

**Denne ukas viktigste**

|   |   |
|---|---|
| <i>Publikasjoner skal registreres i FRIDA</i> .....           | 2 |
| <i>Søke Bergen forskningsstiftelse?</i> .....                 | 2 |
| <i>Rengjøring og ombygging av fryserom i 1. etg HIB</i> ..... | 2 |

**Essentials in English****3**

|  |   |
|--|---|
| <i>Very tight budget for BIO for 2009 (and 2010)</i> .....         | 3 |
| <i>Deadline for registering publications in FRIDA!!</i> .....      | 3 |
| <i>Applying for funding from Bergen forskningsstiftelse?</i> ..... | 3 |

**Siste nytt fra BIO****3**

|  |   |
|--|---|
| <i>Etter Rommetveit</i> .....  | 3 |
| <i>BIO annual ski trip</i> .....   | 4 |
| <i>Kunnskapsbru til Nepal</i> .....  | 4 |
| <i>ILA-virus: forskarane må samarbeide</i> .....   | 4 |
| <i>Lakselus: mistanke om multiresistens</i> .....  | 4 |
| <i>STIM winter trip attracts students from 6 continents and 11 countries!</i> .....                    | 5 |
| <i>External web</i> .....  | 5 |
| <i>CALMARO Symposium &amp; Winter school: "Marine Calcification: Challenges and Methodologies"</i> ... | 5 |

**Siste nytt fra verden rundt oss****5**

|   |   |
|---|---|
| <i>Det internasjonale doktorgradsåret</i> .....   | 5 |
| <i>UiB på stigende kurs? Rangeringslistene er ikke enige</i> .....                            | 5 |
| <i>FWA og IRB-nummer for UiBs deltakelse i medisinske prosjekter i USA</i> .....              | 5 |
| <i>Science and Shopping??</i> .....   | 6 |
| <i>The latest from integrated marine biogeochemistry and ecosystem research (IMBER)</i> ..... | 6 |
| <i>Hvordan starte opp din deltagelse i EUs 7. rammeprogram – informasjonsmøte</i> .....       | 6 |
| <i>Summer school programmet</i> .....   | 6 |
| <i>Ledige stillinger for biologer</i> .....   | 6 |
| <i>Grunnkurs i mediekontakt</i> .....   | 6 |

**Ukens bilde****7****Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter****7**

|  |   |
|--|---|
| <i>Utlysninger fra Forskningsrådet - Infrastruktur</i> ..... | 7 |
| <i>Nye COST-aksjoner</i> .....                               | 7 |
| <i>Utlysing av Nordplus rammeprogram 2009</i> .....          | 8 |

**Info fra studieseksjonen****8**

|   |   |
|---|---|
| <i>BIO-studenter i rekrutterings- og informasjonsarbeid</i> ..... | 8 |
|---|---|

**Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier****8**

|   |   |
|---|---|
| <i>BBB Seminars, The BioMedical and BioSciences Lecture Series (HUCEL371)</i> ..... | 8 |
| <i>MBI and Sars Centre Seminars</i> .....   | 8 |
| <i>Nordisk konferanse om likestilling i forskning</i> .....                         | 8 |
| <i>GeoHab 2009 – 5–8th May 2009, Trondheim, Norway</i> .....                        | 8 |
| <i>Workshop – Internasjonal klimapolitikk</i> .....                                 | 9 |
| <i>DIVERSITAS Open Science Conference (OSC2)</i> .....                              | 9 |
| <i>AGU Chapman Conference on the Biological Carbon Pump of the Oceans</i> .....     | 9 |
| <i>Stør-workshop i Astrakhan</i> .....  | 9 |

**Nye artikler****9**

|   |   |
|---|---|
| <i>Einar Heegaard: karbon- og næringsopptak av marint økosystem under forsuring</i> .....               | 9 |
| <i>Amund Bogevik &amp; Rune Waagbø: laks tilpasser lipidfordøyelsen til voks-estere i Calanus</i> ..... | 9 |

## Denne ukas viktigste

### Publikasjoner skal registreres i FRIDA

Universitetet sin frist for registrering av publikasjoner er 15. februar. For at vi skal få kontrollert registreringene må alle registrere SENEST 3. FEBRUAR. Merk:

- sjekk at publikasjonen ikke alt er registrert
- arbeid skal registreres med samme adresse som publikasjonen
- registrering av vitenskaplige artikler blir importerte fra databasen ITAR, men bør allikevel sjekkes. Importeringene ligger litt på etterskudd slik at artikler som er publisert sent i året må registreres direkte.
- artikler i konferanseproceedings blir normalt ikke importert. Registrering av slike artikler skjer i to steg:

1. registrer proceedingsen som "vitenskaplig antologi" under "bok" (sjekk at boka ikke alt er registrert)

2. registrer artikkelen som "kapittel/artikkel" under "Del av bok/rapport"

Registrering og mer informasjon: <http://www.uib.no/frida/>

Det er viktig for universitetet, instituttet og forskningsgruppen at registreringen er komplett.

Hilsen Aud og Eli

### Søke Bergen forskningsstiftelse?

BIO må snarest og innen **fredag 6. februar** ha melding om hvem som planlegger søknader til Bergen forskningsstiftelse. Det er ikke sikkert at BIO vil støtte søknaden, ettersom den vil få langvarig økonomisk betydning for instituttet. Send derfor en kort faglig begrunnelse (i forhold til forskningsfronten og til BIOs framtidige utvikling) samt en kort CV for søkeren til forskningskoordinator **Aud Larsen**.

### Rengjøring og ombygging av fryserom i 1. etg HIB

ILAB vil i forbindelse med ombygning av fryserommet i 1. etg HIB (rom 136C1) få gjort en hovedrengjøring. Dette vil kreve at alle prøver tas ut av fryserommet i 2-3 uker. Alle som har prøver på fryselageret må vurdere om prøvene kan kastes eller skal lagres videre. Eierne av prøver må selv påse at sine prøver blir flyttet over til midlertidig lagring i frysecontainer. Prøver som ikke er merket med navn vil bli kastet.

Frysecontainer leies inn i slutten av uke 6

Avfallscontainer leies inn tidlig i uke 7

Fryseprøver flyttes tilbake til rom 126C1 i uke 9

Kontaktperson BIO: **Vibeke Lokøy**

Mer info om følgende utlysninger og mange flere (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)

|         |  |                            |   |
|---------|--|----------------------------|---|
| Løpende | <a href="#">Stimulering til bilateralt forskningssamarbeid</a><br>innenfor grunnleggende forskning<br>(BILATGRUNN)                                 | 6. mar                     | <a href="#">Bergens Forskningsstiftelse</a><br>rekrutteringsprogrammet  |
| Løpende | <a href="#">Nærings-PhD</a>  | 20. mar<br>31. mar         | <a href="#">HFSP</a> : Preregistrering<br><a href="#">HFSP</a> : Innsending "Letter of Intent"  |
| Løpende | Støtte til norsk deltagelse i etablering av<br>forskningsinfrastruktur på <a href="#">ESFRI</a> Roadmap 2008                                       | 20. feb<br>og 22.<br>april | <a href="#">INFRASTRUKTUR</a> (AVIT, Vitenskaplige<br>databaser og samlinger; eInfrastruktur) <b>OBS: BIO<br/>internfrist . – innlevering av skisse 9. februar)</b> |
| 1. feb  | <a href="#">Nordic Marine Academy</a><br>- organisering av forskerkurs i 2009, 2010<br>- mobilitetstipend<br>- støtte til konferanser og workshops | 20. feb<br>og . 4.<br>jun  | <a href="#">INFRASTRUKTUR</a><br>(Storskalaforskningsinfrastruktur) <b>OBS: BIO<br/>internfrist . – innlevering av skisse 9. februar)</b>                           |
| 2. mar  | <a href="#">Nordplus</a> rammeprogram 2009   | 06.mai                     | <a href="#">ERC Advanced Grants Life Sciences</a>   |

## Essentials in English

### **Very tight budget for BIO for 2009 (and 2010)**

This past Monday the Department Board discussed the proposed budget for 2009. It is not a very attractive one ... BIO has been overspending and something must be done both long-term and short-term to rectify the situation. One of the primary causes is increased payroll costs. Another is that the cost of biological lab and field work is very high. For this reason, BIO has perhaps the highest overhead costs per permanent researcher position of the whole of UiB; certainly at MatNat. This is particularly problematic with respect to the funds allotted per PhD position; UiB does not differentiate between the different subject areas.

Therefore, the proposed budget stipulates:

- there will be no new permanent research positions opened until BIO's economic situation is better
- anyone retiring from administration will not be replaced; the work will be re-distributed. (The same will possibly hold true for technical positions)
- PhD and post-doc positions will only be opened if there is a contribution from external financing
- the portion given to the research groups will be reduced by 400 000 NOK
- automatic renewal of PC's for staff paid by UiB will take place every 5 years, instead of 4, and only the first 10 000NOK will be covered by BIO centrally, the rest must be covered by the research groups
- activity at BIO must be organized as effectively as possible. Therefore the technical staff will be re-organised, as well as the shared lab facilities.

[Read the proposed budget.](#)

### **Deadline for registering publications in FRIDA!!**

It is very important for productivity and funding measures that all publication information is recorded as completely as possible!!

All BIO publications must be registered in by 3 FEBRUARY 2008!! (this process will be completed for the whole university 15.02.2008)

- please check that all your publications are entered (this does not reliably happen automatically)
  - check that your address is recorded correctly in the publications (must be the same!)
  - generally scientific articles are imported from ITAR, but this should be checked
  - articles published late in the year (2008) must be entered by hand
  - articles from conference proceedings are registered the following way:
    - \* register proceedings as a "vitenskapleg antologi" under "book" (check that all information is recorded, because some book registrations are different)
    - \* register articles as "kapittel/artikkel" under "Del av bok/rapport"
- more information and registration at <http://www.uib.no/frida/>

It's important for the univeristy, the department and your research group that the registration is complete.  
Aud & Elin

### **Applying for funding from Bergen forskningsstifelse?**

BIO needs to know by next Friday (6 February) at the latest who is planning to apply for Bergen forskningsstifelse funding. It is important that BIO has an overview of these applications in relation to BIO's long-term economic picture. For economic reasons, it can be that BIO will not support particular applications. Please send Aud Larsen, BIO's research coordinator, a short description of the scientific relevance of the proposed work, in relation to the particular field, research group goals, and BIO's future development as well as a short CV for the main applicant.

## Siste nytt fra BIO

### **Etter Rommetveit**

Endelig er [Rommetveit-saken løst](#). På Høyden har i det siste vært full av leserbrev om UiBs forhold til den forrige universitetsdirektøren, i dag kom det også en serie med [dokumenter](#) etter gårsdagens ekstraordinære universitetsstyremøte. UiB skal fortsette å betale Rommetveits lønn i hans nye jobb utenfor UiB, men ikke kunne kreve noen gjenytelse for lønnen. UiB skal også betale alle påløpne advokatkostnader for

Rommetveit.

Jeg er glad for at saken synes være løst i minnelighet. Jeg er også veldig glad for at både rektor Sigmund Grønmo og universitetsdirektør [Kari Tove Elvbakken](#) er tydelig på at Kåre Rommetveit har gjort en stor innsats som universitetsdirektør, slik at alle rykter nå kan legges død:

Kåre Rommetveit gjorde en stor og verdifull innsats som universitetsdirektør gjennom 17 år fram til 2006, da det ble inngått avtale med ham om overgang til stilling som spesialrådgiver for UiB med tittel av direktør.

Jeg er imidlertid ikke så imponert over fortsettelsen, der UiB ikke klarer å finne arbeidsoppgaver:

I denne stillingen har han stått til universitetsdirektørens disposisjon, og han har hatt arbeidsoppgaver som ble nedfelt i avtalen av 2006. Sist høst informerte jeg universitetsstyret om at jeg vurderte å foreslå for universitetsstyret at den stillingen Rommetveit fikk i 2006 blir avvirket.

Det forundrer meg at UiBs direktør ikke finner arbeidsoppgaver for Kåre Rommetveit og at rektor er tilfreds med at UiB betaler lønnen uten å kunne gi ham arbeidsoppgaver. Jeg kunne ha kommet med flere forslag.

Også forrige gang UiB skiftet direktør, gikk den forrige (Lerheim) inn i spesialoppgaver. En nylig avgått universitetsdirektør må være den best kvalifiserte spesialrådgiveren UiB disponerer!



For øvrig konstaterer jeg at ryktene om den faglige ledelsen ved UiB er sterkt overdrevet. Mange har jublet På Høyden over at Grønmo har gjort slutt på direktørstyret. De siste redegjørelsene fra [rektor](#) og [universitetsdirektør](#) sier imidlertid klart at alt som har skjedd er at vi har gått fra ett direktørstyre til et nytt. Det beklager jeg, uten å gi opp [håpet om at UiB en gang i framtida vil ha en faglig ledelse](#) av institusjonen.

Hilsen Jarl Giske

### **BIO annual ski trip**

BIO is arranging a ski trip to Myrkdalen for staff and students on **Wednesday 25 February**.

The train from Bergen leaves at 08:40 and returns from Voss at 16:40. There will be a bus from Voss to Myrkdalen, leaving at 10:00 and returning at 15:50. All skiers (both downhill + cross country) will get a lift pass as part of the package. The cost will be 250 kr which you can pay at the train. For a map of the ski trails, see <http://www.vossfjellandsby.no/no/ski/Loypekart/page19.html>

Check BIO's skiday website ( <http://bio.uib.no/skidag/> ) and register there! The deadline for signing-up is Wednesday 11 February.

Hilsen Vibeke Lokøy

### **Kunnskapsbru til Nepal**

Nepal sin unike flora og fauna har hamna under press frå klimaendringar og landskapsendring. No skal eit nytt studieprogram med UiB som samarbeidspartnar sikre nepalesisk kompetanse på biodiversitet.

Les mer fra [På Høyden](#).

### **ILA-virus: forskarane må samarbeide**

**Are Nylund** sier at Veterinærinstituttet og Universitetet i Bergen har fått ulike forskingsresultat. No vil næringa at dei samarbeidar og analyserar kvarandre sitt materiale. Les mer fra [Kyst.no](#)

*Bør byte prøvar:* Nylund sier i tillegg at Universitetet i Bergen og Veterinærinstituttet har påvist ulike typer ILA-virus i eit anlegg i Sør Troms. -I slike samanhengar bør vi byte materiale og analysere på ny, seier Are Nylund ved Universitetet i Bergen. Les mer fra [Kyst.no](#)

### **Lakselus: mistanke om multiresitens**

**Frank Nilsen** sier at det er mistanke om at et anlegg i Nord-Trøndelag har fått lus som er resistent både mot badbaserte og mot oralbaserte lakselusmidler. Men verken Mattilsynet, Veterinærhøyskolen eller Havforskningsinstituttet vet mer enn hva ryktebørsen forteller. Les mer fra [Kyst.no](#)



## STIM winter trip attracts students from 6 continents and 11 countries!

While the snow depth in Kvamskogen may not have been impressive to most Norwegians, it was the most snow many of the twenty-four students on the STIM winter trip had ever seen. We attracted top skiing and snowboarding talent from Ethiopia, India, Australia, New Zealand and Venezuela.

[Read more!](#)



### External web

Everyone can update their own personal pages. Go to <http://bool.uib.no/login> and login with your University UNIX login and password (you usual one). Personal data is inputted automatically under 'Profil' from Sebra, but you can add your own info into other categories ... Forskningsfelt – Kompetanse – Publikasjoner – Prosjekt. If you add nothing to a category, the heading will not show on your page. ([see an example](#)) There is no picture option yet. [Click here](#) for the user guide.

One of the best tips I ever had about working on web was the enter / shift+enter one. Pressing 'enter' on the web gives you a double line entry; pressing 'shift+enter' gives you the usual single line entry.

You can preview the progress of step 1 on the BIO pages: <http://bool.uib.no/bio>

## CALMARO Symposium & Winter school: "Marine Calcification: Challenges and Methodologies"

The University of Paris-Sud XI (UPS) will host the first CALMARO training activity combining a symposium at the Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris from 9th to 11th February 2009 and a Winter School at the Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) in Gif sur Yvette from 12th to 14th February 2009. The event will focus on "Marine Calcification: Challenges and Methodologies" and aims at providing early-stage researchers with a general introduction and a synthesis of methodological aspects related to the field.

PhD students and postdoctoral fellows are welcome to apply for participation until January 26.

Programme and application form are available at <http://www.calmaro.eu/?News>. Contact **Audrey Geffen** for more details.

## Siste nytt fra verden rundt oss

### Det internasjonale doktorgradsåret

En tredjedel av de 233 som disputerte ved UiB i 2008 er utlendinger. Dette er bare en av mange av fjorårets doktorrekorder. Les mer fra [På Høyden](#)

### UiB på stigende kurs? Rangeringslistene er ikke enige

Universitetet i Bergen har de siste fire årene klatret over hundre plasser på The Times rangeringsliste over verdens beste universiteter. Les mer fra [Studvest](#). Men på den spanske lista [webometrics](#) ligger UiB langt etter NTNU og enda lenger bak UiO.

### FWA og IRB-nummer for UiBs deltakelse i medisinske prosjekter i USA

For at Universitetet skal kunne delta i "Human Research projects" i USA må vi være registrert hos U.S. Department of Health and Human Services og ha fått et godkjent FWA-nummer. Universitetet har nå fått FWA-godkjenning som er gyldig til 09.01. 2012. Man må også ha en Institutional Review Board (IRB), som i UiBs tilfelle er Regional Medical Ethics Committee West IRB #3. Nummeret som

skal oppgis ved forespørsel fra amerikanske samarbeidspartnere/oppdragsgivere er:  
 Universitetet i Bergen, FWA00009490, IRB00001872



### Science and Shopping??

A couple of years ago I learned of a project putting on mini-science exhibitions in shopping centres in Germany; the exhibitions travelled from centre to centre. Now Norway is getting into the action! Possible job opportunities for bright, creative BIO graduates? [Learn more.](#)

### The latest from integrated marine biogeochemistry and ecosystem research (IMBER)

Read the latest [IMBER News](#) with funding and collaborative opportunities, early career scientist opportunities, jobs, publications, web resources, and notifications of Meetings / Conferences / Workshops. [Read more.](#)



### Hvordan starte opp din deltagelse i EUs 7. rammeprogram – informasjonsmøte

Verdens største forskningsprogram er en stadig viktigere arena for norske forskningsinstitusjoner og bedrifter. I Kristiansand 12. februar vil Forskningsrådet gi en innføring i EUs 7. rammeprogram som kan passe både de uerfarne og de med noe erfaring. [Les mer](#)

### Summer school programmes

| Date       | location  | Course title  | application deadline    |
|------------|---|---|-------------------------|
| June 4-18  | Bocas del Toro Research Station, Panama (The Smithsonian Tropical Research Institute) | <a href="#">Taxonomy and biology of tunicates</a>   | before January 30, 2009 |
| June 1 - 6 | The University of Iceland   | <a href="#">INTRODUCTION TO R</a>   | 1 March 2009            |
| June 8-28  | The University of Iceland   | <a href="#">Quantitative Fish Population Dynamics</a>   | 1 March 2009            |
| June 14-27 | Technische Universität, Dresden   | <a href="#">Individual and agent based modelling</a>  | 28th February           |
| July 1-22  | The University of Iceland   | <a href="#">FISHERIERS ECOLOGY: MANAGEMENT AND CONSERVATION OF MARINE RESOURCES IN A CHANGING OCEAN</a> | 1 March 2009            |
| Fall 2009  | The University of Iceland   | <a href="#">STUDYING MARINE MAMMALS IN THE WILD</a>   | 1 March 2009            |

### Ledige stillinger for biologer

Sjekk oversikten på [jobbnor!](#)

| Frist  | Stilling  |
|--------|---|
| 31.01  | CBU: <a href="#">GROUP LEADER – BIOINFORMATICS/SYSTEMS BIOLOGY</a>  |
| 31.01  | European Geosciences Union (EGU): Executive Secretary ( <a href="#">info</a> and <a href="#">more info</a> )    |
| 31.01  | Director of Communications for the International Geosphere-Biosphere Programme ( <a href="#">IGBP</a> )         |
| 01.02+ | <a href="#">Postdoctor</a> Biosphere of Subseafloor Basaltic Crusts , University of Hawai`i Manoa               |
| 15. 02 | <a href="#">Postdoc</a> Microbial Ecology/Physiology, Arizona State University                                  |
| 16.02  | <a href="#">Head of Participation</a> at the The Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Copenhagen    |
| 17.02  | <a href="#">Rådgiverstilling</a> Ved Kunnskapssenter for Laks og vannmiljø                                      |
| 18.02  | <a href="#">Postdoktor</a> stilling innenfor sau og klima ved Universitetet i Oslo (CEES).                      |
| 01.03  | <a href="#">Postdoktor</a> på SCRIPPS, USA.   |
| 31.03  | <a href="#">Postdoktor</a> i bioinformatikk med focus på mikrobielle organismer i Marseille i Frankrike         |
| 31.03  | <a href="#">PhD stilling</a> i Zooplankton økologi ved University of St Andrews and Institute of Zoology London |
| 30.11  | Research Assistant/Associate positions at <a href="#">University of Oregon</a>                                  |
| ?      | <a href="#">Research Assistant Professor</a> positions (marine sciences) at <a href="#">Hampton University</a>  |

### Grunnkurs i mediekontakt

Formidlingsavdelingen arrangerer grunnkurs i mediekontakt for forskere ved UiB onsdag 19.03 fra kl. 09.00 – 15.00.

Kurset gir kunnskap om hvordan mediene tenker og arbeider og hvordan du kan forholde deg til det, slik at du oppnår en bedre og mer profesjonell kontakt med media. Blant tema som blir tatt opp er blant annet hvordan få gode relasjoner til journalister, hvordan ta imot mediehenvendelser på en god måte og hvordan få bedre gjennomslag for egne saker. Det blir jobbet både teoretisk og praktisk i grupper med reelle problemstillinger.

Påmelding til medierådgiver Mia Kolbjørnsen, Formidlingsavdelingen, på e-post [mia.kolbjornsen@form.uib.no](mailto:mia.kolbjornsen@form.uib.no) innen mandag 23. februar. Det er begrenset med plasser, så det er prinsippet om førstemann til mølla som gjelder.

## Ukens bilde



### Macro-fauna sampling

**Christiane Todt** contributed this image as a possible external web home page option: Biologists in action!

Thanks Christiane – we have had three wonderful contributions from three wonderful women biologists!!

*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 [Elinor Bartle](mailto:Elinor.Bartle) (preferable format jpg, gif; size around 300px sq; saved for web - under 60kb).*

## Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

### Utlisninger fra Forskningsrådet - Infrastruktur



**Avansert vitenskapelig utstyr (2-30 mill. kr).** Omfatter avansert vitenskapelig utstyr innen alle fagområder, innen internasjonalt samarbeid om utstyr og tilhørende infrastruktur, samt utstyrsenheter i større, nasjonalt eller internasjonalt, sammensatte forskningsinfrastrukturer. *Søknadsfrist: 22.04.2009.*

**Storskala forskningsinfrastruktur (30-200 mill. kr).** Omfatter store nasjonale forskningsinstallasjoner, samarbeid om eller med internasjonal forskningsinfrastruktur lokalisert i Norge eller i utlandet, samt etablering av nasjonale noder til en større internasjonalt distribuert forskningsinfrastruktur. *Søknadsfrist: 04.06.2009.*

**Vitenskapelige databaser og samlinger.** Med databaser menes elektronisk lagrete data. Samlinger kan både være digitaliserte og fysiske. Fysiske samlinger kan være papirdokumenter, gjenstander, mineralisk og biologisk materiale etc. *Søknadsfrist: 22.04.2009.*

**Elektronisk infrastruktur (eInfrastruktur).** Omfatter meget store beregningsressurser, avanserte lagringssystemer, gridinfrastruktur, verktøy for elektronisk tilgang, høyhastighetsnettverk og nødvendige støttetjenester. *Søknadsfrist: 22.04.2009.*

**Støtte til norsk deltagelse i etablering av forskningsinfrastruktur på ESFRI Roadmap 2008.** Ordningen er også rettet mot norsk deltagelse i etablering av forskningsinfrastruktur definert inn på European Strategy Forum on Research Infrastructures' (ESFRI's) Roadmap. *Søknadsfrist: Løpende.*

[Les mer](#) om føringer og søknadsprosedyrer.

### Nye COST-aksjoner

[Les mer](#)

### **Utlysning av Nordplus rammeprogram 2009**

Nordplus rammeprogram for 2009 er nå lyst ut på nytt. Søknadsfrist er 2. mars. Det totale budsjettet for Nordplus rammeprogram er på ca 60,2 DKK, eller 8 millionar Euro.

Prioriteringene for hvert underprogram samt informasjon om søknadsprosessen finner du [her](#). For selve utlysningen – se [her](#)



## **Info fra studieseksjonen**

### **BIO-studenter i rekrutterings- og informasjonsarbeid**

Det er alltid hyggelig når våre studenter er fornøyd med den utdanningen BIO tilbyr. Spesielt hyggelig er det når dette kommer ut til potensielle studenter som kunne tenke seg å studere biologi. I den nye rekrutteringskatalogen er bachelorstudent **Pia Dahlen** intervjuet, og det er vel ikke å ta for hardt i hvis vi sier at dette er en meget godt fornøyd student! Les intervjuet her:

<http://meldinger.uib.no/studere.php?id=42481>

I tillegg har **Dag Andre Leireng** vært i ilden for å informere rådgiver i skolen:

<http://meldinger.uib.no/studere.php?id=42618>

Flott innsats, begge to!

## **Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier**

### **BBB Seminars, The BioMedical and BioSciences Lecture Series (HUCEL371)**

Welcome to the BBB Seminars at the Gade Institute. Please check the [web page](#) for upcoming information. The seminars are held Thursdays in BBB, Auditorium 4. NB! Extra BBB-HIB/Realfagb./NIFES campus bus trip after the seminar, departure at 14.05 from the BBB main entrance.

### **MBI and Sars Centre Seminars**

Check out upcoming speakers and topics on the [schedule](#).

### **Nordisk konferanse om likestilling i forskning**

Kvalitet i forskning er viktig. Men hva mener vi egentlig med kvalitet? Hvordan kan kvalitet måles og styrkes? Og hvilken rolle spiller kjønn i dette?

Relasjonen mellom likestilling og forskningskvalitet er hovedtema ved den nordiske forskningspolitiske konferansen KVALITET 2009, som avholdes i Oslo 23.-24. mars 2009. Til konferansen er sentrale aktører innen forskningspolitikk og fremstående forskere fra de nordiske landene og Europa invitert for å diskutere likestilling i academia, eksellens-begrepet og fremtidens fremragende forskning. Programmet omfatter blant annet innlegg fra Europakommisjonens generaldirektør for forskning og en paneldebatt med representanter fra de nasjonale forskningsrådene i Norden. Påmeldingsfristen er 1. februar 2009. [Les mer](#)

### **GeoHab 2009 – 5–8th May 2009, Trondheim, Norway**

The 8<sup>th</sup> annual GeoHab conference will be held 5–8<sup>th</sup> May 2009 in Trondheim, Norway, at the Geological Survey of Norway (NGU). 5-7<sup>th</sup> May will be devoted to the scientific programme and there will be a post-conference field trip on 8<sup>th</sup> May. There will also be a pre-conference video workshop on 3<sup>rd</sup> - 4<sup>th</sup> May. The conference brings together approximately 100 scientists from the fields of geology, biology, acoustics, statistics and management, providing a truly multidisciplinary and exciting forum for exchange of knowledge and ideas. Themes for the 2009 conference will include, but are not limited to:

- Linking geology and biology – new developments in the use of proxies for ecosystem characterization
- Acoustic and statistical methods for substrate and biota classification and modelling
- Arctic habitats and climate change



As usual, GeoHab 2009 will also welcome oral and poster presentations covering a wide range of topics related to habitat mapping. [Read more.](#)

### **Workshop – Internasjonal klimapolitikk**

The 18th Ph.D. Workshop on International Climate Policy will be held on April 17th and 18th at Columbia University in New York City, USA. The workshop is open to Ph.D. students and researchers from all disciplines working on any aspect of climate policy. The workshop meets twice a year and provides Ph.D. students with an opportunity to present and discuss their work in an informal setting. The next workshop is being organized by the Columbia University [Ph.D. Program in Sustainable Development](#). Workshop participants are expected to cover their travel and lodging expenses, but there is no fee for participating in the workshop. [More information and registration.](#)

### **DIVERSITAS Open Science Conference (OSC2)**

"Biodiversity and Society: Understanding connections, adapting to change" 13-16 October 2009, Cape Town, S-Africa. The [call](#) is now open.

### **AGU Chapman Conference on the Biological Carbon Pump of the Oceans**

Richard Lampitt, Ken Buesseler and Richard Sanders are convening a Chapman meeting on the Biological Carbon Pump from September 1-4 this year in Brockenhurst, Hampshire, UK. [Further details.](#)

### **Stør-workshop i Astrakhan**

You are invited to take part in the Scientific and Practical Workshop on Sturgeon Culture which will be held in Astrakhan, in March 2009. [Read more](#)

## **Nye artikler**

Har du en artikkel, kapittel eller bok som ikke har stått her?  
Du kan sende bibliografi og abstract (helst i Word-format) til Jarl så snart du har sidetall.

### **Einar Heegaard: karbon- og næringsopptak av marint økosystem under forsuring**

Bellerby R. G. J. , K. G. Schulz, U. Riebesell, C. Neill, G. Nondal, E. Heegaard, T. Johannessen, and K. R. Brown 2008. Marine ecosystem community carbon and nutrient uptake stoichiometry under varying ocean acidification during the PeECE III experiment. *Biogeosciences*, 5, 1517-1527, 2008 **Abstract.** Changes to seawater inorganic carbon and nutrient concentrations in response to the deliberate CO<sub>2</sub> perturbation of natural plankton assemblages were studied during the 2005 Pelagic Ecosystem CO<sub>2</sub> Enrichment (PeECE III) experiment. Inverse analysis of the temporal inorganic carbon dioxide system and nutrient variations was used to determine the net community stoichiometric uptake characteristics of a natural pelagic ecosystem perturbed over a range of pCO<sub>2</sub> scenarios (350, 700 and 1050 µatm). Nutrient uptake showed no sensitivity to CO<sub>2</sub> treatment. There was enhanced carbon production relative to nutrient consumption in the higher CO<sub>2</sub> treatments which was positively correlated with the initial CO<sub>2</sub> concentration. There was no significant calcification response to changing CO<sub>2</sub> in *Emiliana huxleyi* by the peak of the bloom and all treatments exhibited low particulate inorganic carbon production (~15 µmol kg<sup>-1</sup>). With insignificant air-sea CO<sub>2</sub> exchange across the treatments, the enhanced carbon uptake was due to increase organic carbon production. The inferred cumulative C:N:P stoichiometry of organic production increased with CO<sub>2</sub> treatment from 1:6.3:121 to 1:7.1:144 to 1:8.25:168 at the height of the bloom. This study discusses how ocean acidification may incur modification to the stoichiometry of pelagic production and have consequences for ocean biogeochemical cycling.

### **Amund Bøgevik & Rune Waagbø: laks tilpasser lipidfordøyelsen til voks-estere i Calanus**

BOGEVIK A.S., D.R. TOCHER, E. LANGMYHR, R. WAAGBØ & R.E. OLSEN 2009. Atlantic salmon (*Salmo salar*) postsmolts adapt lipid digestion according to elevated dietary wax esters from *Calanus finmarchicus*. *Aquaculture Nutrition* 15: 94 - 103

**ABSTRACT** Wax esters (WE) in copepods constitute huge natural marine lipid resources, which can contribute as future lipid source in formulated diets in aquaculture, and thereby reduce the pressure on use of marine resources at higher trophic levels. The present study was undertaken to investigate factors affecting WE digestibility, including production of bile and lipases in Atlantic salmon fed diets containing high proportions of oil derived from copepods. Individually tagged postsmolt Atlantic salmon (initial weight 250 g) were distributed into three dietary groups in triplicate tanks and fed either a fish oil supplemented diet or diets where 50% or 100% of the fish oil was replaced with oil extracted from *Calanus finmarchicus*. WE accounted for 30.7% or 47.7% of the lipids in these latter diets, respectively. Over the 100 day feeding period, the salmon fed the fish oil diet displayed a significantly higher specific growth rate (SGR; 0.74) than fish fed the 100% *Calanus* oil diet (SGR; 0.67). The apparent digestibility coefficient of total lipid and total fatty acids was significantly higher in salmon fed the fish oil and the mixed diet compared to fish fed the pure *Calanus* oil diet. However, the fish appeared to enhance the lipid digestive capacity by increasing bile volume and the lipolytic activity. It is concluded that the digestion of WE in Atlantic salmon is poorer than for triacylglycerols. However, the digestive capacity is increased by elevating the bile content and lipase activity. At very high levels however, WE of lipid between 37.5% and 47.7%, are there no more compensation and WE utilisation decreases.