

# Fra toppen!

## Forskernes ansvar

Det er en dramatisk historie som denne uken ble avsluttet i Italia. Fem jordskjelvforskere (og to ansatte i det lokale sivilvernkontoret) var i en tidligere rettsrunde dømt for uaktsomt drap på 29 mennesker. Bakgrunnen var det kraftige jordskjelvet som rammet landsbyen L'Aquila 6. april 2009. 309 mennesker døde. Pårørende til 29 av ofrene gikk til sak, fordi de mente at myndighetene og ekspertene hadde forsøkt å roe ned befolkningen, i stedet for å advare mot det forestående skjelvet. Tidligere denne uken kom beskjeden om at seks av de tiltalte var [frifunnet](#). Visedirektøren for sivilvernkontoret ble dømt til to års fengsel.



For de fleste forskere fremstår det som utenkelig å skulle bli holdt rettslig ansvarlig for råd og synspunkter om det vi holder på med til samfunnet rundt oss. Saken fra Italia har avdekket at forskerne ikke hadde forsøkt å avvise muligheten for et forestående skjelv, men formidlingen videre til befolkningen var preget av et ønske om å unngå panikk. Dette handler altså om å være tydelig når vi er urolige for noe, enten det handler om kortsiktige eller langsiktige konsekvenser, uten å gå på akkord med egen faglig overbevisning. Men alt i vitenskapen handler som regel om usikkerhet, og kommunikasjon av usikkerhet er vanskelig. Media ønsker ikke å formidle usikre meldinger. Her har vi også mye å lære.

Det drypper inn nominasjoner til årets priser, som skal deles ut på BIOs julefest 28. november. Her vil vi gjerne ha flere! Send meg en e-post om én du mener fortjener en pris!

Hilsen Anders

## Ukens bilder



## Miljøtoksikologi-gruppen på HMS-møte

Fotograf: Odd André Karlsen. Les gjerne mer om dette HMS-møtet [her](#).

*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 ...*

## 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](#)

## HMS [HMS-forslagskasse](#) - [BIOs HMS-sider](#) - [UiBs HMS-portal](#) - [Treningstilbud](#) - [Avviksmelding](#)

### Påminnelse: nytt system for HMS-avvik

Vi viser til utførlig info i BIO-info 34/14, og minner om at ansatte og studenter som oppdager HMS-avvik, skal melde fra om dette i [nytt elektronisk system](#).

For å sikre at vi kommer i gang med det nye systemet, ønsker vi at alle forskningsgruppene skal legge inn minst en melding pr måned de første tre månedene systemet er i bruk ved BIO.



### Reminder: New system for HSE non-conformities

We refer to the information given in BIO-info 34/14, and remind you that employees and students who discover an HSE non-conformity shall fill out [an electronic notification form](#).

To ensure that we get started with the new system, we ask all the research groups to post at least one message per month for the first three months the system is in use at BIO.

## NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

### Strategiallmøte for fakultetet 27. november

Det blir allmøte for ny strategi ved fakultetet torsdag 27. november, klokken 13.00-15.30 i Auditorium 2, Realfagbygget. Det vil komme nærmere informasjon om møtet, men sett av tidspunktet allerede nå.

### Ny printertjeneste: mprint, utskrift fra mobil og brett

It-avdelingen har startet en ny tjeneste, mprint, som gjør det mulig å skrive ut vedlegg på pullprint fra mobiltelefoner og nettbrett. Tjenesten er i pilotdrift og kan nås enten via [denne websiden](#) eller ved å sende epost til [mprint@uib.no](mailto:mprint@uib.no). Mer informasjon finner du [her](#).

### IT-systemer ute av drift lørdag 15. november

Førstkommende lørdag, 15. november, har IT-avdelingen endringslørdag.

Denne dagen gjør vi nødvendig vedlikehold på mange sentrale maskiner og nettverks-systemer.

Dette fører til at mange IT-tjenester er ute av drift eller utilgjengelige denne dagen (i perioden mellom kl. 0600 og 2000).

Noe av vedlikeholdet medfører endringer som kan gjøre at klientmaskiner (PC-er, nettverks-skrivere o.l.) trenger en omstart for å komme i normalt gjenge igjen.

- IT-avdelingen



### IT systems out of service Saturday, November 15

Saturday, November 15. is the IT Department's maintenance day.

We will be performing required maintenance on several central servers and network systems.

This will cause many IT systems to be out of operation or unavailable during this day (from 6 AM to 8 PM).

Some of the maintenance operations involve changes which may require client machines (PCs, networked printers, etc) to be restarted to resume normal operation afterwards.

Regards,  
The IT Department

## Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Etter oljen kommer nanoteknologien», «Hva spiser vi om 20 år?» og «Åtferdsanalyse på atomnivå»

## Nyheter fra MEDVIZ

Her finner du nyhetsbrev for november fra [Medviz](#).



## NFR: Clearer priorities for international research collaboration

The Research Council of Norway has prepared a roadmap for bilateral research collaboration with the eight priority partner countries outside the EU / EEA: Brazil, Canada, India, Japan, China, Russia, South Africa and USA.

The roadmaps summarize background information about all the priority countries' research policies as well as their research and innovation systems. They describe Norway's cooperation with each country and provide assessments of collaboration areas and opportunities. These road maps will serve as a basis for prioritization and contribute to a more targeted collaboration with these selected nations.

More information regarding the Research Council's roadmaps for bilateral research cooperation with links to the roadmaps for each of the 8 nations can be found [here](#).

## A Future in the blue

Linjeforeningen for fiskehelse og havbruk hjalp til å arrangere "A Future in the blue" sammen med Youngfish, Seafood Innovation Cluster, Ewos og Marine Harvest. Over 120 studenter deltok, og arrangementet ble holdt i Ewos flotte lokaler i sentrale Bergen.



LINJEFORNINGEN FOR  
FISKEHELSE OG HAVBRUK

Les mer på [Linjeforeningens nettsider](#).

## PhD prøveforelesning Vanja Haberle

Tema: "Cell cycle stage-specific transcriptional regulation revealed by genome-wide computational approaches."

Evalueringskomite: Professor Rune Male (MBI), professor Il Marc Rehmsmeier og professor Eric Thompson (BIO)

Tirsdag 18 november, kl. 14:15, Seminarrom K1, Biologen, Thormøhlens gt. 53



## Høringssaker

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](#).

## Høring av verneplan og utkast til forvaltningsplan for Lofotodden nasjonalpark i Moskenes og Flakstad kommuner i Nordland fylke

Fylkesmannen i Nordland har sendt på høring [forslag til opprettelse av Lofotodden nasjonalpark](#) i Moskenes og Flakstad kommuner i Nordland fylke. En skisse til forvaltningsplan for nasjonalparken er også sendt på høring. Eventuelle høringsuttalelser må sendes til UiB innen **torsdag 27. november**.

## STUDIESAKER

### Gode råd til undervisning: [The Carl Wieman science education initiative](#)



Det finst mange ulike meiningar og tankar om kva som er god undervisning rundt om, og det er ikkje lett å navigere i denne jungelen for oss som er relativt sjølvlærte i kunsten å undervise. Ein stemme som eg synst det er verdt å lytte til er [Carl Wieman](#), som har ein solid vitskapleg kredibilitet som Nobelprisvinnar i fysikk i 2001. Han har etablert eit initiativ ved University of British Columbia som skal bidra til å 'dramatically improve undergraduate science education' ved å satse på og utvikle vitskapleg funderte undervisningsmetodar. Eit knippe av vitskaplege artiklar som har komme ut av dette, mellom anna ein artikkel i Science, kan de finne [her](#).

Ei oppsummering av gode råd og tips frå denne gruppa som er spesielt relevante for oss er samla på [denne sida](#). Her finn de konkrete tips om korleis undervisarar kan ta i bruk forskingsbaserte metodar i naturfaglege kurs samla på 38 sider, spekka med idear om alt frå korleis ein tar imot studentar på første dag til gruppearbeid og vurdering. Ei gullgruve, rett og slett.

Øyvind

### Masterprosjekt i farmasi 2015/2016

Senter for farmasi vil med dette oppfordre fagmiljø til å tilby masterprosjekt i farmasi som skal gjennomføres i perioden høst 2015- vår 2016.

Dersom fagmiljøene har pågående eller planlagte forskningsprosjekter som kan være aktuelle for mastergradsstudenter i farmasi ønsker vi at veileder utarbeider et kort sammendrag for aktuelle prosjekter og sender dette til [post@farmasi.uib.no](mailto:post@farmasi.uib.no) innen 17. desember 2014. [Les mer](#).

## PERSONAL OG VELFERD

### 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](#).

### Nyansatte - hjertelig velkommen til BIO!



### Kjerstin Nilsen Nøbling

Seniorforskningsstekniker, vikar  
knyttet til Sebrafisklaboratoriet

## Medarbeidersamtaler – påminnelse



Vi minner om at alle ansatte årlig skal ha tilbud om medarbeidersamtale. 2014 går nå mot slutten, og de som ikke har hatt medarbeidersamtale tidligere i år, må gis tilbud om dette. Når medarbeidersamtalen er gjennomført, skal du kvittere via [denne siden](#). Logg inn, og velg «HMS», og finn kvitteringssiden for gjennomført medarbeidersamtale.

Her kan du lese UiBs info [om medarbeidersamtaler](#).

## Påminnelse: Julefestkomiteen utfordrer forsknings-gruppene og masterstudentene!

Som del av underholdningen på julefesten i år, ønsker vi at så mange som mulig av gruppene tar utfordringen og bidrar med et inntil 5 minutters innslag. Det kan for eksempel være en morsom tale, sang, dikt, performance e.l. Vi appellerer til gruppenes konkurranseinstinkt, og belønner beste innslag med en flott, flytende premie som kan deles i baren etterpå.

Meld på din gruppe innen 20. november, ved epost til [Linda Vagtskjold](#).



## Reminder: The Christmas party committee challenge the research groups and the graduate students!

As part of the entertainment at the Christmas party this year, we ask the groups for an up to 5 minutes performance. It may be a funny speech, song, poetry, other performance, etc. We trust the groups' competitiveness, and reward the best performance with a great prize that can be shared in the bar afterwards.

Sign up your group by 20 November, by email to [Linda Vagtskjold](#)

## Velferdstilbud fra UiB: MUGG

Dato:

- Mandag 24. november kl. 19:30
- Tirsdag 25. november kl. 19:30

Sted: Teaterkjelleren, DNS

UiB pris: 200 kr (maks 2 billetter)

Bestilling av billetter skjer via DNS billettkontor eller tlf: 55 60 70 80.

Hentefrist via DNS billettkontor innen 1 uke etter bestilling.



Date:

- Monday 24 November, at 19:30
- Tuesday 25 November, at 19:30

Place: DNS

UiB price: 200 NOK (max 2 tickets)

Booking of tickets at the ticket-office of The National Scene or phone: 55 60 70 80. Tickets must be collected before 1 week after the booking.

[Mer informasjon](#)

## 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)

## Utlysning av Skipsreder Jacob R. Olsen og hustru Johanne Georgine Olsens legat (forskning på undervisning ved UiB)

Det lyses ut midler til forskning på bruk av nye undervisnings- og læringsformer ved Universitetet i Bergen. Legatmidlene skal bidra til forskningsbaserte undervisningsmetoder og -tiltak som fremmer læring. Ansatte som bidrar til pedagogisk utvikling gjennom utprøving av og forskning på nye undervisnings- og læringsformer vil bli prioritert. Ansatte, stipendiater og studenter kan søke.

**Søknadsfristen: 01.12.2014.** Mer informasjon finnes [her](#).

## **ERA-MarineBiotech first Joint Call for Proposals "The development of biorefinery processes for marine biomaterials" ( BIOTEK2021 )**

The ERA-MarineBiotech has announced the first transnational joint call for research projects related to "The development of biorefinery processes for marine biomaterials". The main purpose of the call is to stimulate joint European research and development activities in marine biotechnology. Together, the 13 funding organizations involved in this call expect to support ~ 8 million € for marine biotechnology research. Transnational research consortia from academia, research institutes and industry are invited to submit proposals that develop new and/or improved biotechnological knowledge, tools and methods for sustainable processing of marine biomass into a variety of bio-based products and/or services. This is best achieved through integrated biorefinery processes ideally utilizing all molecular fractions present in the relevant biomass. Funding will be granted for a maximum of three years and projects are expected to start at the end of 2015 / beginning of 2016.

Each proposal must involve partners from at least three different countries and not exceeding 8 and submission will be in a two step procedure:

1. a pre-proposal step with submission deadline by **December 10, 2014**, and
2. a full proposal step for invited consortia with submission deadline by **April 30, 2015**.

The call text and guidelines for applicants can be found on the project [website](#) and proposals can be submitted through the ERA-MBT [online submission system](#).

**Deadline: 10.12.2014**

## **Norwegian Centers of Excellence, CoE (Senter for Fremragende Forskning, SFF) Updated objectives and enhanced application review in the next 2015 call**

The RCN plans to announce funding for the fourth round of Centres of Excellence in **autumn 2015** and in connection to this, the application assessment process has been revised and the objectives of the scheme updated.

The new centres are expected to have their start-up in 2017, and will replace the eight centres funded in the second round (SFF II), which will be concluding their activities in 2017. The application process will still be conducted in two phases. During the Phase I prequalification round, a limited number of centre proposals will be selected and invited to submit final applications in Phase II. The model for application processing in Phase I has been revised however as 3 international expert committees (encompassing the humanities and social sciences, life sciences, mathematics, natural science and technology) will be responsible for deciding which applicants will proceed to Phase II. In this prequalification round, the main concept for the centre's research is to be described in five pages. A complete description of the centre and its activities, not to exceed 15 pages, will not be submitted until Phase II during which each complete application is assessed by international peer reviewers with specialist expertise.

While the SFF scheme is already RCN's most prestigious instrument for promoting research excellence in Norway, the coming funding round will attach even greater importance to the capacity of centres to conduct pioneering research with potential for achieving ground-breaking results as the SFF centres are to generate results with the potential to advance the international research front, while focusing on pioneering, ambitious ideas with major potential to lead to ground-breaking results. The CV and research management experience for the centre director and principal investigators will also be assessed and importance will be given to their most important scientific production. Extensive experience will not be a prerequisite however as younger, highly promising researchers can also fill this role.

Updated call information will be available [here](#).

## VISTA Funding

VISTA is a basic research program funded by Statoil, in collaboration with The Norwegian Academy of Science and Letters that aims to promote the co-operation between Statoil and academia in Norway and to strengthen the capacity and quality of science in areas of particular interest in the oil and gas industry. VISTA calls for applications within areas of:

●Exploration ●Improved recovery ●Oil and Gas Processing ●Environment ●Biotechnology.

VISTA supports PhD and Post Doc projects in addition to a VISTA Professorship. Accepted VISTA PhD/Postdocs are employed by The Norwegian Academy of Science and Letters and a candidate may have one Postdoc period before the VISTA-period, but only one VISTA Postdoc period in total.

The application involves a two-fold process:

Deadline Step 1: **01.02.2015**

Deadline Step 2: **20.03.2015**

More info [here](#).

## KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

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

### Ny Science Pub 19. november 2014: Møt unge forskervinnere!



**Påmelding innen 14. november HER**  
Billett kr 120 - Årskort/BT-kort/Bergen Næringsråd/Student kr 100.

Billetten betales i resepsjonen ved ankomst. 18-års aldersgrense.

Science Pub er et samarbeid mellom ViVite, Forskningsdagene i Bergen, Bergen Næringsråd og Statoil.

#### Program:

1700-1800 **Åpen utstilling og kafe**

1800-1830 **Legemiddelbruk og hoftebrudd**

Marit Stordal Bakken, lege i spesialisering i indremedisin og geriatri ved HDS og stipendiat ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin, UiB

1830-1900 **Fysikk i skateboarding**

Sander Sebastian Henschien Coates, student på Industriell økonomi og teknologiledelse ved NTNU

1900-1915 Pause

1915-1945 **Hvordan bli kvitt angst?**

Audun Havnen, psykolog og stipendiat ved Haukeland Universitetssykehus og Institutt for klinisk psykologi, UiB

1945-2000 **Spørsmål til forskerne** v/programleder er Kari Birkeland

2000-2100 **Åpen utstilling – her kan du fortsette dialogen med forskerne**

### STATA kurs 11. og 12. desember

Dataanalyse i Stata: En introduksjon går av stabelen 11. og 12. Desember. Påmeldingsfristen er fredag 21. november. [Her finner du mer informasjon.](#)

## GLOBVAC 2015 conference



The 9th Conference on Global Health and Vaccination Research will take place at Hotel Clarion in Oslo 17-18 March 2015. A student conference will be organized on the 16th March. [Registration](#) for both conferences is now open.

### Konferanse om samfunnsperspektiver på energi- og klimaomstilling, fredag 5. desember 2014

Omstilling i klimavennlig retning forutsetter både naturvitenskapelig kunnskap om klimasystemene og samfunnsvitenskapelig kunnskap om politiske, økonomiske og kulturelle forhold. Samfunnsvitenskapene har en sentral rolle å spille i å utvikle kunnskapen som trengs for å handle i forhold til klimaendringene.



I forbindelse med strategiprosessen på UiB, hvor klima og energi diskuteres som et nytt satsingsområde, inviterer vi til en tverrfaglig konferanse på Det samfunnsvitenskapelige fakultet. Konferansen vil samle ulike fagmiljøer til diskusjon om samfunnsvitenskapelige perspektiver på klima og energiomstilling, og hvordan fremme forskningssamarbeid med naturvitenskap.

Fredag 5. desember 2014, kl. 9 - 16

Lite Auditorium, Det samfunnsvitenskapelige fakultet, Fosswinckelsgate 6

Kontakt: [Håvard Haarstad](#) [Mer informasjon](#).

### CRISTin ved UiB - Kurs ved Universitetsbiblioteket, høsten 2014

#### Bibliometriske indikatorer og publiseringsstatistikker ved UiB

Universitetsbiblioteket ønsker å gi et tilbud til CRISTin-brukere om å anvende standardrapporter og lage egendefinerte statistikker basert på tellende publiseringsdata. Målet er å øke kompetansen på feltet og samle interesserte parter.

Utover standardrapportene i CRISTin og DBH er det for eksempel mulig å lage egne oversikter basert på stillingskategori, alder og kjønn, eller se på antall publikasjoner, forfatterandeler eller publikasjonspoeng over tid, og sammenligne forskjellige enheter ved UiB.

Videre vil det gis en innføring i bibliometri og grunnbegreper. Tema og omfang på seminarrekken vil avhenge av gruppens interesse og kompetanse.

Tid: 20. og 27. november, kl 0900-1100.

Sted: Universitetsbiblioteket, Haakon Sheteligs plass 7, møterom 150, første etasje.

Påmelding: Susanne Mikki, [susanne.mikki@ub.uib.no](mailto:susanne.mikki@ub.uib.no), og Anne Asserson, [anne.asserson@fa.uib.no](mailto:anne.asserson@fa.uib.no).



### **CRISStin for nye brukere**

Er du ny og har du fått ansvaret for CRISStin på din enhet? Er du usikker på hvordan du skal få det til? Vi har et orienteringsmøte som kan være til hjelp. En oversikt over CRISStin og bruken av applikasjonen. Videre en orientering om kategorier som er tellende, fallgruver i rapporteringen og rutiner for godkjenning av postene.

Tid: 19. november, kl 1300-1430.

Sted: Universitetsbiblioteket, Haakon Shetelig's plass 7, møterom 122, første etasje.

Påmelding: Anne Asserson, [anne.asserson@fa.uib.no](mailto:anne.asserson@fa.uib.no), eller tlf. 55584580.

### **Legg inn dine egne referanser i CRISStin**

Arbeider du med å legge inn referanser i CRISStin men synes det er vanskelig å finne egnede kategorier, eller har du andre problemer? CRISStin ved UiB inviterer til en 'hands on' workshop hvor du kan ta med dine egne referanser som du synes er vanskelige å få på plass. Her kan vi sammen diskutere smarte løsninger.

Tid: 2. desember, kl 1300-1430.

Sted: Universitetsbiblioteket, Haakon Shetelig's plass 7, undervisningsrom 121, første etasje.

Påmelding: Anne Asserson, [anne.asserson@fa.uib.no](mailto:anne.asserson@fa.uib.no), eller tlf. 55584580.

## **NYE ARTIKLER**

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

Aas IB, Austbo L, Konig M, Syed M, Falk K, **Hordvik I**, Koppang EO. (2014) *Transcriptional Characterization of the T Cell Population within the Salmonid Interbranchial Lymphoid Tissue*. Journal of Immunology 193:3463-3469 <http://dx.doi.org/10.4049/jimmunol.1400797>