

BIO-info 24/2014, 22. august 2014 [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!

### Et MNT-fakultet?

Fakultetsledelsen har sendt på høring et forslag om navneendring for fakultetet vårt. Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet er vårt fulle navn i dag, slik det har vært siden 1946. Det er ikke et navn som får pulsen opp hos ungdom på jakt

etter et spennende sted å studere. Samtidig beskriver det heller ikke på en god måte den aktiviteten og de mulighetene som en utdanning ved fakultetet rommer.

Det er flere år siden Fysisk institutt skiftet navn til Institutt for fysikk og teknologi. Men vi er flere som er på teknologibølgen. Nye fagområder som petroleumsteknologi, informasjonsteknologi, nanoteknologi og bioteknologi vokser frem som sentrale aktiviteter på flere institutt. For BIO sin del peker det nye mikroalgeprosjektet på Mongstad og Marineholmen, NorzymeD-prosjektet og andre prosjekter i en retning der bioteknologi, og spesielt marin bioteknologi, utgjør viktige elementer. Samtidig er moderne biologisk forskning i stadig større grad avhengig av tung infrastruktur og avansert måleteknologi og instrumentering. Dette er også en utvikling studentene må få ta del i og lære å forholde seg til.

Vi hilser derfor velkommen diskusjonen om en navneendring for fakultetet, og ber alle som har ideer og innspill om å bidra frem mot Instituttrådet's beslutning 26. september.

Hilsen Anders



### Ukens bilde



### BIO102 Østerbø

Fotograf: Aage Paus

Her er det vått, men stemningen er på topp.

Christine demonstrerer landplanter i fjellbjørkeskogen - selv om man til tider trodde det dreide seg om vannplanter. Vi har nok av regn.

*Contributions welcome!*

*Please send pictures plus a very short description and credit information to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no).*

*Pictures can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ...*

# Innhold:

Et MNT-fakultet?	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
<b>VIKTIG INFORMASJON</b>	<b>3</b>
Reminder RCN Deadline 03.09.2014; Sidegjøremål; BIO-arrangement kommende uke; HMS forslagskasse;	3
<b>NYHETER OG GENERELL INFORMASJON</b>	<b>4</b>
Disputas Vike; UiB-hyttene på Ustaoset; Rektor inviterer til teaterforestillingen «Hellemyrsfolket»; Norecopa nyhetsbrev; Gemini	4
<b>Nyansatte</b>	<b>5</b>
<b>Høringssaker</b>	<b>6</b>
Høringforslag til vern av utviding av Urdvatn naturreservat i Åmli kommune, Aust-Agder fylke; Høring av verneforslag for skogområde i Åmli kommune – Berlifjell; Høring av verneforslag for skogområde i Tvedestrand kommune – Eikåsen (tidligere Røyvannsliene/Røyvassliane)	6
<b>NYE UTLYSNINGER</b>	<b>6</b>
Utdanningssamarbeid med Nord-Amerika 2014 (SIU); Gender balance in Norwegian research (BALANSE); Innovation Projects for the Industrial Sector relating to marine biotechnology (BIOTEK2021); Obligatorisk skisse "Nasjonalt senter for digitalt liv". (BIOTEK2021); Indo-Norwegian cooperation on energy research	6
<b>KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS</b>	<b>8</b>
Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement, finner du her. Horizons lecture	8
<b>LEDIGE STILLINGER</b>	<b>8</b>
<b>NYE ARTIKLER</b>	<b>8</b>
Heggen, Caballero, Eide, Karlsen, Kryvi, Goksøyr, Folkvord, Grytnes, Kapfer, Birks, Birks, Imsland, Stefansson, Kolding, Remen, Imsland, Våge, Storesund, Giske, Thingstad, Mangel, Regmi, Wathne, Larsson	8

Faste lenker:

[UiBs Ansattsider](#) (nyttig internt nyheter, verktøy og snarveier for UiB ansatt) [IT-hjelp UiB](#)  
[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIOs eksterne websider](#)  
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

## VIKTIG INFORMASJON

Reminder RCN Deadline 03.09.2014; Sidegjøremål; BIO-arrangement kommende uke; HMS forslagskasse;

### Reminder: Next RCN Application Deadline on 03.09.2014

Please be reminded of the upcoming RCN deadline on September 3<sup>rd</sup>. All those planning to submit an application are requested to:

- Inform BIO administration of their intent to apply (email [sjoukje.kuipers@bio.uib.no](mailto:sjoukje.kuipers@bio.uib.no)) if they have not already done so.
- Share their application with [elisabeth.lysebo@bio.uib.no](mailto:elisabeth.lysebo@bio.uib.no) when setting up the e-application on the RCN website.
- Consult with accounting to make sure the budgets are prepared according to the newly-implemented TDI budgeting model.
- Refer to the RCN's tips and advice [here](#).
- Remember to start the e-applications early! Grant applications to calls with a stipulated deadline may be opened, revised and re-submitted multiple times until the deadline. The most recently submitted version replaces previous versions.

### Sidegjøremål: elektronisk søknad / registrering

Her finner du [prinsipper for sidegjøremål for ansatte ved UiB](#), vedtatt av Universitetsstyret 25.10.2012.

Vi minner om at registreringspliktige sidegjøremål skal registreres fortløpende i [Personalportalen](#) (PAGA) i eget skjema, søknad om sidegjøremål. Her finner du [brukerveiledning](#).

Instituttet er nylig blitt bedt om å kvalitetssikre registrerte sidegjøremål. Vi ber derfor om at ansatte som har sidegjøremål registrerer sine sidegjøremål så snart som mulig, og senest innen **28.08.2014**. De av dere som har registrert sidegjøremål tidligere, vil bli kontaktet direkte for avklaring av eventuelle endringer.

Dersom du ikke har registrert, fått godkjent eller inngått avtale om sidegjøremål, legges det til grunn at du ikke har sidegjøremål som skal registreres eller godkjennes.

Ta gjerne kontakt med [Linda Vagtskjold](#) tlf. 55584241, dersom noe er uklart.

### HMS forslagskasse

Det er blitt laget en forslagskasse for å fremme positive tiltak som kan gjøres ved BIO for å øke/bedre helsen, miljøet og sikkerheten ved BIO. Alle forslag vil bli vurdert av HMS-utvalget. Alle er velkommen med bidrag. [Lenke til forslagskassen](#).



Health, Environment and Safety - Suggestion Box

It has been made a suggestion box to promote positive actions which could be done at BIO to increase or improve health, environment and safety at BIO. All proposals will be reviewed by the safety committee. You are all welcome to contribute. [Please follow this link.](#)

## BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
29. august	Disputas – Siri Vike	10.15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55

## NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Disputas Vike; UiB-hyttene på Ustaoset; Rektor inviterer til teaterforestillingen «Hellemyrsfolket»; Norecopa nyhetsbrev; Gemini

### Disputas Siri Vike: Bakenforliggende årsaker til den dramatiske laksekrisen i Chile i 2007-09

Siri Vike disputerer for ph.d. graden med avhandlingen: *"Infectious salmon anaemia in Atlantic Salmon, *Salmo salar* L. in Chile - Transmission routes and prevention"*

Veileder: Are Nylund

Bedømmelseskomite:

Professor Randolph Richards University of Stirling, Stirlingshire, UK,

Direktør Vidar Teis Aspehaug, PatoGen Analyse AS,

Professor Karin Pittman, Institutt for biologi, Universitetet i Bergen

Leder av disputasen: Professor Ivar Hordvik, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 29. august 2014, kl. 10.15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret. Alle interesserte er velkommen.



### Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset seinhøst 2014

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset for perioden 12. oktober 2014 - 4.januar 2015.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon f.eks. fakturaadresse.

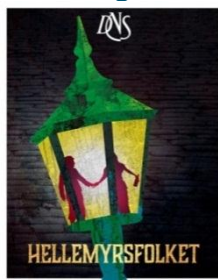
Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.



Søknadsskjema og informasjon om hyttene finner du [her](#). Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord. Søknadsfristen er **15. september**, trekningen foretas 16. september 2014.

Eiendomsavdelingen

## Rektor og kst. universitetsdirektør inviterer til teaterforestilling



Kjære ansatt.

Rektor Dag Rune Olsen og kst. universitetsdirektør Kjell Bernstrøm inviterer til festforestillingen "HELLEMYRSFOLKET" på Den Nationale Scene, torsdag 18. september kl. 19.00. 2 billetter til hver.

Fra 19.00 - 19.30 vil det bli ønsket velkommen av teatersjefen og rektor. Gunnar Staalesen forteller litt om kveldens forestilling.

Stykket som vises er av Amalie Skram - En musikal, dramatisert av Gunnar Staalesen og komponert av Julian Berntzen.

Trekning av billetter vil skje etter påmeldingsfristen **29. august**. Du vil like etter at trekningen er foretatt få en e-post som forteller om du har fått tildelt billetter eller ikke. [Påmelding her](#). Hjertelig velkommen.

*Dag Rune Olsen og Kjell Bernstrøm*

## Norecopas nyhetsbrev nr. 5-2014



[Her finner du Norecopas nyhetsbrev nr. 5-2014](#) Aktuelle saker i denne utgaven er Nytt hjelpemiddel: 3R Guide, Videreutvikling av NORINA, Norecopa deltar på verdenskongressen,

Søknadsfrist for Forskningsrådets 3R-midler, Endring av datoen for årsmøtet i 2015, Oppdateringer på Direktivets nettsider, Norecopas 3R-pris, Reduksjon av antallet fisk i vaksinstudier, Stress ved innfangning og telemetri, Kurs i dyreatferd og -velferd, Tidslinje om dyreforsøk

## Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. Lager værvare for barnehjertet, Liten fare for ebola i Norge, Godt arbeidsmiljø redningen for mange, Rasfare i Torghatten.

## Nyansatte

Hjertelig velkommen til BIO:



**Piero Francisco Lopez Chacon**  
Trainee (avdelingsingeniør) ved EvoFish  
i ett år fra 1. august



**Rebecca Bergfjord**  
Lærling i kontorlaget ved administrasjonen  
i to år fra 18. august

## Hørings saker

BIO mottar fra tid til annen saker til høring. Vi vil legge ut disse gjennom BIO-INFO. Hvis du ser saker her du ønsker å uttale deg om som vitenskapelig ansatt på BIO, ta kontakt med [Sjoukje Kuipers](#).

Høringforslag til vern av utviding av Urdvatn naturreservat i Åmli kommune, Aust-Agder fylke; Høring av verneforslag for skogområde i Åmli kommune – Berlifjell; Høring av verneforslag for skogområde i Tvedestrand kommune – Eikåsen (tidligere Røyvannsliene/Røyvassliane)

### Høringforslag til vern av utviding av Urdvatn naturreservat i Åmli kommune, Aust-Agder fylke.

Fylkesmannen i Aust-Agder sender på høring verneforslag for utviding av Urdvatn naturreservat i Åmli kommune, Aust-Agder fylke, som er tilbudt for frivillig vern. Forslaget rører ved åtte (8) eiendomar. Foremålet med høringa er å kaste lys over moglege konflikter knytt til interesser som kan bli påverka av vernet ved verneforslaget som ligg føre. Verneforslag med område-skildring, forslag til avgrensing og forslag til verneforskrift finnes [her](#). Frist for oversendelse av uttalelser til UiB: **27.09.2014**.

### Høring av verneforslag for skogområde i Åmli kommune – Berlifjell

Fylkesmannen i Aust-Agder sender på høring verneforslag for Berlifjell naturreservat i Åmli kommune, Aust-Agder fylke, som er tilbudt for frivillig vern. Forslaget berører fire (4) eiendommer. Formålet med høringen er å kaste lys over mulige konflikter knyttet til interesser som kan bli påvirket av vernet ved foreliggende verneforslag. Verneforslag med områdebeskrivelse, forslag til avgrensning og forslag til verneforskrift finnes [her](#). Frist for oversendelse av uttalelser til UiB: **27.09.2014**.

### Høring av verneforslag for skogområde i Tvedestrand kommune – Eikåsen (tidligere Røyvannsliene / Røyvassliane)

Fylkesmannen i Aust-Agder sender på høring verneforslag for Eikåsen (tidligere Røyvannsliene/Røyvassliane) naturreservat i Tvedestrand kommune, Aust-Agder fylke, som er tilbudt for frivillig vern. Forslaget berører tre (3) eiendommer. Verneforslag med områdebeskrivelse, forslag til avgrensning og forslag til verneforskrift finnes [her](#). Formålet med høringen er å kaste lys over mulige konflikter knyttet til interesser som kan bli påvirket av vernet ved foreliggende verneforslag. Frist for oversendelse av uttalelser til UiB: **27.09.2014**.

## NYE UTLYSNINGER

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)

Utdanningssamarbeid med Nord-Amerika 2014 (SIU); Gender balance in Norwegian research (BALANSE); Innovation Projects for the Industrial Sector relating to marine biotechnology (BIOTEK2021); Obligatorisk skisse "Nasjonalt senter for digitalt liv". (BIOTEK2021); Indo-Norwegian cooperation on energy research

### Utlysning av prosjektmidler til høyere utdanningssamarbeid med Nord-Amerika 2014

SIU lyser ut prosjektmidler til norske høyere utdanningsinstitusjoner som ønsker å øke samarbeidet med institusjoner i USA og Canada. Prosjektmidlene skal bidra til flere institusjonelle partnerskap, økt utdanningssamarbeid og økt studentmobilitet mellom Norge og Nord-Amerika. Et viktig krav er at alle søknader skal inneholde et element av samarbeid med arbeidslivet. Prosjektmidlene 2014 er åpne for nye prosjekter og prosjekter som har fått finansiering gjennom Nord-Amerika-programmet tidligere men det gjøres oppmerksom på at prosjekter ikke kan tildeles midler i to påfølgende utlysninger. Prosjektperioden strekker seg fra januar 2015 til august 2016 og prosjekter kan søke om beløp opp til 200.000 NOK. Søknader må sendes elektronisk ved å bruke SIUs nettbaserte søknadsskjema, Espresso, innen **16.09.2014, kl. 15:00 CET**. Utfyllende informasjon er tilgjengelig [her](#) og [her](#).

### **Up to NOK 40 million to promote gender balance in Norwegian research ( BALANSE )**

The research council's new Initiative on Gender Balance (BALANSE) seeks to promote gender balance at the senior level in Norwegian research. Projects must have an element of innovation. The BALANSE programme provides funding for measures that target cultural challenges, organisational measures and joint measures that bolster certain groups. Further development of existing measures may be included. A maximum of NOK 30–40 million is available for new projects in 2014. The Research Council will provide funding of NOK 3–9 million per project over a three-year period. Project participants themselves must provide funding of 50 % of the total project costs. Research institutes, universities, university colleges and research-intensive industry are eligible to apply, preferably in a partnership. Grants to individual researchers may be included if justified. Funding is not available for doctoral or post-doctoral research fellowships.

Deadline: **15.10.2014** 13:00 CET [Read more](#)

### **NOK 15 million for Innovation Projects for the Industrial Sector relating to marine biotechnology ( BIOTEK2021 )**

Up to NOK 15 million in funding is available for Innovation Projects for the Industrial Sector. The objective is to boost value creation based on marine biotechnology by strengthening R&D activity in existing and emerging industry. Marine biotechnology here includes marine bioprospecting. During ranking, greatest weight will be given to proposals' level of innovation, potential for value creation for industrial partners and realisation of the innovation. Applicants are encouraged to draw on the Research Council's Innovation and mobilisation advisory service ([INNOMOBI](#)) for support and advice on developing good project concepts.

Deadline: **15.10.2014** 13:00 CET [Read more](#)

### **Obligatorisk skisse som grunnlag for å kunne søke om å danne et "Nasjonalt senter for digitalt liv". ( BIOTEK2021 )**

BIOTEK2021 planlegger å lyse ut midler til etablering av et "Nasjonalt senter for digitalt liv" med navnodebasert senterstruktur (virtuelt senter) med oppstart i 2015. Total bevilgning for den planlagte utlysningen vil være inntil 250 mill kr fordelt over maksimalt en 5-årsperiode. Midlene skal fordeles anslagsvis med 200 mill kr til FoU-prosjekter og 50 mill kr til nettverksoppgaver. Det inviteres til en obligatorisk skisseprosess (expression of interest) med frist 2. oktober 2014 kl 13.00

Søknadsfrist: **02.10.2014** 13:00 CET [Les mer](#)

### **20 mill NOK for Indo-Norwegian cooperation on energy research**

India and Norway have launched a joint call for bilateral funding of Indo-Norwegian research projects in the field of environmentally friendly energy research. Up to NOK 20 million (EUR 2,4 million) will be available from the RCN for allocation in Norway, and an activity matching funding is available from India. The total budget from the Indian Department of Science and Technology will cover activity matching funding and in-kind contributions for a mutually agreed number of projects. Norwegian funding for this call is part of the two RCN programmes INDNOR and ENERGIX. Funding may be sought for researcher projects. Joint researcher projects might have a duration of up to 3 years, including dissemination and network activities (workshops, conferences). The proposed RCN projects should have RCN funding in the range of NOK 5-7 million. Call topics include: renewable energy (solar, wind, bioenergy, hydropower), efficient use of energy in buildings and industry and energy systems. Joint proposals must be developed in cooperation between Principal Investigators representing a research institution in Norway and in India. Each partner PI must submit a separate proposal from their institution.

Deadline: **26.11.2014** [Read more](#)

## KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

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

### Horizons lecture Tuesday 26. August at VilVite at 16.00

Cooperation in the Climate Change Game - Horizon lecture by Manfred Milinski



The event starts with a snack and refreshments in advance of the lecture that begins at 16.15 at VilVite, Tormøhlensgt. 55. The lecture is held in English.

The lecture is open to all. Welcome!

[Calendar event in English](#) [Kalenderhendelse på Norsk](#) [The event on Facebook](#) [Horizon group on Facebook](#)

## LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). Vi viser også til UiBs side med [ledige stillinger](#).

## NYE ARTIKLER

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

Heggen, Caballero, Eide, Karlsen, Kryvi, Goksøyr, Folkvord, Grytnes, Kapfer, Birks, Birks, Imsland, Stefansson, Kolding, Remen, Imsland, Våge, Storesund, Giske, Thingstad, Mangel, Regmi, Wathne, Larsson

Blackford JJ, Payne RJ, **Heggen MP**, **Caballero AD**, van der Plicht J (2014) Age and impacts of the caldera-forming Aniakchak II eruption in western Alaska. Quaternary Research 82:85-95 <http://dx.doi.org/10.1016/j.yqres.2014.04.013>

**Eide M**, **Karlsen OA**, **Kryvi H**, Olsvik PA, **Goksøyr A** (2014) Precision-cut liver slices of Atlantic cod (*Gadus morhua*): An in vitro system for studying the effects of environmental contaminants. Aquatic Toxicology 153:110-115 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquatox.2013.10.027>

**Folkvord A**, Jorgensen C, Korsbrekke K, Nash RDM, Nilsen T, Skjaeraasen JE (2014) Trade-offs between growth and reproduction in wild Atlantic cod. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 71:1106-1112 <http://dx.doi.org/10.1139/cjfas-2013-0600>

**Grytnes JA**, **Kapfer J**, Jurasinski G, **Birks HH**, Henriksen H, Klanderud K, Odland A, Ohlson M, Wipf S, **Birks HJB** (2014) Identifying the driving factors behind observed elevational range shifts on European mountains. Global Ecology and Biogeography 23:876-884 <http://dx.doi.org/10.1111/geb.12170>

**Imsland AK**, Handeland SO, **Stefansson SO** (2014) Photoperiod and temperature effects on growth and maturation of pre- and post-smolt Atlantic salmon. Aquaculture International 22:1331-1345 <http://dx.doi.org/10.1007/s10499-014-9750-1>



**Kolding J**, van Zwieten PAM (2014) Sustainable fishing of inland waters. *Journal of Limnology* 73:132-148 <http://dx.doi.org/10.4081/jlimnol.2014.818>

**Remen M**, Aas TS, Vagseth T, Torgersen T, Olsen RE, **Immland A**, Oppedal F (2014) Production performance of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) postsmolts in cyclic hypoxia, and following compensatory growth. *Aquaculture Research* 45:1355-1366 <http://dx.doi.org/10.1111/are.12082>

**Vage S**, **Storesund JE**, **Giske J**, **Thingstad TF** (2014) Optimal Defense Strategies in an Idealized Microbial Food Web under Trade-Off between Competition and Defense. *Plos One* 9 <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0101415>

Vincenzi S, Crivelli AJ, Satterthwaite WH, **Mangel M** (2014) Eco-evolutionary dynamics induced by massive mortality events. *Journal of Fish Biology* 85:8-30 <http://dx.doi.org/10.1111/jfb.12382>

Lampert KP, **Regmi BP**, **Wathne I**, **Larsson P** (2014) Clonal diversity and turnover in an overwintering *Daphnia pulex* population, and the effect of fish predation. *Freshwater Biology* 59 (8): 1735-1743 <http://dx.doi.org/10.1111/fwb.12378>