

Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)



This is before you print

<b>Denne ukas viktigste</b>	<b>2</b>
Sett av 29. mai kl.09:00-12:00: utdanningsrevideringsgruppen informerer.....	2
Viktige tidsfrister.....	2
<b>Essentials in English</b>	<b>2</b>
Good student registration levels for autumn 2008.....	2
The fight against the brown snail begins for 2008.....	2
New low-oxygen record for gobies.....	2
Building the world's most expensive research vessel.....	3
<b>Siste nytt fra BIO</b>	<b>3</b>
Samordna opptak: gode studenttall for BIO til høsten.....	3
Badeidyll fylt med giftstoff.....	3
Vil ha p-piller mot brunsnegl.....	4
Morgenbladet: Bjørn Åge og den brune fare.....	4
Sneglekrig uten våpen?.....	4
Usemje om vill-laksen.....	4
Bybanen ble fiskens bane.....	4
Blir det pusterekord for kutlingen?.....	4
<b>Siste nytt fra verden rundt oss</b>	<b>5</b>
Summer school programmes.....	5
Ledige stillinger for biologer.....	5
From Bergen Museum.....	5
Bygger verdens dyreste forskningsskip.....	6
Keeping in touch in Aquaculture and Marine Science.....	6
<b>Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter</b>	<b>6</b>
Utllysning av forskningsmidler til frittstående prosjekter for 2009 innen miljø- og utviklingsforskning (FRIMUF).....	6
Project Establishment Support, Pre-project Support and Support for Events (LATINAMERIKA).....	6
Nyhetsbrev for miljø i EUs 7. rammeprogram - april 2008.....	6
Utllysning av Forskerprosjekter og Kompetanseprosjekter med brukermedvirkning for 2009 (HAVBRUK).....	6
Utllysning av prosjektmidler til styrking av internasjonalt samarbeid (HAVBRUK).....	7
Nytt policydokument for polarforskning 2009-2012.....	7
Call for applications for Short-Term COST Scientific Mission.....	7
EUs 7. rammeprogram: Oppdatert veiledning til kostnadsrapporteringen.....	7
<b>Ukens bilde</b>	<b>7</b>
<b>Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier</b>	<b>7</b>
Kultur møter langs kysten og over havet.....	7
Kurs i kartlegging av naturtyper.....	7
Polardag i Tromsø.....	8
Genomics Projects Workshop 2008.....	8

## Denne ukas viktigste

### Sett av 29. mai kl.09:00-12:00: utdanningsrevideringsgruppen informerer

Den 29. mai ønsker gruppen som ser på revideringen av studieprogrammene ved BIO å presentere noen forslag/skisser til hvordan vi ser for oss bachelorprogram og masterprogram i biologi i en revidert form. Det viktigste er imidlertid å få innspill fra alle andre ved BIO, så sett av tiden! Mer info kommer når det nærmer seg.

Hilsen Eli

### Viktige tidsfrister

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)

29. apr	ESF: Exploratory Workshops - 2008 Call for Proposals	4. juni	NFR deadline kl. 12:00
5. mai	<a href="#">Mia J. Tegner Memorial Research Grants in Marine Environmental History and Historical Ecology</a>	31. juli	Matsumae International Foundation <a href="#">2009 Fellowship Announcement</a>
15. mai	Erasmus Mundus	1. aug	<a href="#">Nordic Marine Academy</a>
15. mai	Mobilitetsstipend fra SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)	12. aug	<a href="#">ERA-NET / ERA-NET PLUS Call 2008</a>
2. juni	ESF: 2008 Call for EUROCORES theme proposals	19. aug	FP7 People: <a href="#">Intra-European Fellowships (IEF)</a> <a href="#">International Incoming Fellowships (IIF)</a> <a href="#">International Outgoing Fellowships (IOF)</a>

\*\* for more information check [BIO-web](#) for more deadlines, further details and on-going opportunities as well as [UiB's Department of Research Management](#)

## Essentials in English

### Good student registration levels for autumn 2008

BIO has the most popular bachelor programme in both Biology and Aquaculture in Norway. There are more students choosing a BIO programme as first choice than there are places for.

Tests for toxins at a popular bathing area off the charts

**Per Johan Jakobsen** warns that recent sampling at one of Bergen's most popular bathing areas reveals levels of toxins that are extremely high. Bergen Commune is considering the situation.

### The fight against the brown snail begins for 2008

Young brown snails emerge from the ground where the eggs have lain over the winter in late March and through April. **Bjørn Arild Hatteland** has found a small black beetle that feeds on the snails at this stage.

The snails are not only a problem for homeowners, but are a threat to farmers and local communities. "It is a serious problem", says **Christoffer Schander**. "More funding should be committed to research in this area." Read more in a [web portal](#) (Norwegian).

P-pills for brown snails

**Torstein Solhøy** says that at this time it would be very costly to try to develop a p-pill solution for brown snails – cheaper to keep plucking them!

### New low-oxygen record for gobies

**Anne Christine Utne Palm** (picture), **Anne Gro Veia Salvanes** and **Frank Midtøy** were aboard the GO Sars off the coast of Namibia. There they undertook studies to measure the low oxygen tolerance and high hydrogen sulphide tolerance of Gobies.



### **Building the world's most expensive research vessel**

Plans are underway to begin work on a new Norwegian research vessel for Arctic and Antarctic research. The projected cost of nearly 1 billion kroner will break all previous records! The new vessel will be an icebreaker almost 100m long capable of breaking through ice up to one metre thick. It will also have a helicopter platform on deck.

## **Siste nytt fra BIO**

### **Samordna opptak: gode studenttall for BIO til høsten**

BIO har Norges nest mest populære bachelorstudium i biologi, og Norges mest populære havbruksutdanning. Bare UiB og UiTø tar opp studenter til fiskehelse. Her har vi 14 førstevalgssøkere til 10 plasser, mens Tromsø har 4. Men Norges veterinærhøgskole har 499 primærsøkere til 69 plasser. Det er dessuten 25 primærsøkere til fakultetets 2 lærerutdanningsprogrammer.

Lærested	Studium	Planlagte studieplasser	Søkere	Søkere førstevalg
NTNU	Biologi	70	715	153
UiB	Biologi	85	594	105
UiO	Biologi	80	668	83
UMB	Biologi	20	332	34
Universitetet i Tromsø	Biologi	60	195	30
Høgskolen i Agder	Biologi, årsstudium	20	113	12
Høgskolen i Agder	Biologi	15	103	9
Høgskolen i Bodø	Biologi	10	42	3
Høgskolen i Hedmark, Hamar	Biologi	10	41	3
Høgskolen i Ålesund	Biologi m/kjemi	17	73	12
Høgskolen i Bodø	Biologi og kjemi	5	38	4
NTNU	Biologi & kjemi årsstudium	15	443	40
Universitetet i Stavanger	Biologisk kjemi	20	236	54
UiB	Fiskehelse	10	82	14
Universitetet i Tromsø	Fiskehelse	10	47	4
Universitetet i Tromsø	Fiskerifag	30	156	29
Høgskolen i Bodø	Fiskerifag	10	52	8
UiB	Havbruksbiologi	18	161	17
Høgskolen i Bergen	Havbruksteknologi	15	126	9
UMB	Akvakultur	10	82	9
Høgskolen i Bodø	Havbruk, årsstudium	10	43	9
Høgskolen i Ålesund	Havbruk	15	24	5
Universitetet i Tromsø	Akvakultur	5	37	3
UMB	Miljø og naturressurser	15	268	25
UiB	Miljø- og ressursfag, naturvitenskapelig	9	154	11
UMB	Økologi & naturforvaltning	30	240	29

### **Systematics critical component of biodiversity studies**

At its recent bi-weekly group meeting, the [Ecological and Environmental Change Research Group \(EECRG\)](#) had two guest speakers from Costa Rica. The first, masters student **Raúl Ramírez** gave a brief overview of Costa Rica's unique geography that results in steep environmental gradients and diversity within a relatively small geographic area (totally enticing!). [Read more.](#)



### **Badeidyll fylt med giftstoff**

**Per Johan Jakobsen** sier at skyhøye giftverdier er oppdaget ved en av byens mest besøkte badeplasser. Kommunen varsler strakstiltak. Les mer fra [BT](#) og fra [nettavisen](#) og [Kyst.no](#)

## Stor interesse for å studere biologi i Bergen

**Jarl Giske** utaler seg om studenttallet. Media, klima og miljø er de mest populære fagområdene blant årets søkere til UiB. Spesielt biologi kommer godt ut, med en økning i antall søkere på rundt 42 prosent. [Les mer](#)

## Snigelmordar i svart

**Bjørn Arild Hatteland** sier at eit skinande, svart krapyl med seks bein er ein av iberiasneglen sine største fiendar. Parkløparen forsyner seg grådig av unge sniglar i løpet av våren. [Les mer](#)



## Til kamp mot iberiasneglen

De siste årene har stadig flere norske villaeiere blitt invadert av en slimete skapning som spiser opp hagen deres i rekordfart. Nå samles flere fagmiljøer til kamp mot iberiasneglen. Dette er et problem man må ta på alvor, her trengs det penger til forskning, sier **Christoffer Schander**, professor i biodiversitet ved Universitetet i Bergen. [Les mer](#) og også fra den nye [web portalen](#).

## Vil ha p-piller mot brunsnegl

Torstein Solhøy spur: Hvis vi klarer å lage p-piller for menn, hvorfor klarer vi ikke da å lage noe tilsvarende for brunsnegler, spør lederen i Hageselskapet. [Les mer](#)

## Morgenbladet: Bjørn Åge og den brune fare

Iberiasneglen er et godt eksempel på skyggesidene ved internasjonal frihandel, sier **Bjørn Åge Tømmerås** ved Institutt for biologi ved Universitetet i Bergen.

– Man vil veldig gjerne lage strenge restriksjoner for introduserte arter i Norge. Samtidig er drivkreftene bak internasjonal handel og uhemmet transport mellom landene uhyre sterke. Her er det en motsetning vi ikke klarer å håndtere.

Iberiasneglen er bare ett av mange eksempler på problematikken rundt importerte arter – lakseparasitter, kongekrabber og kanadagjess er andre – men historiens tydelighet gjør den spesielt effektiv som skrekkeeksempel. Etter ankomsten fra den iberiske halvøy ble arten først observert på Kråkerøy, i Langesund og ved Molde, men Tømmerås tipper at den har kommet på nytt hvert eneste år siden, og på mange steder. Hvis vi ved en usannsynlig kraftanstrengelse skulle klare å utrydde sneglen fullstendig, ville den altså høyst sannsynlig dukke opp igjen på neste lasteskip med portugisiske petuniaer. Les mer i [Morgenbladet.no](#).

## Sneglekrig uten våpen?

Landbruksminister Terje Riis-Johansen erklærer krig mot iberiasneglen. Men har han glemt å kjøpe våpen?

**Torstein Solhøy** sier det uansett ikke er noe håp om å utrydde iberiasneglen: - Det kan man bare glemme. Men jeg tror det er mulig å holde den på et rimelig nivå. [Les mer](#)



## Usemjø om vill-laksen

Stipendiat Ole Fredrik Skulstad ved Havforskningsinstituttet skuldar instituttet for å bryte med føre var-prinsippet. Det set villaksen i fare. **Olav Moberg** er med i den artikkelen. [Les mer](#).

## Bybanen ble fiskens bane

**Reidar Handegård**, fra ILAB sier at flere måneders forskning og tusenvis av lakseyngel gikk tapt da vann med forhøyet klornivå kom inn i fisketankene i Høyteknologisenteret. Heldigvis kom BIO veldig lett fra det denne gangen. [Les mer](#).

## Blir det pusterekord for kutlingen?

**Anne Christine Utne Palm**, **Anne Gro Veia Salvanes**, **Frank Midtøy** og **Stein Kaartvedt** har vært forskere på et tokt med "G. O. Sars" på kysten av Namibia hvor de har studert om kutlingen klarer å puste normalt under de laveste oksygennivåene noensinne mål. [Les mer](#)



## Siste nytt fra verden rundt oss

### Summer school programmes

	date	Location	application deadline
<a href="#">Turbulence, Plankton and Marine Snow</a>	1-5 September, 2008	Vilanova, Nr. Barcelona, Spain	June 1, 2008
<a href="#">Modern Methods for Ecosystem Modelling</a>	30 June-10 July, 2008	Dunban, Scotland	April 30, 2008
NMA - <a href="#">Marine microbial ecology in the Arctic: theory, facts and modelling.</a>	21-30 July 2008	<a href="#">University Centre of Svalbard (UNIS)</a>	1 May 2008
<a href="#">Physiological and genetic diversity of marine organisms in European coastal systems</a>	July 6-14, 2008	Hel Marine Station, Hel, Poland	April 30, 2008
NMA - <a href="#">Phosphorous cycling in the aquatic environment.</a>	4-14 August, 2008	Umeå Marine Sciences Centre, Umeå University.	20.05.2008
NMA - <a href="#">Practical and theoretical approaches to general nutrition with emphasis on aquaculture nutrition.</a>	22-29 September, 2008	National Institute of Nutrition and Seafood Research (NIFES), Bergen, Norway	20.06.2008
<a href="#">BIOCAT Biogeochemical Interactions between the Ocean and the Atmosphere</a>	15-19 September, 2008	IFM-GEOMAR, Kiel, Germany	April 30, 2008

### Ledige stillinger for biologer

Sjekk oversikten på [jobbnor!](#)

Frist	Stilling
30.04	BIO, UiO: <a href="#">PhD stipendiat mikrobiell evolusjon</a>
01.05	<a href="#">Postdoctoral Researcher and 3 PhD studentships</a> , Queen's University Belfast
02.05	<a href="#">PhD studentship</a> in environmental microbiology <a href="#">University of Warwick</a>
03.05	MBI: <a href="#">Avdelingsingeniører ved Molekylærbiologisk institutt - to faste stillingar og eit vikariat</a>
05.05	NIFES: <a href="#">Stipendiat innan ernæring og utviklingsbiologi</a>
05.05	Bergen museum: <a href="#">Stipendiat i systematisk botanikk</a>
05.05	Bergen museum: <a href="#">Stipendiat i paleobotanikk/pollenanalyse</a>
05.05	Bergen museum: <a href="#">Postdoktor i zoologi innan fagfelte systematikk eller paleobiologi</a>
05.05	Bergen museum: <a href="#">Førsteamanuensis i vertebratzologi</a>
<b>07.05</b>	<b>BIO: <a href="#">Postdoktor i fiskeimmunologi</a></b>
<b>09.05</b>	<b>BIO: <a href="#">Seniorkonsulent (forskningskoordinator)</a></b>
<b>10.05</b>	<b>BIO: <a href="#">Senioringeniør ved Biodiversitetslaben</a></b>
09.05	<a href="#">Marine System Modeller</a> , Permanent appointment, Plymouth, UK
10.05	<a href="#">Praksis plass</a> for opptil to studenter på den norske ambassaden i Hanoi
<b>15.05</b>	<b>BIO: <a href="#">Avdelingsingeniør - mellombels tilsetjing</a></b>
16.05	<a href="#">High Seas Conservation Project Director</a>
19.05	Univ Tromsø: <a href="#">Stipendiat i marin biologi ved Norges fiskerihøgskole (NFH)</a>
23.05	Four new <a href="#">research scientist positions</a> are open at the Australian Museum
25.05	Inst for biomedisin: <a href="#">Forskar</a>
25.05	Inst for biomedisin: <a href="#">Stipendiat knytt til prosjektet «Funksjonelle studier av cellulære nanorør»</a>
30.06	<a href="#">PostDoc</a> "Short/medium term effects of Climate Change on Atlantic Salmon", INRA, France
14.09	<a href="#">Ass. Professor of Aquatic Animal Health</a> , Dept of Med. & Epid., Sch. of Vet. Med., UC Davis

### From Bergen Museum

- (1) Fish Day 8 June – if you are interested in contributing or have any ideas, please contact Elinor Bartle
- (2) There will be many fun activities at Bergen Museum's Botanical Garden on Sunday, April 27th., from 11 a.m until 3:30 p.m. The Green House will also be open to the public that day. Most of the activities will be taking place BEHIND the Natural History Museum, Musépllass 3. (Remember to Museums are free entry to UiB employees!)

### **Bygger verdens dyreste forskningskip**

Norges neste forskningskip bryter alle tidligere rekorder. Knappt milliarden vil det koste. Det knapt 100 m lange skipet skal operere mye i is-området ved Nord- og Sydpolen. Det skal derfor bygges et skip som samtidig er en isbryter, som lett skal ta seg fram i 1 m tykk is. I tillegg er det en forutsetning at skipet har muligheter til å ha en helikopterbase, og et ønske fra oppdragsgiverne om at det skal ha "moonpool" (hull i bunnen av skipet for å kunne jobbe innefra skipet). Les mer i [fiskaren.no](http://fiskaren.no).



### **Keeping in touch in Aquaculture and Marine Science**



[PiscesTT Jobs](#) is a free service updated daily with lists on jobs in Aquaculture, Fisheries, Marine Science, and every related sector.



[AQUA-TNET](#) has Training News and free electronic newsletters that will keep you informed about the latest news from the European education community, opportunities for collaboration, announcements and student activities.

## **Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter**

### **Utlysning av forskningsmidler til frittstående prosjekter for 2009 innen miljø- og utviklingsforskning (FRIMUF)**

Siktemålet er å støtte forskerinitiert forskning som kan bidra til å øke kunnskapsgrunnlaget for en bærekraftig samfunnsutvikling i fattige land og globalt. Det oppfordres til forskning innen og mellom fag og disipliner med særlig relevans for feltet miljø og utvikling. *Søknadsfrist: 04.06. kl 12.* [Les mer](#)

### **Project Establishment Support, Pre-project Support and Support for Events (LATINAMERIKA)**

There are 3 possible application types: (1) Project Establishment Support to develop grant proposals for the this autumn's planned call, (2) Pre-projects to lead to larger projects eligible for funding, (3) Support for Events - for organisation of relevant conferences/ workshops/ seminars). *Søknadsfrist: 04.06. kl 12.* [Les mer](#)

### **Nyhetsbrev for miljø i EUs 7. rammeprogram - april 2008**

Dette nyhetsbrevet er til deg som gjerne vil følge med i hva som rører seg innen miljøforskning i EUs 7. rammeprogram for forskning og teknologisk utvikling (7RP). Det kan virke som en utfordring å holde seg løpende orientert om dette, noe som neppe skyldes mangel på informasjon. Nyhetsbrevet er et forsøk på å sortere ut og presentere nyttig og aktuell informasjon knyttet i første rekke til Miljøprogrammet (Environment including Climate Change). [Les mer](#)

### **Utlysning av Forskerprosjekter og Kompetanseprosjekter med brukermedvirkning for 2009 (HAVBRUK)**

Havbruksprogrammet lyser ut ledige midler for 2009 til Forskerprosjekter (FP) og Kompetanseprosjekter med brukermedvirkning (KMB). *Søknadsfrist er 4. juni 2008 kl 1200.* *Søknadsfrist: 04.06. kl 12:00* [Les mer](#)

## Utllysning av prosjektmidler til styrking av internasjonalt samarbeid (HAVBRUK)

HAVBRUK lyser ut ekstra midler til styrking av internasjonalt samarbeid. Søknadsfrist: 04.06 kl 12:00 [Les mer](#)

## Nytt policydokument for polarforskning 2009-2012

Norges Forskningsråd ved Nasjonalkomiteen for polarforskning sender et nytt policydokument for polarforskning 2009-2012 på høring. Det nye dokumentet er en helhetlig strategi for både Arktis og Antarktis. Dokumentet skal erstatte tre tidligere plandokumenter om Svalbard, Arktis og Antarktis. Høringsfristen er satt til 1. juni 2008, og planen er at policydokumentet skal vedtas i Forskningsrådets hovedstyre innen utgangen av 2008. [Høringsbrev](#) - [Policydokument](#) - [Polarpolicy](#)

## Call for applications for Short-Term COST Scientific Mission

Deadline for applications: 31 May 2008 at 17.00 h Brussels time.

The Short-Term Scientific Mission (STSM) is a COST (European COoperation in the field of Scientific and Technical Research) tool aimed at strengthening existing networks by allowing scientists to visit an institution or laboratory in another COST member state to learn a new technique or to take measurements using instruments and/or methods not available in their own institution/laboratory. STSM contribute to the scientific objectives of a COST Action such as Fish Reproduction and Fisheries (FRESH). [more info](#)

## EUs 7. rammeprogram: Oppdatert veiledning til kostnadsrapporteringen

Europakommisjonen har nå oppdatert en detaljert veiledning for kostnadsrapporteringen og krav til revisjon. [Les mer](#)

Nasjonal høring for Latin-Amerika programmet 26. mai 2008 [Les mer](#)

## Ukens bilde



**Title:** Thrips as bioindicator of degree of alteration

**Photographer:** Axel Retana-Salazar

**Description:** Image is of *Valdeziella complete*, one of the thrips species that Professor Axel Retana-Salazar is using in Costa Rica as a model bioindicator in soil for the degree of alteration of a forest.

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](#) (preferable format jpg, gif; size around 300px sq; saved for web - under 60kb).

## Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier

### Kulturmøter langs kysten og over havet

Det er tema når Riksantikvaren, ABM-utvikling, Fiskeridirektoratet og Kystverket for sjette år på rad inviterer til nasjonal kystkulturkonferanse 5.-7. mai. Påmeldingsfristen er 25. april. [Les mer](#).

Kontaktperson i Bergen er: [Stein Ottosen](#)

### Kurs i kartlegging av naturtyper

En god naturtypekartlegging er grunnleggende for at det skal kunne tas nødvendige miljøsyn ved ulike typer arealplanlegging. [Program for kurs](#) i kartlegging av naturtyper 16. – 20. juni. [Les mer](#). Påmeldingen sendes innen 6. mai.

### ***Polardag i Tromsø***

Forskningsrådet ved Nasjonal komite for Polarforskning inviterer til Polardag på Forskningsrådets nye policydokument for norsk polarforskning: 14 mai 2008 kl. 10.00 – 18.00, Universitetet i Tromsø. Påmelding til: Sissel Berger [sib@rcn.no](mailto:sib@rcn.no) innen 28.april 2008. [les mer](#)

### ***Genomics Projects Workshop 2008***

Monday May 26, 2008, Big auditorium (2144), Høyteknologisenteret. Organised by the FUGE platforms CBU, NMC, MIC, and PROBE in Bergen. Register at [www.bioinfo.no/work08](http://www.bioinfo.no/work08) - including submission of short project description by May 19th. [More info](#)