



Fra toppen!

På vei

Denne uken ble [På vei-uken](#) arrangert på fakultetet. Arrangementet skal gi studentene råd både om studieplanlegging, studentliv og karrieremuligheter. Studentene hadde klassesamlinger og fikk karriereveiledning og råd om internasjonal utveksling. **Christian Jørgensen** oppfordret studentene til å dra ut. Våre tidligere studenter **Marte Mjånes Torkildsen** og **Katerina Maria Liakonis** fortalte om veien frem til jobbene i henholdsvis Norges Fiskerimuseum og Lerøy AS. Hele **studieseksjonen** til BIO stilte aktivt opp på arrangementet.



BIO er også på god vei til å nå sine ambisjoner om å lykkes med flere prosjektsøknader. Denne uken kom nyheten om at vi har lykket med [to prosjekter](#) i INTPART-programmet («Internasjonale partnerskap for fremragende utdanning og forskning») til NFR og Senter for internasjonalisering av utdanning (SIU). Det er halvparten av de fire som gikk til UiB totalt og 40 % uttelling på søknadene som gikk fra BIO. Ikke dårlig! Gratulerer til **Karin Pittman** og medarbeidere med prosjektet «*Integrating Science of Oceans, Physics and Education*» i samarbeid med forskere i USA og Canada, og til **Frank Nilsen** og medarbeidere med prosjektet «*Cross Atlantic Salmon Lice*» i samarbeid med Canada.

Gratulerer også til **Håkon Dahle** og **Nils-Kåre Birkeland** som er medforfattere på en artikkel i ISME Journal som beskriver genflyt i marine bakteriepopulasjoner. Og til **Harald Kryvi** som prydet forsiden på European Journal of Epilepsy (Ukens bilde i forrige BIO-info) og **Nigel Finn** som har laget illustrasjonen på forsiden til Biological Bulletin (se Ukens bilde nedenfor). Til slutt gratulerer vi **Aurelia Lewis** fra Molekylærbiologisk institutt med [undervisningsprisen 2015](#)

Hilsen Anders

Ukens bilde



New Insights into Aquaporin Evolution
and Physiology in Eukaryotic Organisms



Biological
Discovery
in Woods Hole

Published by the Marine Biological Laboratory

Cover illustration on “The Biological Bulletin”

Cartoon rendering of extracellular (left) and lateral (right) views of the quaternary structure of human aquaporin-5. Images by Roderick Nigel Finn ([Biological Bulletin 229:6-23](#))

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 ...

VIKTIG INFORMASJON / HMS

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

BIOs tilbud om fysisk aktivitet neste uke

- **Store Lungegårdsvannet rundt**, onsdag kl. 14.45. Kontaktperson: [Evy Foss Skjoldal](#)
- **Intervalltrening i nærområdet**, torsdag kl. 14.45. Kontaktperson: [Julie Skadal](#)



Physical activity – what do BIO offer next week?

- **Walk:** **Store Lungegårdsvannet**, Wednesday at. 14.45. Contact [Evy Skjoldal](#)
- **Interval training**, Thursday at. 14:45. Contact: [Julie Skadal](#)

Report from yesterday's cakesale for refugees



A huge thank you to everyone who baked or ate cakes on Thursday! Many people were extremely generous.

We made five thousand kroner, which is an amazing total and five times that we had hoped for. Five thousand crowns is enough to ship clothes for around five hundred people (there are enough clothes for around seven thousand people waiting to be shipped).

Thank you also to people who participated in the lunchtime walk/run around Store Lungegårdsvann today and to Julie Skadal for organizing – BIO-info went to press before we could report the outcome of that action.

*Best wishes
Amy*

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Arrangement	Tid og sted
22. oktober	Mastereksamen - Bahar Mozfar: Evaluation of species occurrence data obtained from the online biodiversity database "GBIF" as a tool in understanding bumblebee distribution in Norway.	kl. 13:15, Seminarrom K3, Biologen

Høringsaker

Høring - søknad EFSA/GMO/NL/2013/120 under EU-forordning 1829/2003

Ifølge søknaden er FG72xA5547-127 toleranse mot sprøytemidler med glufosinat-ammonium, glyfosat og isoxaflutole. Det søkes om godkjenning til bruksområdene mat, fôr, import og prosessering. Høringsfristen til Miljødirektoratet er 2. november 2015. Her finner du [høringsdokumentene](#).

PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)



Norwegian Language Courses for Foreign Employees at UiB and their Partners

The Department of Linguistic, Literary and Aesthetic Studies offer courses in *Norwegian Language and Culture* for foreign 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](#).

The application deadline is 1 November.

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

Ledige stillinger [UiBs ledige stillinger](#)

To stipendiatstillinger i evolusjonsøkologi (klimatilpassingar) ved BIO

Søknadsfrist 18. oktober. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Avdelingsingeniør (midlertidig stilling) ved BIO

Søknadsfrist 18. oktober. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Førsteamanuensis i geobiologi ved BIO

Søknadsfrist 21. oktober. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Two open PhD-positions, MARmaED, at Åbo Akademi University

Søknadsfrist 31. oktober. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Postdoc position at NTNU

Søknadsfrist 1. november. Her finner du [stillingsannonsen](#).

UTDANNING [bioCEED Facebook](#) – [BIO Facebook](#)

Mastereksamen - Bahar Mozfar: Evaluation of species occurrence data obtained from the online biodiversity database “GBIF” as a tool in understanding bumblebee distribution in Norway.

Bahar Mozfar holder torsdag 22. oktober avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi, biodiversitet, evolusjon og økologi.

Veiledere: John-Arvid Grytnes. Intern sensor: Jorunn Egge. Sensor: Tone Birkemo, NMBU.

Tid og sted: Torsdag 22. oktober, kl. 13:15, Seminarrom K3, Biologen

Alle interesserte er velkommen.

FORSKNING

Nyheter fra:



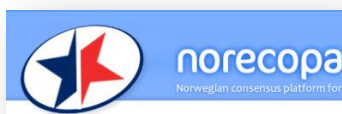
Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Roboten som ikke kan «fanges»», «Dette bør du vite om migrene og hodepine», «Rødbetjuice kan hjelpe i stor høyde», «NTNU-studenter vil gjøre GoPro-kameraene bedre», og «-Helt rock'n roll disse rytmiske rottene».



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «663 søknader til oktoberfristen», «Dette betyr statsbudsjettet for 2016», «Forskningsrådet og Innovasjon Norge med nye stillinger for å styrke norsk næringsliv i utlandet» og «Stor undersøkelse om forskningskommunikasjon».



Her finner du [MARS newsletter July-October 2015](#).



Her finner du [Norecopas nyhetsbrev nr. 6-2015](#). Aktuelle saker er bl.a. Høringsuttalelse om Mattilsynet et forslag til gebyrer for behandling av søknader om dyreforsøk, Statsbudsjettet for 2016 og Møte for de nasjonale komitéene om beskyttelse av forsøksdyr.



Her finner du [WorldFish E-Newsletter](#). Aktuelle saker er bl.a. "Gender Equality: Now", "Small fish and nutrition in Bangladesh", "Theatre workshops for Egyptian women fish retailers" og "Gher farming in Bangladesh"

UTLYSNINGER

Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

OneStart Bio-Entrepreneurship Programme for Students/Postdocs

If you have an innovative idea that could tackle humanity's most pressing healthcare needs, win €125k and free lab space to realise your healthcare business idea! Participation will allow students, postdocs and researchers (under the age of 36) to gain exposure to entrepreneurship, whilst encouraging stronger ties with industrial partners through potential funding and collaborative opportunities. Programme partners include Astra Zeneca, Johnson & Johnson Innovation, GlaxoSmithKline, Bristol-Myers Squibb, Roche, Takeda Ventures, and more.

Application deadline: 01.12.2015 [Read more](#)

Akademia agreement - Mobility funds

Scientific staff at UiB, guest researchers and PhD-students can apply for funding of activities related to petroleum research, through the "Akademia" agreement between UiB and Statoil. The activity must take place by September 30th, 2016 and one can apply for:

1) Travel to conferences etc. related to petroleum research for up to NOK 25 000

(Funds are not for educational purposes - participation with presentation will be given priority. Please note that funding for field work is not available)

2) Visiting guest researchers (travel and stay) up to NOK 25 000

Scientific staff at UiB, guest researchers and PhD-students can apply. The committee will use approximately two weeks to evaluate the applications and all applicants will be informed as soon as the evaluations are ready.

Applicants should fill in the [application form](#) and return it to kristin.hansen@uib.no by **27.10.2015**. [Read more.](#)

The Svalbard Strategic Grant (SSG) - funding for workshops and collaborative activities (SSF)

A total of 3 MNOK is available for activities that promote the strategic objectives of Svalbard Science Forum (SSF). Applications must be submitted by a Norwegian partner institution, which will be responsible for the execution and reporting. Workshops may receive a maximum of NOK 200 000 to cover direct workshop costs and up to NOK 30 000 for organizational and work-related reporting costs. Collaborative activities are limited to a maximum of NOK 400 000. The call for proposal encompasses the following areas of priority (in a non-prioritized order):

- Establishing new collaborative research networks (or flagships) in Svalbard
- Developing existing networks, including the four Ny-Ålesund Flagships
- Following up on previous workshops organized or funded by SSF
- Increasing mobility between research communities in Svalbard
- Making information on research activities in Svalbard more accessible

Deadline: 25.11.2015 [Read more](#)

MARS Travel Awards 2016

For 2016 two MARS travel awards of maximum 750 € will be granted to promising young scientists or students at MARS member institutions to study a research topic at another MARS member institute. Both institutes must be full members who have paid their membership fee for 2015, or have announced their intention to become a member in 2016. The research topic should fall into one of the following themes:

- Marine biodiversity, including taxonomy, ecosystem functioning, observatories, indicators
- Marine genomics and molecular biology
- Marine model organisms and natural products
- Climate change problems
- Sustainable ecosystems and human factors
- Preservation and sustainable exploitation of marine ecosystems

Proposals should include a maximum 2 page outline of the intended research, the addresses of the sending and receiving MARS member institutes, a letter of support from the sending and the host institute, and a CV of the applicant (who may not be older than 35 years).

Proposals can be sent to the MARS Secretariat, at marinestations@gmail.com .

Application deadline: 31.12.2015 [Read more](#)

NORHED 2016 – 2021: Education for Development

Norway invites university partnerships to submit applications for NORHED funding. The focus for this call is quality improvement for primary and lower secondary education. The target countries for this call are countries identified as priorities for the development cooperation within education: **Ethiopia, Haiti, Malawi, Nepal, Niger and South Sudan**. The projects must aim at building capacity at one or more universities in one or more of these six countries. All applications must use the NORHED application form and budget template found [here](#) and disbursement of the first funds is expected by August 2016. [Read more](#)

Application deadline: 15.02.2016

MØTER, SEMINAR OG KURS

Norges Tekniske Vitenskapsakademi (NTVA) møte om Hvordan få best mulig effekt av regionens omfattende forskningsaktivitet

Dette møtet er en del av en møteserie som NTVA og Tekna arrangerer i Bergen denne høsten med hovedtema: Innovasjon og entreprenørskap i Bergensregionen.

Dato: 20.10.2015 kl. 19:00

Sted: Nansensenteret, Marineholmen, Thormøhlens gt 47

[Mer info](#)



Seminar: Informasjonsdag om helse i Horisont 2020

NFR inviterer til informasjonsdag om helse i Horisont 2020 SC1; Helse, demografiske endringer og livskvalitet. Nye muligheter for helseforskning i 2016-2017 for akademien, offentlig sektor og næringslivet. Arbeidsprogrammet (utlysningsteksten) er forhåndspublisert [her](#). Deltakere som har ideer til bidrag i EU-prosjekter, inviteres til å fylle ut en [prosjektskisse](#) og sende den til kran@rcn.no innen 1. november.

Sted: Haukeland Universitetssjukehus, Jonas Lies vei 65, Aud. B301

Dato: 04.11.2015

Påmeldingsfrist: 01.11.2015

[Les mer](#)

BioHorizon (SC2) Brokerage Event

The EU-funded BioHorizon project will host a Partnering Event in Brussels dedicated to H2020 SC2 'Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy'. Hosted in connection with the European Commission's Open Info Day (25.11.2015), the objective of the brokerage event is to assist you in finding the right project partners for the upcoming Societal Challenge 2 calls for 2016. The new work programme has just been launched and the first proposal submission deadlines will be at the beginning of 2016, making this the perfect opportunity to begin building a consortium. Registration may close prior to November 8th if the maximum number of participants (250) is reached.

Place: Sheraton Hotel, Place Charles Rogier 3, 1210 Brussels

Date: 26.11.2015

Registration deadline: 08.11.2015 (or until all slots are filled)

More info: [website](#) / [flyer](#)

The Ocean Climate Nexus 21 October, Brussels



[Program](#) [Registrering](#)

International FishMed Conference on Zebrafish Research (FishMed2016)



[Learn more.](#)

Seminar om åpen vitenskap – Hva skjer når norske tidsskrift går over til Open Access?

Bibliotek for Humaniora , torsdag 22.10: 10.00-11.30

- Prorektor Anne Lise Fimreite åpner seminaret med fokus på åpen vitenskap ved UiB.
- Hva er åpen vitenskap? - Ana Delgado er forsker ved Senter for vitenskapsteori, Det humanistiske fakultet. Hun forsker på åpen vitenskap som offentlig gode.
- Hva skjer når de norske tidsskriftene publiseres åpent? Hvordan påvirker dette norsk som forskningspråk? - Nils Ivar Lahlum fra Universitetsforlaget vil snakke om hvordan Universitetsforlaget legger til rette for overgangen av norske tidsskrift og bøker til Open Access.
- Dekan Margareth Hagen ved Det humanistiske fakultet vil gi en kommentar på overgang til åpen publisering for norske humaniora tidsskrift.
- Hvorfor vi valgte åpen publisering?- redaktørene for Bergen Journal of Criminal Law & Criminal Justice vil snakke om erfaringer med åpen publisering og hvorfor de valgte en slik publiseringsmodell.

[Les meir her.](#) Arrangementet er gratis og åpent for alle

NYE ARTIKLER

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

Gomes AS, Alves RN, **Ronnestad I**, Power DM (2015) Orchestrating change: The thyroid hormones and GI-tract development in flatfish metamorphosis. *General and Comparative Endocrinology* 220:2-12 <http://dx.doi.org/10.1016/j.ygcen.2014.06.012>

Gonzalez-Toril E, Santofimia E, Lopez-Pamo E, **Garcia-Moyano A**, Aguilera A, Amils R (2014) Comparative microbial ecology of the water column of an extreme acidic pit lake, Nuestra Senora del Carmen, and the Rio Tinto basin (Iberian Pyrite Belt). *International Microbiology* 17:225-233 <http://dx.doi.org/10.2436/20.1501.01.225>

Nesbo CL, Swithers KS, **Dahle H**, Haverkamp THA, **Birkeland N-K**, Sokolova T, Kublanov I, Zhaxybayeva O. (2015) Evidence for extensive gene flow and *Thermotoga* subpopulations in subsurface and marine environments. *Isme Journal* 9:1532-1542 <http://dx.doi.org/10.1038/ismej.2014.238>

Sadeh A, Polevikov A, **Mangel M**, Blaustein L (2015) Intercohort size structure dynamics of fire salamander larvae in ephemeral habitats: a mesocosm experiment. *Oecologia* 179:425-433 <http://dx.doi.org/10.1007/s00442-015-3366-7>

Solstorm F, Solstorm D, Oppedal F, **Fernö A**, Fraser TWK, Olsen R. (2015) Fast water currents reduce production performance of post-smolt Atlantic salmon *Salmo salar*. *Aquaculture Environment Interactions* Vol. 7: 125–134. <http://dx.doi.org/10.3354/aei00143>