

Fra toppen!

I stormenes tid

En turbulent uke ender med storm på Vestlandskysten. Diskusjonene har gått høyt: OL eller ikke OL? Fusjon eller ikke fusjon? Støtte eller ikke støtte en søknad fra din argeste konkurrent?



Det handler om de store spørsmålene, og nok en søknadsfrist i Forskningsrådet nærmer seg. OL blir det ikke, men kan det bli et "Nasjonalt nettverk for digitalt liv" med nav i Bergen? Kan vi lykkes med en eller flere av de store Infrastruktur-søknadene vi er deltaker i? Og skal vi begynne å diskutere strategi for en SFF-søknad, selv om det er et år til søknadsfristen? Svaret blir forhåpentligvis ja på minst ett av de ovenstående spørsmålene.

Helgen blir stormfull, men neste uke blir desto roligere. Mange drar på høstferie, mens jeg tar turen til Roma og Eurocean 2014-konferansen. Det betyr at BIO-info tar pause i neste uke, og kommer tilbake desto sterkere om 14 dager.

Nyt freden!

Hilsen Anders

Ukens bilde



Corydalis hemidicentra
Fotograf: Hillary & John Birks

*Contributions welcome!
Please send pictures plus a very short
description and credit information to
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 [BIOs HMS-sider](#) – [UiBs HMS-portal](#) – [Treningstilbud ved UiB](#)

Strømutkobling HIB

Viktig informasjon! Gjelder bare Bioblokken(HIB)

Onsdag 8. oktober må vi koble ut all strøm i Bioblokken, Thormøhlensgate 55, fra ca. klokken 07.15 til ca. klokken 07.45. Dette medfører at alt lys forsvinner, heiser står o.s.v. Vi kan heller ikke forsyne prioritert strøm fra nødgeneratorer i dette tidsrommet.

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Disputas Synne Marte Andersen: Kosttilskudd i laksefôr

Synne Marte Andersen disputerer for ph.d. graden med avhandlingen:

“Interactions of arginine and polyamines on growth and metabolism in Atlantic salmon”

Veiledere: Marit Espe, NIFES, Ivar Rønnestad, BIO

Bedømmelseskomite:

- Seniorforsker Barbara Grisdale-Helland, Ålvundfjord
- Forskningsdirektør Sadashivam J. Kaushik INRA, Nutrition, Metabolism & Aquaculture Aquapôle, Frankrike
- Forsker Robin Ørnsrud, NIFES

Leder av disputasen: Professor emeritus Harald Kryvi, Universitetet i Bergen



Tid og sted: Torsdag 9. oktober 2014, kl. 10.15, Sildetønnen, NIFES, Nordnesboder 455

Changes to NFR's International Researcher Mobility Support Programs

The Research Council's International Scholarship Section (IS) has long promoted the exchange of advanced students and scientists within the framework of international mobility and networking programmes but will now conclude these support programs in order to implement a more strategic and targeted use of mobility funds.

The Yggdrasil program for incoming staff mobility from Europe, the Leiv Eiriksson mobility program for North America and E.ON scholarship program (formerly "Ruhrgas") for research collaboration with Germany will cease to continue in their current form. Support for researcher mobility between Norway and North America will continue through the new application type, "Long-term institutional cooperation internationally" (LISI). NFR will also continue their bilateral scholarship programs with Japan (JSPS), China and America (through the scholarship program GROW for incoming American scientists) and maintain annual calls for the French Aurora and German DAAD programs.

For researcher mobility within Europe and globally (between Europe and the rest of the world), researchers are referred to the EU which offers extensive support through Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA). NFR strongly encourages Norwegian researchers to exploit the opportunities offered by the EU MSCA mobility program; a program used relatively little by Norwegian researchers to date. More information about MSCA Scholarships can be found [here](#) on the website for Horizon 2020, EU's framework program for research and innovation. Read the full NFR article [here](#).

Friday Guest Lecture Series in Molecular and Computational Biology

The Department of Molecular Biology, the Sars Centre, and the Computational Biology Unit have a joint Friday Guest Lecture Series in Molecular and Computational Biology at Marineholmen (HiB). Many of these lectures have relevance way beyond us and towards biomedical research. We therefore invite you all to come attend. If you wish to subscribe to the Lecture announcements, please sign up with the automatic mail system [here](#).

Lectures are normally held on Fridays at 13:30 at The Department of Molecular Biology Seminar Room ("The N-terminal").

The next Guest lecture is already now, on Friday Oct. 3rd. at 13:30, and is given by Professor Reidunn B. Aalen, Department of Biosciences, University of Oslo on the topic: "*Reading and writing the histone code - identification of epigenetic players with novel domains and functions*".

Velferdstilbud fra UiB: Hellemysrfolket

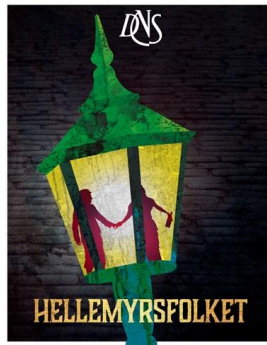
Dato: Torsdag 27. november kl. 19:30 eller fredag 28. november kl. 19:30

Sted: DNS

UiB pris: 300 kr (maks 2 billetter)

Bestilling av billetter skjer via DNS billettkontor eller tlf: 55607080.

Hentefrist via DNS billettkontor innen 1 uke etter bestilling.



[Mer informasjon](#)



Date: Thursday 27 November, time 19:30 or Friday 28 November, time 19:30

Place: DNS

UiB price: 300 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.

Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset - vinter 2015 / New application period for the cottages at Ustaoset– Winter 2015

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset for perioden 4. januar -29. mars 2015.

Skolens vinterferie er inkl. i denne perioden. Det er 3 års karantene dersom man har hatt en av hyttene i vinterferien de siste 3 årene.

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 finnes på Ansattsidene under [«Mitt ansattforhold» -«Velferd»- «Velferdshytter til utleie»](#). Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord.

Søknadsfristen er 3. november, trekningen foretas 4. november 2014.



You are now welcome to apply for U-heimen, Ottesheimen and Butten at Ustaoset for the winter period from 4 January until 29 March 2015.

Please use the [UiB electronic cabin system](#) by logging in with your registered username and password. Upon initial application you must enter some information for example invoice address. All applications must be registered in the electronic cabin system to be included in the draw.

Application forms and information can be found at the Employee Pages under "[Employment conditions](#)" - "[Welfare](#)" - "[Cabin hire \(NO\)](#)" –

The application deadline is 3 November, drawing will be done 4 November 2014.



Utlodning av gamle kartotekseksjoner – her er vinnerne!

Trekning av kartotekseksjonene som ble annonsert til utlodning i forrige BIO-info, er nå foretatt. Vi gratulerer vinnerne: Linda Vagtskjold, Joana Xavier, Thomas Hugøy, Lars Hamre, Keno Ferter, Bernt Olsen, Marte Torkildsen, Elisabeth Lysebo og Jeppe Kolding. Vinnerne vil bli kontaktet med beskjed om hvilken enhet de har vunnet.

Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Tester «trygghetsalarm 2.0»», «Slik dreper Svartedaudens bakterie fortsatt», «Skifta rolle i striden om 22. juli-minnestader», «Hvordan få en kineser til å jobbe i team?» og «Bremser hårete legger farten?»

MARS newsletter september

Please find the newest MARS newsletter of September 2014 [here](#).



NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)
Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

Global Health and Vaccination Research: Game changers in global health research

GLOBVAC has announced a new call in which 130 million NOK (approximately USD 22 million/EUR 16.8 million) are available for global health and vaccination research. The overall aim of the programme is to support high-quality research with potential for high impact that can contribute to sustainable improvements in health and health equity for poor people in low and lower-middle income countries (LLMICs). This call is open for Researcher projects and Young Scientist grants and projects directed at LLMICs are invited to apply. Only Norwegian research institutions can be project owner but international collaboration is highly encouraged and the principal investigator may be a non-Norwegian national. The call invites proposals from all thematic areas covered by the GLOBVAC work programme 2012-2020 but with particular emphasis on family planning and reproductive health. Approximately half of the funding is earmarked for “game changing projects”: Five thematic areas and one cross cutting theme with especially high impact potential:

- (1) Interventions targeting prevention of illness/morbidity and the quality of care in pregnancy, maternal health and child health in LLMICs
 - (2) Diagnosis and treatment of multi-drug resistant tuberculosis (TB MDR) in low-resource settings
 - (3) HIV prevention and pregnancy tools
 - (4) Strategies with potential to scale up to improve adolescent girls' health and education
 - (5) Studies on human gut microbiome with relevance for susceptibility to infectious diseases, the effect of vaccines, impact on malnutrition and obesity for people in low resource settings
- Innovative applications of information technology to improve health and health systems are a cross-cutting priority. Focus should be on methods and technologies that are scalable.

Deadline: 11.02.2015. [Read more.](#)

Studenter! Søk på Miljøringens studentstipend!

Til masterstudenter og veiledere innen fagområdet FORURENSET GRUNN / FORURENSEDE SEDIMENTER.

Styret i Miljøringen har vedtatt at det årlige «Miljøringens stipend til yngre fagpersoner» fra 2014 skal erstattes av «Miljøringens studentstipend».

Formålet med stipendet er å inspirere masterstudenter til å øke sine miljøfaglige kvalifikasjoner. Frist for å søke om første tildeling er 1. november 2014. Årlig tildeles inntil kr. 20.000,- til ett eller fordelt på to stipender. Neste frist er 1. mai 2015. Dere kan lese mer om ordningen i de vedlagte statuttene. Søknaden kan sendes på epost til [Miljøringen](#). Ordningen er også publisert i [Legathåndboka](#)

Daniel Jouvance Foundation, scientific awards

The DANIEL JOUVANCE- Institut de France Foundation is yearly awarding a prize of 4000 € to a young scientist working in marine biology, marine chemistry, marine biotechnology or oceanography. The topic for the 2014 prize is: Understanding Marine Ecosystems using Genomics. Applicants (less than 30 years old) should send before 31/10/2014: a CV Curriculum Vitae (2 pages maximum), a short but consistent abstract of the scientific work (4 pages maximum) and a copy of the title page of published papers and thesis. To: Daniel Jouvance Scientific Committee c/o Prof. Y. LE GAL, Station de Biologie Marine du Muséum national d'Histoire naturelle, CONCARNEAU – France. The documents will be sent exclusively by E-mail ylegal@mnhn.fr or y.legal2@orange.fr

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

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

Verdenskjent forsker bak ebolamedisin kommer til Bergen

Mandag 13. oktober 2014 kl. 14.00, Haukeland Universitetssykehus, Auditorium 1, Bygg for Biologiske Basalfag, Jonas Lies vei 91, rett bak Haukeland sykehus.

Charles Arntzen er mannen bak teknologien som brukes i ebolamedisinen ZMapp, som er blitt gitt til flere smittede under utbruddet i Vest-Afrika. Bioteknologirådet har invitert den verdenskjente forskeren til Ås, Oslo, Trondheim og Bergen for å snakke om sitt arbeid.



Arntzen er en av verdens ledende forskere innen vaksineutvikling, med en visjon utenom det vanlige. For tolv år siden fikk han i oppdrag å starte utviklingen av en ebolamedisin. Resultatet er en medisin som dyrkes fram i genmodifiserte tobakksplanter, og som ble testet på mennesker for første gang i sommer.

Arntzens engasjement for global helse er grunnleggende for arbeidet hans, og siden nittitallet har han jobbet med å utvikle spiselige vaksiner.

Et av de største problemene med dagens vaksiner er at millioner aldri får dem. Dagens vaksinasjonsprogrammer fungerer fint i rike land med gode helsevesen, og gjør at vi nordmenn ikke lenger frykter sykdommer som kopper, meslinger og polio. Men disse vaksinene krever en steril nål og må oppbevares kaldt. De krever også kvalifisert helsehjelp og ofte flere injeksjoner. Arntzens mål er derfor vaksiner som er enklere å ta, billigere å produsere og lettere å distribuere.

Charles Arntzen er professor ved Arizona State University i USA. Han er også direktør for to forskningssentre som jobber med utvikling av vaksiner mot hepatitt C og seksuelt overførbare sykdommer. I 2004–2009 var han medlem i Bush-administrasjonens vitenskaps- og teknologiråd.

Møtet er gratis og det serveres boller og kaffe. Vi ber derfor om at dere melder dere på [her](#).

Symposium i Tromsø om Global oppvarming - politisk nedkjøling. Konsekvenser for nordområdene.



Tirsdag 4. november kl. 18:00, Universitetet i Tromsø, Auditorium 2 i Teorifagbygget

Arrangør: Norges Vitenskapsakademi for Polarforskning (NVP) i samarbeid med Universitetet i Tromsø, Academia Borealis, Arktisk Forening og Norges Tekniske Vitenskapsakademi (NTVA)
Møteleder: Christian Borch.

- Willy Østreng, president i Norges Vitenskapsakademi for Polarforskning:
Åpning av symposiet og innledningsforedrag: Internasjonalt samarbeid i ulike konflikt-konstellasjoner.
- Katarzyna Zysk, førsteamanuensis ved Institutt for forsvarsstudier/Forsvarets Høyskole:
Politiske konsekvenser av global oppvarming og politisk nedkjøling.
- Sturla Henriksen, Administrerende direktør i Norges Rederiforbund:
Konsekvenser av global oppvarming og politisk nedkjøling for skipsfart og økonomi i nordområdene.

Paneldebatt med innledninger fra: professor Jens Petter Nielsen, professor Gunhild Hoogensen Gjørsv, Direktør Salve Dahle og Direktør Geir Ove Ystmark. Innlegg fra salen og debatt. Symposiet blir holdt på norsk og er åpent for alle interesserte.

Course on “How to write a competitive proposal for Horizon 2020” - November 5th

Dr. Sean McCarthy will be back in Bergen to give the course "How to write a competitive proposal for Horizon 2020". The aim of the course is to train researchers, research managers and research support services in writing professional and competitive proposals for Horizon 2020.

The course will address the relevance of Horizon 2020 to EU policies, common problems in proposal writing and the success criteria for proposals. It will also provide tips on how to collect information, select strategic partners and avoid duplication in proposal writing, ending with a final section describing a strategy for proposal writing.

Electronic registration opens on [this page](#) from **08.10.2014**. [Read more](#).

Skrivekurs for forskere 4. November: Skriv så folk forstår deg!

På dette skrivekurset lærer du å delta i den offentlige debatten med kunnskap, fakta og veldokumenterte synspunkter.

Vi inviterer til skrivekurs for forskere som ønsker å nå ut med sitt budskap utenfor universitetet. Kurset passer for deg som vil lære å skrive treffsikre kronikker, blogger, leserinnlegg og andre tekster for et vanlig publikum. Kursholder er Margrethe Geelmuyden, seniorrådgiver i Geelmuyden.Kiese.

Tid og sted: Tirsdag 4. november, kl. 09.00-15.30. Underetasjen i Muséplassen 1 (inngang fra Professor Keyzers gate). Kurset er gratis for deltakerne, men det er begrenset antall plasser. Påmelding innen fredag 10. oktober. Mer informasjon om kurset og påmeldingskjema ligger [her på ansattssidene](#)

Norskkurs for tilsette ved UiB og deira ektefeller/partnarar

Institutt for lingvistiske, litterære og estetiske studiar ønskjer å informere om at søknadsskjemaet for *Norskkurs for tilsette ved UiB og deira ektefeller/partnarar* for våren 2015 er ope!

Tilsette må ha eit tilsettingsforhold på minst 6 månadar i full stilling for å søke.

[Klikk her for å komme til nettsida vår med informasjon om kurs og søknadsskjema.](#)

Vi kan gi garanti om kurstilbod til tilsette/partnarar som søker innan fristen 1. november.

Vi kan dessverre ikkje gi ein garanti om kurstilbod for søknadar som er sendt inn etter fristen, men vi vil så langt det er mogleg gi tilbod også til disse. Vi gir atterhald om venteliste.

N.B. Eigne fristar og søknadsskjema vert nytta for internasjonale avtale-, program- og **gradsstudentar**, samt flykningar og innvandrarar. Sjå [her](#) for informasjon om dette.



Norwegian Language Courses for Employees at UiB and their Partners

The Department of Linguistic, Literary and Aesthetic Studies offer courses in *Norwegian Language and Culture* for employees at UiB, as well for their partners. In order to apply you must have a 100% engagement at UiB for a minimum period of 6 months.

The application form is open – you may find information about the courses and the application form on [this page](#).

All qualified applicants who apply before the deadline 1 November will be offered a seat for one of the courses.

Unfortunately, we cannot guarantee a seat for those who apply after the deadline. We will, however, give admission as long as we have vacant seats after the deadline. We operate with a waiting list.

N.B. Different rules apply to international agreement and programme students, as well as refugees and immigrants. Look [here](#) for detailed information.

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 utlysninger fra BIO:

[Postdoktor ved bioCEED](#). Søknadsfrist 1. november

NYE ARTIKLER

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

Bhagwat SA, **Nogue S**, **Willis KJ** (2014) *Cultural drivers of reforestation in tropical forest groves of the Western Ghats of India*. Forest Ecology and Management 329:393-400 <http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2013.11.017>

Handeland SO, **Imsland AK**, **Nilsen TO**, Ebbesson LOE, Hosfeld CD, Pedrosa C, Toften H, **Stefansson SO** (2014), *Osmoregulation in Atlantic salmon *Salmo salar* smolts transferred to seawater at different temperatures*. Journal of Fish Biology, 85: 1163–1176. <http://dx.doi.org/10.1111/jfb.12481>

Li WD, Wang C, Huang F, **Li M, Nilsen F**, Liu HY, Xu JL. (2014) *Redescription of Protoopalina pingi Nie, 1935 inhabiting the recta of Hylarana guentheri and Pelophylax nigromaculatus in China*. Parasite 21 <http://dx.doi.org/10.1051/parasite/2014021>

Sundh H, **Nilsen TO**, Lindström J, Hasselberg-Frank L, **Stefansson SO**, McCormick SD, Sundell K (2014), *Development of intestinal ion-transporting mechanisms during smoltification and seawater acclimation in Atlantic salmon Salmo salar*. Journal of Fish Biology, 85: 1227–1252. <http://dx.doi.org/10.1111/jfb.12531>