

Fra toppen!

Gratulerer og farvel

Den første februar ble **John Birks** pensjonist! Vår kjære professor fylte 70 år 12. januar, og går nå over i emeritusenes rekker. Dette vil ikke gå helt ubemerket hen. Forskningsmiljøet i Bergen arrangerer 19.-20. mars et vitenskapelig seminar for å hedre John og hans enorme innsats for forskning og undervisning, hans innsats for instituttet (tidligere Botanisk institutt og nå Institutt for biologi), samt vise bredden og mangfoldet i det arbeidet han har gjort gjennom tiden som aktiv forsker. Mer info kommer senere, men de som lurer på noe kan ta kontakt med [Anne Bjune](#). Vi gratulerer John med vel overstått og ønsker ham til lykke i pensjonistenes rekker.



Denne uken "feiret" vi **Elisabeth**, som forlot oss i helgen til fordel for stillingen som fakultetsdirektør ved Matnat. Puddefjorden var onsdag fullstappet av BIO-ansatte som ville takke Elisabeth for innsatsen gjennom seks år som administrasjonssjef på instituttet. Ansettelsesprosessen for ny sjef er inne i siste fase. To sterke kandidater var til annengangs intervju tidligere i uken. En av dem vil få et tilbud i neste uke. Vi gleder oss til å få ny på plass.

Neste uke markerer vi slutten på BIOs 10-årsjubileum ved å avduke de fem portrettene av sentrale personligheter uti zoologien, botanikken og mikrobiologien. Det skjer torsdag 12. februar kl. 11.30.

Hilsen Anders

Ukens bilde



Konferansedeltakerene. F.v. Ingrid Torvanger, Odd André Karlsen, Lene Øygarden, Silje Larsen og Anders Goksøyr.

NSFT Vintermøte 2015

Fotograf: Daniel Hitchcock

Deler av miljøtoksikologigruppen dro til Beitostølen for å delta på vintermøtet til Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi (NSFT) 29. januar- 1. februar. De som reiste var masterstudentene Lene Øygarden, Ingrid Torvanger og Silje Larsen, sammen med Odd André Karlsen og Anders Goksøyr. Odd André holdt et foredrag om POLARISATION-prosjektet, og masterstudentene presenterte hver sin poster. Mange interessante poster ble presentert, og vinneren av årets posterpris i toksikologi gikk til Karina Dale som er masterstudent ved molekylærbiologisk institutt/ NIFES. Det var en vellykket samling, med gode foredrag og skiforhold.

VIKTIG INFORMASJON / HMS

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

Next NFR application deadline: 11 February 2015 - Adjusted BIO routine

If you are planning to submit a grant proposal to the Research Council for the 11 February deadline, please remember to **grant access to our interim Head of Administration, Solfrid Sture (solfrid.sture@bio.uib.no)** (instead of Elisabeth Lysebo). This will be a temporary solution until the department's new Head of Administration is instated. For general NFR tips and advice regarding their application procedure, click [here](#).

Registrering av 2014-publikasjoner i CRISTIN

Internfrist for å registrere publikasjoner for 2014 er **15. februar**. Alle ansatte bør nå sjekke at deres publikasjoner er registrert. For å gjøre dette, må du logge deg på [Cristin](#) med brukernavn og passord fra UiB. I tillegg til vitenskapelige artikler gjelder dette også kronikker, debattinnlegg, formidling – også på radio og TV, og så videre.

[Instruksjon](#) om registrering av artikkel finnes [her](#). [Les mer](#).

Registration of 2014-publications in CRISTIN

The Department of Biology's deadline for registering your publications and other dissemination and outreach activities for 2014 is **Sunday, February 15th**. Please check that all your publications are registered by logging into the Cristin database [here](#) using your UiB username and password. This is particularly important in case of co-authorships involving other institutions that also report in CRISTIN. Article registration [instructions](#) can be found here. [Read more](#).

Brannvern - en oppdatering om roller og ansvar

INSTRUKS FOR PLASSANSVARLIGE FINNES PÅ [HMS-PORTALEN](#)

I BIO sin organisasjon har vi ikke en bestemt stedfortreder for hver av de plassansvarlige. Alle i området er stedfortreder for plassansvarlige når brannalarmen utløses og den plassansvarlige ikke er til stede.

Dersom den plassansvarlige ikke er til stede, må en annen i området ta ansvar og ta på den gule vesten og påse at evakueringen fra eget ansvarsområde iverksettes umiddelbart ved brann/brannalarm/gassalarm, og sørge for hjelp til evakueringen av personer med funksjonsnedsettelse. Melde fra til brukers representant/oransje vest.



Site managers must: Yellow vest

If site manager is not present, another person in the area has to take responsibility and put on the yellow vest and ensure that the evacuation from the area for which they are responsible is initiated immediately in the event of fire or the fire/gas alarm sounding, and ensure that assistance is provided when evacuating people with disabilities. Notify the user representative Orange vest.

Ny epostadresse for alle ansatte ved UiB

Vi er i gang med å innføre ny og enklere e-postadresse for alle ansatte på UiB. Alle ansatte i sentraladministrasjonen fikk før nyttår den nye og enklere e-postadressen @uib.no. Den 12. mars vil alle øvrige ansatte ved UiB få ny e-postadresse. NB! Den gamle e-postadressen (@enhet.uib.no) vil fortsatt fungere!

Ved eventuelle navnekonflikter tar vi kontakt med personene det gjelder og finner en løsning, for eksempel ved å ta i bruk mellomnavn. Etter fullført omlegging, etablerer vi automatiske rutiner for å håndtere eventuelle framtidige navnekonflikter. Her kan du lese [mer om prosjektet](#).

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
10. februar	Presentasjon - Moritz Pohl: "Molecular study of the Benguela goby"	Kl. 12.00, HiB, 3. et, «Knekken»
11. februar	En polar ettermiddag om Sørishavet	Kl. 14.15, Egget, Studentsenteret
11. februar	Foredrag i regi Biologisk Fagutvalg: "A crappy way to travel: How poop might save plants from climate change"	Kl. 19.00, K1/K2
12. februar	The evolution of Human Diversity - Horizons lecture by Marta Mirazón Lahr	Kl. 16.00, Egget, Studentsenteret
12. februar	Avduking av 5 portretter	Kl. 11.30, A-blokken, 2. et. v/Styrehuset

Høringssaker

Høring: Forvaltningsplan og skjøtelsesplan for verneområdene i Froan-Frøya kommune

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag sender med dette utkast til forvaltningsplan og skjøtelsesplan for verneområdene i Froan (Froan naturreservat og landskapsvernområde med tilhørende dyrelivsfredning, Frøya kommune), på høring til berørte parter og myndigheter, kommune og organisasjoner. Høringsdokumentene kan lastes ned fra [Fylkesmannen i Sør-Trøndelags hjemmeside](#). Høringsfristen er 13. februar 2015. internfrist ved BIO er **11. februar 2015**.

PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)

Elisabeths avslutning



Puddefjorden var fullstappet med BIO-ansatte som ville takke Elisabeth for innsatsen gjennom seks år som administrasjonssjef på instituttet. Vi fikk kake og kaffe, og det var fine taler og god stemning. Bildene viser administrasjonens fremføring av eventyret om den flinke prinsessen som ble dronning over hele fakultetsriket, og en hjemmekomponert sang til melodien «Elisabeth serenade».

Takk, Elisabeth!

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](#).

Postdoktor i økologisk modellering ved BIO

Søknadsfrist 15. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Postdoktor i fiskeimmunologi ved BIO

Søknadsfrist 26. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

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

Bergen Summer Research School 2015 - register now!

Millennium Development Goals within reach - what next?

Many targets have been met in several regions and sub regions, but progress in other areas is far from sufficient. What strategies do we need that the global society of the future to ensure sustainable development, including for poor countries? This will be the theme for the research school in Bergen in 2015.

The Millennium Development Goals have the last 10-15 years drawn attention to neglected global social challenges. This has triggered much research in a wide range of disciplines. However, given the many challenges that come in the wake of climate change, many people still ask MDGs actually have contributed to sustainable development.

[More information and registration](#) Deadline: February 15, 2015

FORSKNING

Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Hva med kortreist superskinke?», «Taper vi kampen om Arktis?», «Norsk vinternatt er ikke for pyser» og «Norges tredje industrielle revolusjon»

Nyheter fra Forskningsrådet



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «En verden i demografisk endring», «Husk søknadsfristen 11. februar», «Forskningsrådets brukarar er stort sett nøgde», «Trevirke er den nye oljen» og «Forskningsmidler til mikroplastikk».

NYE UTLYSNINGER

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

Call for expressions of interest: Researchers - Function group IV - COM/1/2015/GFIV – Research

The European Commission is launching an open-ended selection procedure to create a pool of candidates from which to recruit contract staff. Under this new system, the Commission will publish calls for expressions of interest for different profiles and function groups according to its needs. The Commission recruits contract staff for both fixed and indefinite periods to provide additional capacity in various fields when needed.

Contract staff fall into four function groups (function groups I, II, III and IV) corresponding to the duties to be performed. This first call for expressions of interest aims to create a database of candidates from which to recruit contract staff in function group IV to provide additional capacity in the research field in the Commission and, in particular, in the **Joint Research Centre (JRC)**. The JRC will organise the selection procedure. They will use and manage the database of candidates and reserve the right to close this call at any time.

The JRC will search the database and identify candidates to be invited to the competence test(s) and interview(s). This call is open to citizens of Member States and countries associated with the Horizon 2020 research and innovation programme. The full selection procedure is detailed in the call. The call text may be found [here](#). Click [here](#) to apply.

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

Dialogmøte om forskningssamarbeid rundt EØS-midlene i Bergen

Forskningsrådet inviterer til dialogmøter om forskningssamarbeid rundt EØS-midlene. Norske partnere i prosjektene inviteres til å komme med innspill på hvordan samarbeidet og ordningen fungerer. Målgruppen for arrangementet er norske partnere i EØS-finansierte forskningsprosjekter, både forskere og administrativt støttepersonale. Andre interesserte er også velkomne. I påmeldingskjemaet er det lagt inn en mulighet til å melde inn spørsmål til diskusjon.

Dato: 12.02.2015 12:00-15:00

Sted: JVB31: Auditorium 145, UiB Jus Fakultet, Bergen

Mer informasjon, [påmeldingslenken](#) og [programmet](#) finnes [her](#).

Prosjektutviklingskurs Horisont 2020

Planlegger du å søke EU-midler er det viktig å forberede seg tidlig. Norges forskningsråd inviterer til kurs i prosjektutvikling for aktører som planlegger å søke EU-midler. Kurset gir en generell innføring i hvordan du kan skrive en profesjonell og konkurransedyktig søknad til Horisont 2020. Kurset vil gi deg tips om hvordan du kan samle informasjon, velge partnere samt legge en strategi for å skrive en god søknad. Kurset passer for dem som allerede har en prosjektidé og som ønsker råd om hvordan skrive en god søknad. Kurset er gratis, og kursspråk er engelsk.

Dato: 26.02.2015 10:00-16:30

Sted: LINKEN Forskningspark, Sykehusveien 21, Tromsø

[Programmet](#), [påmeldingsskjema](#) og [mer info](#) finnes her.

Påmeldingsfrist: 23.02.2015

National Seminar on Technology Transfer Offices possibilities and role in the Horizon 2020 program.

Bergen Teknologioverføring (BTO) is hosting a National Seminar on Technology Transfer Offices possibilities and role in the Horizon 2020 program. The seminar is part of a project supported by the Norwegian Research Council, aiming to define roles and areas for TTOs' participation in the application process for funding from the Horizon 2020 program for both academic and industrial customers.

Time: 09.03.2015, 9:30–15:45

Place: Bergen, Clarion Hotel Bergen Airport

More information and the link to registration form can be found [here](#).

Registration deadline: 02.03.2015

The evolution of Human Diversity - Horizons lecture by Marta Mirazón Lahr, 12 February



DARWIN DAY
2015

Marta Mirazón Lahr

anthropologist



The evolution of human diversity

Using archeological findings from across the world and molecular DNA methods, anatomy of bone remains, stone tools and other artefacts, scientists are now beginning to understand where our own species originated and how human diversity has evolved since.

Introduction by **Lawrence Kirkendall** evolutionary biologist, UiB

Thursday 12 February 16:00
Egget, Studentsenteret

The lecture is free, in English, and open for everyone.
Light snacks are served first, the talk begins 16:15.
Part of Faculty of Science's guest lectures *Horizons*.

darwin.uib.no



FortHjort visits the Arctic, 13 February

Friday 13 February 14:15 - 15:15

Department of Biology, Room K1

The Arctic is changing rapidly and researchers in Bergen are keeping pace. In this FortHjort seminar three speakers will present recent and ongoing studies. Børge Hamre will surprise you with the physics of under-ice light. Aud Larsen will describe the microbial community including bacteria and phytoplankton. Randi Ingvaldsen will present a recent survey of all life, from plankton to whales. We welcome you all to an Arctic enlightenment!

Børge Hamre (Dept. Physics & Technology, UiB): Light in icy waters

Multiple scattering has some interesting effects on light levels in icy waters. Irradiances just below the sea ice surface can be higher than at the top of the atmosphere, and light levels may no longer obey the familiar exponential decay with depth. Such effects will be presented with special emphasis on possible impact on photosynthesis and solar heating in these waters.

Aud Larsen (Uni): MicroPolar - why, where, what?

The objectives of the project MicroPolar are i) to describe the structure, function and diversity of the microbial community in Arctic waters; ii) quantify factors regulating production and consumption of DOC and CO₂; and iii) refine current microbial food web models through experimental work and

provide data for parameterization. I will show preliminary results from cruises north and west of Svalbard and field work at East Greenland. I will also explain the background for the chosen design of the mesocosm experiment we will carry out in Ny-Ålesund the coming summer, and what we hope to show through that experiment.

Randi Ingvaldsen (IMR): Fish and marine mammals in the Arctic Ocean

Baseline information regarding the marine ecosystem is lacking for many parts of the Arctic Ocean. In August-September 2014, a survey conducting observations on oceanography, plankton, fish, benthos, marine mammals and sea birds was conducted in the regions west and north of Svalbard. In this talk results from the survey will be presented.

Foredrag: Paul Wassmann 10. februar

On Tuesday (Feb 10) at **9: 15 (!note time!)**, Paul Wassmann (Institute of Arctic and Marine Biology, University of Tromsø) will give a talk "Overarching perspectives of contemporary and future ecosystems in the Arctic Ocean". Paul Wassmann is the guest of Nils Gunnar Kvamstø and Tor Eldevik.

The talk will take place at the GFI East Wing Auditorium. Please find the abstract below.

Overarching perspectives of contemporary and future ecosystems in the Arctic Ocean.

The integration of oceanographic and ecologic knowledge progresses relatively slowly across the Arctic Ocean. The pan-arctic and circum-arctic perspective has not become a prioritized subject of national and international research. To counteract this lack, three minor conferences, based upon private initiatives, focused on pan-arctic integration in 2002, 2009 and 2012. Each of these conferences was or will be published in specific volumes of Progress in Oceanography (2006, 2011 and 2015, respectively). On the background of the perspectives achieved until 2011, a short summary will be provided regarding the current state of pan-arctic ecosystem research. This includes among other data perspectives on outflow shelves, on the riverine coastal domain, the deep Arctic Ocean and domains of advection. It also addresses climate change implications of a rapidly changing Arctic marginal ice zone, nutrient supply and primary production. It finally focuses upon the phenology of vernal ice algae blooms and the polar night ecology and the future of Arctic benthos.

Paul Wassmann is professor in environmental biology at the Institute of Arctic and Marine Biology, University of Tromsø – Norway's Arctic University. Born and grown up in Germany he studied chemistry, biology, geophysics and psychology at the University of Bergen in Norway. His special interest is in Arctic marine system ecology, C flux in marine ecosystems and physical-biological coupled models of primary production. He has worked in all European seas and extensively in the European sector of the Arctic Ocean. Besides refereed papers, he edited 12 dedicated journal volumes and co-authored two outreach books. He was head of the ARCTOS network in arctic marine ecology and the ARCTOS PhD school and has headed several multidisciplinary research projects. He has also supported the conference Arctic Frontiers, the only annual, multidisciplinary conference in the pan-Arctic region.

Studentersamfunnet inviterer til møte: "A wasteless life"

Studentersamfunnet i Bergen inviterer ansatte og studenter tilknyttet Institutt for biologi til et møte om forbruk og forsøpling. Nordmenn forbraker og forsøpler mer og mer, og den gjennomsnittlige urbane innbygger i Norge genererer 2,8kg søppel daglig.

Verdens forbruk av naturressurser har fordoblet seg de siste 50 år, og om alle skulle levd som oss ville vi trenge 3,5 jordkloder. Er folk i stand til å forandre sin livsstil så pass at de forbruker minst mulig?

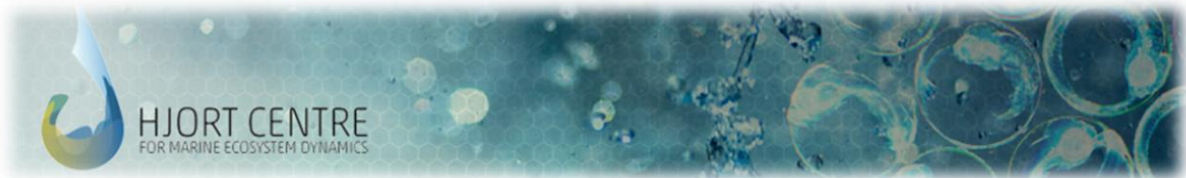
Bea Johnson er en pioner innen "the waste-free" -bevegelsen. Hun har vært på BBC, CNN, The New York Times og [Bergens Tidende](#). Hun får den søppelfrie tilværelsen til å virke enkel.

Foredraget holdes på engelsk.

[Mer informasjon.](#)



Hjort Open Science Seminar 21 May 2015, Scandic Bergen City: Planktonic webs



1st Annual Hjort Open Science Seminar

Time: 21.05.2015

Location: Hotel Scandic Bergen City

[Learn more](#)

We are announcing the 1st Annual Hjort Open Science Seminar entitled "Understanding planktonic food webs as a tool for marine management". This seminar, taking place on 21 May 2015 in Hotel Scandic Bergen City, will foster a discussion between scientists and stakeholders regarding future research perspectives and needs in the field. Registration is now open.

At the base of marine food webs reside planktonic communities whose regulation is critical for vertical carbon transport. Whether the main goal is to study biological diversity or potential for biomass production, understanding planktonic food web dynamics is of high importance for a variety of activities such as fisheries, aquaculture, or water quality management. Experimental and theoretical research is conducted aiming at creating reliable models of the dynamics and main factors driving the interactions between the main groups, namely viruses, bacteria, microalgae, zooplankton and, potentially, higher trophic levels.

This Hjort seminar will bring together researchers and stakeholders with an interest in marine planktonic food web dynamics to share their experiences and provide a unique opportunity to discuss future research needs in this field. The seminar will involve talks by several invited speakers (list follows), as well as a plenary discussion at the end.

Lunch and coffee/tea breaks will be covered by the Hjort Centre. The venue will be limited to 40 participants. To register, please send an email to [Selina Våge](#). Available spaces will be distributed on 'first come first serve' basis.

En polar ettermiddag om Sørishavet 11. februar

En polar ettermiddag om Sørishavet

Ulysses Ninnemann:

How Antarctic water masses drive climate and ocean productivity changes globally - clues from the ooze

Bjørn Lorens Basberg:

Antarktisosrådets økonomiske historie - de lange linjer fra oppdagelsene, selfangsten, hvalfangsten og moderne økonomisk virksomhet

To foredrag – kaffe og boller
"Egget" Studentsenteret
11 februar kl 1415-16

NYE ARTIKLER

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

Cao XY, Herzsuh U, **Telford RJ**, Ni P (2014) A modern pollen-climate dataset from China and Mongolia: Assessing its potential for climate reconstruction. Review of Palaeobotany and Palynology 211:87-96 <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2014.08.007>

Erga SR, Lie GC, Aaro LH, Frette O, Hamre B (2015) Migratory behaviour of *Skeletonema grethae* (Bacillariophyceae) in stratified waters. Diatom Research 30:13-25 <http://dx.doi.org/10.1080/0269249x.2014.943808>

Ronnestad I, Akiba Y, Kaji I, Kaunitz JD (2014) Duodenal luminal nutrient sensing. Current Opinion in Pharmacology 19:67-75 <http://dx.doi.org/10.1016/j.coph.2014.07.010>

Salvanes AG, Bartholomae C, Yemane D, Gibbons MJ, Kainge P, Krakstad JO, Rouault M, Staby A, Sundby S. Spatial dynamics of the bearded goby and its key fish predators off Namibia vary with climate and oxygen availability. Article first published online: 6 FEB 2015. DOI: 10.1111/fog.12068 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/fog.12068/abstract>