

BIO-info 26/2014, 5. september 2014 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
Submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Travel tid

Det ble en særdeles travel innsjutt fram til søknadsfristen hos Forskningsrådet 3.9. Til slutt gikk det 46 søknader med BIO som søker eller partner. Sjoukje (Kuipers) og Thomas (Hugøy) hadde hendene fulle med kommentarer, støttebrev og budsjettjusteringer helt til det siste. Stor takk til begge, og til alle som la ned mye tid og energi i søknadsskriving!

Men det stopper ikke der. I dag er det informasjonsmøte i Oslo om Infrastruktur-utlysningen, med søknadsfrist 15.10. Både den nasjonale EMBRC- (European Marine Biology Resource Centre) noden og fôrteknologi-søknaden i samarbeid med NOFIMA er viktige satsinger for oss.

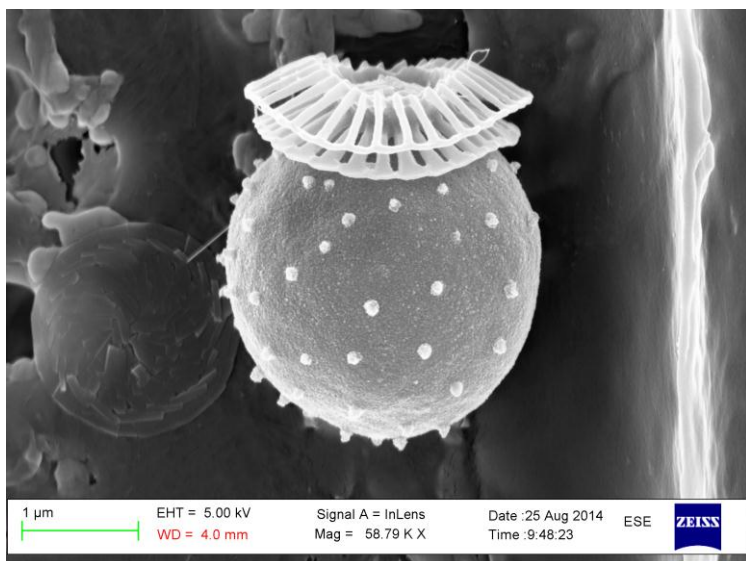
Og på mandag er det søkerworkshop om Digitalt Liv-utlysningen under BIOTEK 2021-programmet. Her lyser 250 MNOK ut til et nasjonalt nettverk med noder ulike steder. Dette er også en utlysning som åpner muligheter for spennende aktiviteter ved BIO.

Denne uken arrangerte også fiskeriminister Elisabeth Aspaker innspillsmøte ved UiB om den nye havbruksmeldingen som skal komme til våren. Mye godt er allerede skrevet om temaet i Hav21-rapporten. Forhåpentligvis blir ikke den lagt i skuffen ulest, selv om den var bestilt av den forrige regjeringen.

Hilsen Anders



Ukens bilde



Alge

Fotograf: Egil Severin Erichsen

Sommeren er ikke helt over enda. Her er en liten mikroorganisme som fremdeles har sommerhatten på.

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 ...

Innhold:

Travel tid	1
Ukens bilde	1
VIKTIG INFORMASJON	3
Brannøvelse; Ny beredskapsplan for UiB	3
BIO-arrangement kommende uke	4
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	4
Nature-omtale; Ph.d.-forelesning Vanja Haberle; Mastereksamen Pål Skjold; Mastereksamen Sverre Bang Småge; Bergen Middelaldermusikkdager: Beowulf; BIOs professor II Kathy Willis med radioserie om biologi i sommer!; Nyheter fra Gemini	4
NYE UTLYSNINGER	6
Novo Nordisk Foundation	6
KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS	6
Draktkurs; Brannvernopplæring / Fire Training; Horisontdebatten 2014 - Er petroleums-forskning uetisk?; Canada-Norge-arrangement i Tromsø; The GLOW 8 conference	6
LEDIGE STILLINGER	7
NYE ARTIKLER	8
Eliassen, Jørgensen, Johannessen, Langard, Ferno, Mikkelsen, Penglase, Prestegard, Knutsen, Ray, Thyraug, Larsen, Sandaa, Mangel, Gunderstad, Haugland	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

Brannøvelse; Ny beredskapsplan for UiB

Brannøvelse

Siste brannøvelse ble ikke godkjent og det vil bli en ny i løpet av september.

- Vi brukte for lang tid på evakueringen. I overkant av 5 minutter før det var meldt fra at alle var ute. Målet er 4 minutter.
- De fleste kom ut hovedinngangen. Man skal bruke nærmeste nødutgang. Orienter deg om hvor nærmeste nødutgang er.
- Vi må trekke godt vekk fra hovedinngangen.
- Det er Plassansvarlig for Brann (gul vest) som skal sjekke at alle er ute og melde fra til Brukerrepresentant for Brann (oransje vest). Dersom Plassansvarlig i ditt område ikke er til stede må du (eller en annen i området) ta ansvar og utføre Plassansvarlige sin oppgave når brannalarmen går.
- Orienter deg om hvem som er Plassansvarlig for brann i det området du har din faste arbeidsplass. Oversikt i Brannboken Kap.8. Kontakt Plassansvarlig for informasjon og opplæring om brannvern.

Vi viser også til tilbud om brannvernopplæring lenger nede, [Brannbok for BIO](#) og [Om brannvern på HMS-portalen](#).



Latest fire drill was not accepted and there will be a new one in September.

- The evacuation took far too long, more than 5 minutes before it was confirmed that everybody was out. Goal, 4 minutes.
- Most of you came out of the front entrance. It is recommended that you use the nearest emergency exit. Figure out where the nearest emergency exit is.
- Please move away from the main entrance.
- The Site Manager for Fire (Yellow Vest) has to check that everybody has left the building and report that to the User Representative for Fire (orange vest). If the Site Manager in your area is not present you (or another person) have to take responsibility and perform as Site Manager when the fire alarm is sounding.
- Determine who is Site Manager for fire in the area you have your permanent workplace. Site Manager provides information and training.

[Fire Safety Book for BIO](#), Norwegian, use a Translator [Fire Safety at the HSE-gateway](#) (in English).

Ny beredskapsplan for UiB

Ny Beredskapsplan for UiB er utarbeidet og finnes på [ansattsidene her](#). I tillegg har Mat.Nat.Fakultet utarbeidet egen beredskapsplan som finnes på [fakultetets HMS-side](#) BIO følger fakultetets beredskapsplan som inneholder hele linjen.

BIO har i tillegg oppdatert [HMS-håndboken](#) og [Brannboken](#) og utarbeidet et tiltakskort for personskader på laboratoriet som ligger på HMS-siden vår [her](#) Mottaksbygg for Marinaholmen er ikke avklart enda.

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
8. sept.	Horisontdebatten 2014 - Er petroleumsforskning uetisk?	kl. 14.00-16.00, VilVite
9. sept.	Ph.d. - forelesning Vanja Haberle	kl. 14.15, Seminarrom K1, Biologen
12. sept.	Mastereksamen – Pål Skjold	kl. 10.15, Stort aud., datablokken, HIB
12. sept.	Mastereksamen Sverre Bang Småge	kl. 13.15, Stort aud., datablokken, HIB

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Nature-omtale; Ph.d.-forelesning Vanja Haberle; Mastereksamen Pål Skjold; Mastereksamen Sverre Bang Småge; Bergen Middelaldermusikkdager: Beowulf; BIOs professor II Kathy Willis med radioserie om biologi i sommer!; Nyheter fra Gemini

Potential benefits of extra-pair mating?

Recently an article featured in Nature and authored by Ben Sheldon from the University of Oxford and BIO's Professor II, Marc Mangel provided their readers an interesting perspective on the mating patterns of many organisms. Citing their article, entitled, "*Behavioral ecology: Love thy neighbor*" we learn that a theoretical model suggests that

"...the cause of female-driven extra-pair mating lies in the spreading of male interests among neighbouring families, creating powerful incentives for male cooperation and concomitant benefits for females."

While more than 90% of bird species breed in socially monogamous pairs, testing revealed that a substantial proportion of offspring (at times more than half) are sired by a male other than the one providing maternal care. The authors cite the work of BIO's Sigrunn Eliassen and Christian Jørgensen who recently published an article in PLoSOne, offering an alternative explanation to explain the evolution of female extra-pair mating, namely:

"...that extra-pair mating by females creates an incentive for males to cooperate with their neighbours, generating a form of collective good that may be a powerful evolutionary force."

To read more about the puzzling yet fascinating EPC ("extra-pair copulation") behavior of birds and the radical shift in focus represented by the work of BIO's own, click [here](#) and [here](#).

Ph.d. - Forelesning Vanja Haberle: "Gene regulation in axon guidance"

Bedømmelseskomite: Eric Thompson, Jon Vidar Helvik

Tirsdag 9. september kl. 14:15, Seminarrom K1, Biologen, Thormøhlens gt. 53A

Mastereksamen - Pål Skjold: Survival of Salmonid alphavirus in seawater under different physical conditions.

Pål Skjold holder fredag 12. september avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse
Veiledere: Are Nylund, Steffen Blindheim, Henrik Duesund. Internsensor: Ivar Rønnestad. Sensor: Øyvind Vågnes, Vaxxinoa AS

Tid og Sted: Fredag 12. september, kl. 10:15, Stort aud., datablokken, HIB

Mastereksamen - Sverre Bang Småge: Genotypic and phenotypic characterization of *Tenacibaculum* spp. isolated from skin ulcers in Atlantic salmon (*Salmo salar* L).

Sverre Bang Småge holder fredag 12. september avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse

Veiledere: Are Nylund, Øyvind Brevik. Internsensor: Hans Tore Rapp. Sensor: Øyvind Vågnes, Vaxxinova AS

Tid og Sted: Fredag 12. september, kl. 13:15, Stort aud., datablokken, HIB

Velferdstilbud fra UiB: Bergen Middelaldermusikkdager: Beowulf

Tilbud til alle ansatte og studenter ved UiB! [Bergen Middelaldermusikkdager](#) presenterer **Beowulf**, framført av [Benjamin Bagby](#) i Håkonshallen Lørdag 6. september kl. 19:00. Normal pris: 200/100 UiB-pris: 100/50 (ansatte/studenter. Vis UiB-kort ved inngangen.)

Bonus for UiBs ansatte og studenter: Foredrag av Bagby om Beowulf (på engelsk). Sydneshaugen skole, Auditorium Q, Mandag 8. september kl 12:15-14:00. Gratis og åpent for alle. Bagby svarer på spørsmål om hans versjon av Beowulf.



A rare treat at [Bergen Medieval Music Days 2014](#): **Beowulf** performed by [Benjamin Bagby](#) in Håkonshallen Saturday 6 September 19.00. Ordinary price: NOK 200/100. UiB price: NOK 100/50 (Employees/students. Bring your UiB-ID to the ticket sales at the entrance)

And as an added bonus for the University of Bergen: Lecture by Bagby on the performance of Beowulf, Sydneshaugen skole, Aud. Q, Monday 8 September 12.15-14.00. Free entrance. Get your questions answered as Benjamin Bagby gives us his take on the epic poem Beowulf.

BIOs professor II Kathy Willis med radioserie om biologi i sommer!

Kathy Willis radioserie på BBC Radio 4 har tittelen "Plants: From Roots to Riches".

EECRGs omtale av saken finner du [her](#).

BBC Media Centre sin omtale av programmet finner du [her](#).



Professor Kathy Willis in front of the main greenhouse at Kew Gardens. Photo: BBC.co.uk Copyright: BBC.co.uk

BIOs forsker Sigrunn Eliassen nominert til årets matblogger



Her finner du Sigrunns matblogg [«En klype salt»](#)

Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Elbilstøtten er galskapspolitikk», «Kreften som dreper mennene», Youtube i klasserommet økte motivasjonen», «Ikke nok bare å endre en webside» og «Hvordan klippfisk kan hjelpe kreftforskere».

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)

Novo Nordisk Foundation

Novo Nordisk Foundation Call for applications

The Novo Nordisk Foundation has announced a “call for applications for the “Exploratory pre-seed grants fall 2014”. The exploratory pre-seed program is a stimulus fund established to accelerate commercialization of biomedical research findings and development of novel technologies within the life sciences. The goal of an exploratory pre-seed grant is to stimulate entrepreneurship, explore the potential of research findings at a very early stage (pre-seed), and to prepare the project for a full pre-seed grant at a later stage. The application system opens September 8, and the deadline for applications is October 16, 2014. The call and revised application guidelines can be found on the Novo Nordisk Foundation [website](#). Deadline **16.10.2014; 16:00** [More info](#)

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

Draktkurs; Brannvernopplæring / Fire Training; Horisontdebatten 2014 - Er petroleumsforskning uetisk?; Canada-Norge-arrangement i Tromsø; The GLOW 8 conference

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

Draktkurs

Det arrangeres Draktkurs på Nutec torsdag 18 september. Kurset har en dags varighet og er gyldig i 5 år. Å ha gjennomgått dette kurset er en forutsetning for deltagelse på tokt på HI/UIB sine båter. Påmelding til [Mette Hordnes](#). Husk å oppgi fødselsnummer ved påmelding.

Etter fullført kurs må du huske å registrere det på [BIOs side for HMS-dokumentasjon](#).



Brannvernopplæring / Fire Training

Brannvernopplæring denne høsten, følgende datoer er satt opp: 2.oktober, 6. november, 27. november (engelsk) og 4. desember.

Sted: Studentsenteret - Parkveien 1- i seminarrom C kl. 09.00-10.00, praktisk slukking kl. 10.00-11.00 ute på plassen.

Påmelding så raskt som mulig (begrenset antall plasser) til ekspedisjonen BIO, tlf. 84400, ekspedisjon@bio.uib.no



Fire Training at these dates 02/10/2014 (Norwegian), 06/11/2014 (Norwegian), **27/11/2014 (English)**, 12/04/2014 (Norwegian). Location: Student Center - Parkveien 1-C at the seminarroom 9:00 to 10:00, practical extinction 10:00 to 11:00 outside.

Sign up as soon as possible, limited: The expedition BIO, ph. 84400, ekspedisjon@bio.uib.no

Horisontdebatten 2014 - Er petroleumsforskning uetisk?

VilVite mandag 8. september kl. 14.00-16.00

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultets seminarserie, Horisonter - om store vitenskapelige problemstillinger - blir fra 2014 utvidet til også å inkludere en årlig debatt om et aktuelt og viktig forskningspolitisk tema.

Den første Horisontdebatten er en oppfølging av den intense diskusjonen som fant sted høsten 2013 og våren 2014, om hvorvidt petroleumsforskning er uetisk. UiB ledelsen oversendte problemstillingen til Den Nasjonale Forskningsetiske komiteen for Naturvitenskap (NENT), som behandlet saken våren 2014 og leverte sin uttalelse i juni.

Rektor kommer, kommer du? [Programmet finner du her.](#) [Hendelsen finnes også på Facebook.](#)
Åpent for alle interesserte! Forfriskninger i pausen.

Canada-Norge-arrangement i Tromsø 22. og 23. september

Den kanadiske ambassaden og UiT Norges arktiske universitet arrangerer the Canada Norway Northern Innovation Initiative i Tromsø 22. og 23. september. Det er så langt påmeldt 30 kanadiske deltakere, fra universiteter, forskningsinstitutter og myndigheter. SIU skal delta for å snakke om virkemidler for samarbeid (Nord-Amerika og Nordområdeprogrammet). [Program og påmelding.](#)

The GLOW 8 conference

The AEHMS would like to invite you to join us for our 8th Great Lakes of the World (GLOW) conference. This year's theme is Advancing the Ecosystem Health Approach: Good Governance for Adaptation and Rehabilitation. The conference will be held in partnership with World Fish's Malawi office at the beautiful Sun 'n' Sand resort in Mangochi March 24-26, 2015.



For more information on the conference, our session themes and how to participate please visit our [website](#). Abstracts are due by November 3, 2014 and must be submitted using the conferences website form.

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](#)

Eliassen, Jørgensen, Johannessen, Langard, Ferno, Mikkelsen, Penglase, Prestegard, Knutsen, Ray, Thyrhaug, Larsen, Sandaa, Mangel, Gunderstad, Haugland

Eliassen S, Jørgensen C (2014) Extra-Pair Mating and Evolution of Cooperative Neighbourhoods. PLoS ONE 9(7): e99878. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0099878>

Johannessen A, Skaret G, Langard L, Slotte A, Husebo A, Ferno A (2014) The Dynamics of a Metapopulation: Changes in Life-History Traits in Resident Herring that Co-Occur with Oceanic Herring during Spawning. Plos One 9 <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0102462>

Mikkelsen NT, Todt C (2014) Diversity of Caudofoveata (Mollusca) around Iceland and description of *Psilodens balduri* sp n. Polish Polar Research 35:279-290 <http://dx.doi.org/10.2478/popore-2014-0014>

Penglase, S., Hamre, K., and Ellingsen, S. (2014). Selenium prevents downregulation of antioxidant selenoprotein genes by methylmercury. Free Radical Biology and Medicine 75, 95-104. <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2014.07.019>

Prestegard SK, Knutsen G, Herfindal L (2014) Adenosine content and growth in the diatom *Phaeodactylum tricornutum* (Bacillariophyceae): effect of salinity, light, temperature and nitrate. Diatom Research 29:361-369 <http://dx.doi.org/10.1080/0269249x.2014.889040>

Ray JL, Haramaty L, Thyrhaug R, Fredricks HF, Van Mooy BAS, Larsen A, Bidle KD, Sandaa RA. (2014) Virus infection of *Haptolina ericina* and *Phaeocystis pouchetii* implicates evolutionary conservation of programmed cell death induction in marine haptophyte-virus interactions. Journal of Plankton Research 36:943-955 <http://dx.doi.org/10.1093/plankt/fbu029>

Sheldon BC, **Mangel M** (2014) Behavioural ecology: Love thy neighbour. Nature 512:381-382 <http://dx.doi.org/10.1038/512381a>

Sweetman AK, Norling K, **Gunderstad C, Haugland BT**, Dale T (2014) Benthic ecosystem functioning beneath fish farms in different hydrodynamic environments. Limnology and Oceanography 59:1139-1151 <http://dx.doi.org/10.4319/lo.2014.59.4.1139>