. Deadline Sept 15, 2010! [Learn more.](#)

#### Global Biodiversity Information Facility project support

[GBIF](#) vil i løpet av høsten 2010 gi to priser à 4000 euro til master- og doktorgradsstudenter innen biodiversitetsinformatikk ved universiteter i land som er med i GBIF-samarbeidet. Prisen gis i form av støtte til forskningsprosjekt (bl.a utstyr og reiser, men ikke lønn), og det kreves en prosjektbeskrivelse og et budsjett. Se nærmere på sidene til GBIF-Norge: [www.gbif.no](http://www.gbif.no)

**NB! Merk kort søknadsfrist: 8. september**

#### Start of MARES : European PhD Programme on Marine Ecosystem Health & Conservation

The Erasmus Mundus programme provides 8-10 Ph.D. grants per year, and this for 5 years. As such at least 40 - 50 doctoral candidates will be trained in fields of Marine Ecosystem health and Conservation. Applications for doctoral candidates will be open from November 2010 onwards. [Learn more.](#)



#### 12 millioner til utvikling av fagtilbud, metoder og verktøy - du kan søke!

Finn ut hvordan du kan få støtte til europeiske prosjekter. Delta på SIUs informasjonsmøter i Bergen, Kristiansand, Tromsø og Oslo nå i september! [Les mer.](#)

#### Student på jakt etter intervjuobjekter til master om Bybanen

Ida Søggen Tveit, som holder på med sin master i samfunnsgeografi ved UiO, er på jakt etter intervjuobjekter blant de som bor og arbeider langs Bybanen. [Les mer.](#)

## PhD seminar

### PhD-seminar

BIOs årlige PhD-seminar er lagt til tirsdag 19. oktober. Vi ber ph.d.-kandidatene og veilederne holde av denne dato. Program og påmelding kommer i løpet av kort tid.

### Avsluttende mastergradseksamen

Tina Sugunthi S. Selvarajah

**Tina Sugunthi S. Selvarajah: Molecular evidence for ancient and recent range expansion in four globally distributed *Xyleborus ambrosia* beetles (Curculionidae: Scolytidae)**

Tina Sugunthi S. Selvarajah holder fredag 3. september avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi – biodiversitet, evolusjon og økologi.

Tittel på oppgaven: Molecular evidence for ancient and recent range expansion in four globally distributed *Xyleborus ambrosia* beetles (Curculionidae: Scolytidae)

Veiledere: Bjarte Jordal og Lawrence Kirkendall. Sensor: Arild Johnsen. Bisitter: Anders Fernø.

Tid og sted: **Fredag 3. september, kl. 11:15, Seminarrom K3, B-blokk, BIO-byggene**

Alle interesserte velkommen!

### Nye medarbeidere

Katrine

**Katrine Sandnes Skaar** begynte som avdelingsingeniør hos **Eric Thompson** og **Christofer Troedsson** 16. august 2010, og er tilknyttet forskningsgruppen **Marin utviklingsbiologi**.

Katrine har hovedfag i molekylærbiologi fra Universitetet i Bergen. Hun har arbeidserfaring som PhD-student fra samme institutt og har levert inn sin avhandling. Hun gleder seg nå til å arbeide i laboratoriet med forskjellige forskningsprosjekter tilknyttet UiB og Uni.

På fritiden har Katrine to små barn som holder henne i aktivitet. Dessuten er hun glad i friluftsliv, både ved sjø og i fjellet.



### Kurs, møter, seminar og arrangement

22nd Pacific Science Congress; NTVA

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

**Invitation to 22nd Pacific Science Congress,**

Theme: Asia Pacific Science in the 21st Century: Meeting the Challenges of Global Change

Sub-Themes: A Changing Climate Global Change & Ecosystems, Oceans, Earth Systems & Risk

Management, Globalization, Resource Constraints & Sustainability, Health Challenges, Science for Policy and the Future.

14-18 June 2011, Kuala Lumpur, Malaysia. [Learn more](#)

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

### NTVA inviterer til møte i Bergen

Når: onsdag 15. september 2010 kl. 19:00

Sted: Historisk kafé, Naturhistorisk museum, Museplass 3

Tema: Annerledestenkende og kunnskapsveksten

Foredrag av: Per Arne Bjørkum, dekan, Universitetet i Stavanger

[Les mer.](#) Nærmere informasjon om foredraget [på web.](#)

## Nye artikler

Karlsen, Nylund, Schander, Klanderud

\*\*\*A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. Click here for an [alphabetic listing for 2010](#). Click here for a [listing sorted by date](#) in ISI (most recent at the top).

Roth, B; Oines, S. (2010). Stunning and killing of edible crabs (*Cancer pagurus*). *Anim. Welf.*, 19, 287-294.

**Karlsen, M**; Yousaf, MN; Villoing, S; **Nylund, A**; Rimstad, E. (2010). The amino terminus of the salmonid alphavirus capsid protein determines subcellular localization and inhibits cellular proliferation. *Arch. Virol.*, 155, 1281-1293.

Sweetman, AK; Middelburg, JJ; Berle, AM; Bernardino, AF; **Schander, C**; Demopoulos, AWJ; Smith, CR. (2010). Impacts of exotic mangrove forests and mangrove deforestation on carbon remineralization and ecosystem functioning in marine sediments. *Biogeosciences*, 7, 2129-2145.

**Klanderud, K.** (2010). Species recruitment in alpine plant communities: the role of species interactions and productivity. *J. Ecol.*, 98, 1128-1133.