



Hei Alle,

Det jobbes i disse dager intenst med en rekke tiltak (reduere utgifter på undervisning og lab, øke inntjening fra eksterntfinansiering, langtids-bemanning, etc) som skal bidra til å redusere vårt underskudd. Jeg vet at dette kan være frustrerende og demotiverende, men samtidig opplever jeg stor løsningsvilje og konstruktivitet. Noen tiltak, som f.eks. å avlyse middag og fest i forbindelse med BIO-dagen er kjedelige, men viser også at vi må snu alle steiner. Andre tiltak, som at vi får bedre oversikt over ressursbruk på laboratorier og i undervisningen, vil etter mitt skjønn være positive uansett.

BIO er et svært viktig institutt på UiB, og vi har en sentral rolle i mange prosesser som er viktig for UiB, og samfunnet ellers. Vi er offensive og relevante, og vi bidrar signifikant. Dette er BIO-ånden, og jeg merker den sterkt nå; et brennende engasjement for å løse dette i fellesskap. Vi har en lang vei å gå, men er vi kommet godt i siget.

Petter Larsson døde på onsdag 19 Februar. Han ble 80 år. Han døde etter noen ukers sykeleie hjemme. Petter var professor i ferskvannsekologi ved Zoologisk Museum, deretter Zoologisk institutt, og til slutt her på BIO. Petter var faglig aktiv helt til det siste. Jeg vet at mange har veldig gode minner etter Petter. Selv møtte jeg ham for 30 år side, som ung hovedfagstudent på Finse. Petter var der og gjorde feltarbeid. Han var svært vennlig, imøtekommende og interessert i det jeg holdt på med. Et lysende eksempel på en god veileder, professor og kollega. Vi lyser fred over hans minne.

Jeg ønsker dere alle en god helg, og en god vinterferie til de av dere som skal ha det.

Ø

Dear all,

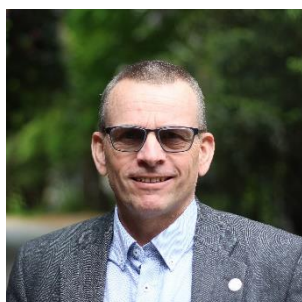
These days, we are working intensively on a number of measures (reducing tuition and lab costs, increasing external funding, long-term staffing, etc.) that will help reduce our deficit. I know this can be frustrating and demotivating, but at the same time I experience great resolve and constructiveness. Some measures, such as canceling dinner and party in connection with BIO Day is tedious, but also shows that we must turn all stones. Other measures, such as gaining a better overview of resources used in laboratories and in teaching, will, in my opinion, be positive anyway.

BIO is a very important department at UiB, and we have a central role in many processes that are important for the university, and for society at large. We are offensive and relevant and we make a significant contribution. This is the BIO spirit, and I notice it strongly now; a burning commitment to solve this jointly. We have a long way to go, but we are well on our way.

Petter Larsson died on Wednesday, February 19th. He turned 80. He died after a few weeks of sickness at home. Petter was a professor of freshwater ecology at the Zoological Museum, then the Department of Zoology, and finally here at BIO. Petter was professionally active until the very last. I know many have very fond memories of Petter. I first met him 30 years ago, as a young graduate student at Finse. Petter was there doing field work. He was very friendly, accommodating and interested in what I was doing. A brilliant example of a good supervisor, professor and colleague. We invoke peace upon his memory.

I wish you all a good weekend and a good winter holiday to those of you who are going to have it.

## Dekanbloggen - Helge K. Dahle:



Helge K. Dahles dekanblogg: [Strategien som former samfunnet](#)

I forrige fakultetsstyremøte ble [revidert strategi for fakultetet vedtatt](#).

**Jeg synes den reviderte strategien** er blitt en klar forbedring av det gode dokumentet vi hadde, både innholdsmessig og visuelt. Den reviderte strategien skal vi bruke internt i våre prioriteringer, og eksternt for å fortelle hva vi vil.

## Viktig informasjon

### Valg til instituttrådet for gruppe B og D



Kunngjøring av valg til instituttrådet for gruppe B (midlertidige) og D (studenter) [kan leses her](#)

**Merk særlig fristen for å fremme kandidater som er 20.mars kl.12:00**

[Announcement](#) – election to the Department Board, group B (temporarily employed scientific staff) and D (students)

**Deadline for proposals: 20th March 2020, 12:00 PM**

Contact [nina.holland@uib.no](mailto:nina.holland@uib.no) if you have any questions.

## Norsk fagspråk i forskning og høyere utdanning

Språkrådet har oppdatert nettsidene sine om norsk fagspråk i forskning og høyere utdanning. Du finner de nye nettsidene [her](#). Vi håper du finner innhold av interesse.

Språkrådet arbeider for å skape større bevissthet om språkbruk og mer systematisk arbeid med norsk fagspråk ved universiteter og høyskoler. I november arrangerte vi for eksempel [frokostmøte](#) med de tre sentrale institusjonene på Vestlandet – UiB, NHH og HVL.

Språkrådets terminologer står også klare til å rykke ut med inspirasjons- og innføringskurs i terminologiarbeid med en gang behovet oppstår. Det er bare å ta kontakt!

-----

Språkrådet har oppdatert nettsidene sine om norsk fagspråk i forskning og høyere utdanning. Du finner de nye nettsidene [her](#). Vi håper du finner innhold av interesse.

Språkrådet arbeider for å skape større medvit om språkbruk og mer systematisk arbeid med norsk fagspråk ved universitet og høyskular. I november arrangerte vi til dømes [frokostmøte](#) med dei tre sentrale institusjonane på Vestlandet – UiB, NHH og HVL.

Språkrådets terminologar står også klare til å rykke ut med inspirasjons- og innføringskurs i terminologiarbeid med ein gong behovet oppstår. Det er berre å ta kontakt!

Vennlig hilsen

Björg Nesje Nybø

seniorrådgiver | seksjonen for fagspråk og språk i samfunn og høyere utdanning

Tlf.: 22 54 72 49

[www.språkrådet.no](http://www.språkrådet.no)

**Språkrådet**

## Ledige stillinger

### Offentlig sektor-ph.d. – doktorgradsprosjekt i offentlig virksomhet

Offentlig sektor-ph.d. (OFFPHD) skal bidra til økt forskningsinnsats i offentlige virksomheter, økt forskerrekruttering i offentlig sektor og økt samspill mellom academia og offentlig sektor.

Forskningsrådet skal stimulere til økt forsknings- og innovasjonsaktivitet i offentlig sektor og tilbyr støtte til gjennomføring av doktorgradsprosjekter. Doktorgradsprosjektet skal bygge kunnskap som er relevant og anvendbar for offentlige aktører og deres brukere. Prosjektet skal også framskaffe kunnskap innenfor områder der kunnskaps- og innovasjonsbehovene er store og støtte opp under virksomhetens FoU- og innovasjonsstrategi. [https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/offentlig-sektor-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-offentlig-virksomhet/?utm\\_campaign=14-02-2020&utm\\_medium=email&utm\\_source=apsis](https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/offentlig-sektor-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-offentlig-virksomhet/?utm_campaign=14-02-2020&utm_medium=email&utm_source=apsis)

### Forskerstilling Norsk senter for maritim medisin og dykkemedisin

Ikke bare for leger! Spre gjerne i miljøet.

Her en lenke til utlysningen: <https://www.legejobber.no/Annonse/?wid=34934>

## Forskning/utlysning



### [NordForsk is opening a call for proposals in the field of Sustainable Aquaculture](#)

NordForsk is opening a call for proposals to fund research and innovation projects in the field of sustainable aquaculture. Approximately NOK 72 million is available under this call.

**Deadline for proposals is 5 May 2020.**

[Read on »](#)

## Søk om forskningsmidler fra DKNVS

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) har gjennom årene mottatt et antall fonds og legater, som forvaltes i overensstemmelse med gjeldende statutter og testators uttrykte ønske. Avkastningen brukes bl.a. til DKNVS' generelle drift, utgivelse av publikasjoner, formidling, konferanser, priser og utmerkelser.

En del av den årlige avkastningen brukes til å støtte vitenskapelig virksomhet innen områder som er nærmere definert i den enkelte fonds/legats bestemmelser.

**Søknadsfrist 1. april.**

<http://www.dknvs.no/sok-stotte/>

## Small Fish Food website is online



FYI. I'm quite pleased to let you know that our [SmallFishFood website](#) is now online.

All best wishes

Jeppé

The Small Fish for Food project works on innovative integration of fish in African food systems to improve nutrition. Our international consortium collaborates to understand how socio-cultural, economic and institutional transformations of the fish food and value chain – from ecosystem to consumer – can contribute to improved, sustainable utilisation of small fish resources for Africa's low-income population. Next to scientific research, our partners also test and examine technical and infrastructural innovations related to fish processing and marketing. The project is funded by LEAP AGRI, a joint Europe Africa research and innovation initiative related to food and nutrition security and sustainable agriculture.

## Nominate a candidate for the 2020 Nordic Council Environment Prize



The theme of the 2020 Nordic Council Environment Prize is biodiversity, and you can now put forward candidates for the prize. The prize of DKK 350,000 will be awarded to someone in the Nordic countries who has done something special in an effort to ensure a richer nature for our shared future.

**Deadline - 13 May**

[Read more](#)

The common dormouse (hasselmus) can be found in much of Europe. In Denmark and Sweden it lives in limited areas and is protected. The common dormouse is one of approximately 60,000 Nordic species. We would like to make sure that they are here to stay. **Photographer** Zoë Helene Kindermann

## Vitenskapelig kunnskapsgrunnlag for listing av truede arter



Foto: [www.vkm.no](http://www.vkm.no)

Til orientering:

Vitenskapskomiteen for mat og miljø (VKM) publiserte 14. februar vitenskapelig kunnskapsgrunnlag for norsk regelverk for listing av ville arter som kan være truet av handel. Arbeidet er gjort på oppdrag fra Miljødirektoratet, som vil bruke det i revisjon av artslistene til Norges CITES-forskrift (Konvensjonen om internasjonal handel med truede arter av vill fauna og flora).

Bakgrunnen er at CITES åpner for at medlemsland kan ha strengere nasjonal regulering av arter som står på CITES' lister, enn CITES selv har. VKM har vurdert trusselbildet for 123 arter.

Her er lenke til [omtale av vurderingen](#).

Her er lenke til [vurderingen](#).

Ta gjerne kontakt dersom du har spørsmål knyttet til vurderingen.

Vennlig hilsen

**Ingrid Margaretha Høie**

Kommunikasjonssjef, Vitenskapskomiteen for mat og miljø

Telefon: 21 62 28 09. Mobil: 97 02 16 58

E-post: [ingrid.hoie@vkm.no](mailto:ingrid.hoie@vkm.no)

Internett: [www.vkm.no](http://www.vkm.no)

## AQUAEXCEL2020 17TH CALL FOR ACCESS

The AQUAEXCEL2020 project invites proposals from European research groups for scientific research that utilises the facilities of any of their participating aquaculture research infrastructures. The AQUAEXCEL2020 project unites major aquaculture experimental facilities with capacity to undertake experimental trials on a selection of commercially important fish aquaculture species and system types.

Transnational Access involves a research group in one country collaborating with one or more AQUAEXCEL2020 Infrastructures that are located in a different country to the applicant, and which offer facilities and expertise not available in their own country.

For more information or to apply, visit the project's Call for Access page

<https://aquaexcel2020.eu/transnational-access/call-access>

From the EuroMarine newsletter: <http://euromarinenetwork.eu/calls/aquaexcel2020-17th-call-access>

## Aquatic Pollutants Joint Transnational Call 2020



The three Joint Programming Initiatives (JPIs) on Water, Oceans and Antimicrobial Resistance (AMR) are pleased to announce a joint transnational call for research and innovation projects on risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in the water resources.

<http://jpi-oceans.eu/calls/proposals/aquaticpollutants-joint-transnational-call-2020>

## NFR Fagdag om impact og kommunikasjon

Når: 11. mars 2020 10.00 - 16.15

Hvor: Forskningsrådet

**Påmeldingsfrist: Fredag 6. mars 2020 kl. 12.00**

[https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/fagdag-om-impact-og-kommunikasjon/?utm\\_campaign=20-02-2020&utm\\_medium=email&utm\\_source=apsis](https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/fagdag-om-impact-og-kommunikasjon/?utm_campaign=20-02-2020&utm_medium=email&utm_source=apsis)



## NFR Webinarer om årets utlysninger

Årets utlysninger rettet mot forskningsorganisasjoner er fordelt på to frister i 2020:

- 6. mai: Forskerprosjekt
- 2. september: Kompetanse- og samarbeidsprosjekt

I mars arrangerer NFR fire webinarer for å informere om disse utlysningene. Her får du blant annet svar på om du bør søke i mai eller september, hvilke tema det er mulig å søke og hvor mange søknader du kan være prosjektleder i. I tillegg kan du få svar på egne spørsmål om utlysningen og søknaden.

Her er datoene for de to webinarene som er rettet mot universiteter og høyskoler:

**- 4. mars: Webinar for universiteter og høyskoler**

[https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/arets-utlysninger-webinar-for-universiteter-og-hoyskoler/?utm\\_campaign=19-02-2020&utm\\_medium=email&utm\\_source=apsis](https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/arets-utlysninger-webinar-for-universiteter-og-hoyskoler/?utm_campaign=19-02-2020&utm_medium=email&utm_source=apsis)

**- 6. mars: Webinar for universiteter og høyskoler**

[https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/arets-utlysninger-webinar-for-universiteter-og-hoyskoler2/?utm\\_campaign=19-02-2020&utm\\_medium=email&utm\\_source=apsis](https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2020/arets-utlysninger-webinar-for-universiteter-og-hoyskoler2/?utm_campaign=19-02-2020&utm_medium=email&utm_source=apsis)







## Invitation | JPI Oceans beyond 2020: A stakeholder consultation forum 8 April 2020

The Forum will bring together diverse stakeholders to solicit feedback, engagement and discussion on the draft Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) of JPI Oceans. This event will represent a crucial step towards the revision of the SRIA 2015-2020. The revised strategy will aim to provide a framework and direction allowing JPI Oceans to add value to national research and innovation efforts, to address European science and policy ambitions and to contribute to global marine and maritime agendas.

Forum participants will be invited to provide feedback to the draft SRIA, reflect on research and innovation priorities and discuss potential for Joint Actions and collaborations to strengthen the relevance and impact of the updated SRIA of JPI Oceans.

**Programme:** The draft programme for the conference is available [here](#).

**Registration:** The Forum will be free of charge. Participants are welcome to [register here](#).

**Practical details:** The Forum will take place at the Royal Flemish Academy of Belgium for Science and the Arts, located at Rue Ducale - Hertogsstraat 1, 1000 Brussels.

### JPI Oceans?

JPI Oceans is an intergovernmental platform striving to increase the impact of national investments in marine and maritime research and innovation. By joining forces, JPI Oceans focuses on long-term collaboration between EU Member States, Associated Countries and international partners. The platform provides its member countries with a shared voice, strategic agenda and collaborative actions to address complex ocean-related societal challenges that cannot be solved at national level.

## Utdanning

### Hvordan er det å studere molekylærbiologi



Studentene våre har laget en promoteringsfilm for molekylærbiologistudiet, den er bare kjempebra!  
(Our students have made this promotion video for our study programme in Molecular Biology (in Norwegian))

<https://www.uib.no/bio/133682/hvordan-er-det-å-studere-molekylærbiologi>

- [Videoen på YouTube](#)
- [Videoen på Facebook](#)
- [YouTube-kanalen til Realfag](#)

Del den fritt! Videregående elever skal velge studieretning nå snart...  
(Please share, as high school student are about to decide what they want to study..)

Klapp for Anna og Stian!! (Big thanks to Stian and Anna!)

Og om dere ikke alt har sett den, så sjekk og del gjerne denne også som kom like før jul, der [Ingvild og Astrid forteller om å være student på tokt](#).

Here's another one which came just before Christmas, where Ingvild and Astrid shares what it's like to take part in a research expedition as part of their training (in Norwegian).

Takk også til Ingvild og Astrid og alle de andre studentene som deler sin erfaringer fra studiene hos oss på hjemmesiden og i sosiale media.

A big thanks also to Ingvild and Astrid and all the other students who share their experience as students at BIO on our webpages and in social media.



Sentre for  
fremragende  
utdanning



Welcome to a workshop about  
**The well-structured teaching portfolio**

Wednesday February 26th 2020, 13.15-16  
Seminar room K3/4, Biologen, Thormøhlensgt. 53B

bioCEED and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences invites teachers, leaders and administrative personnel within education to a workshop focusing on how to write and read a reflective teaching portfolio.

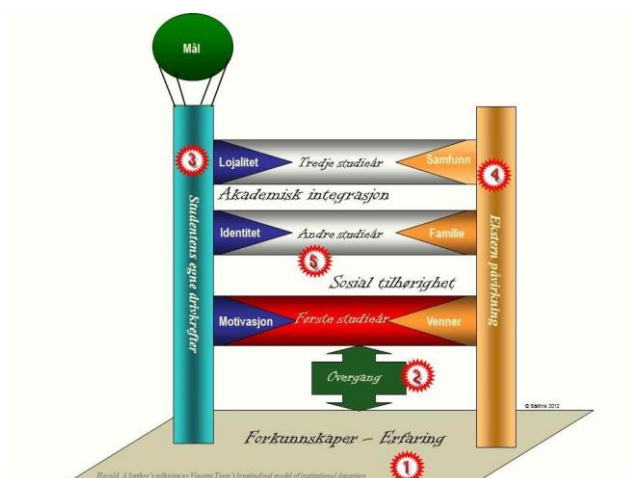
The workshop is led by Roy Andersson (Lund University), and with Harald Walderhaug (University of Bergen) who will contribute as to where and how the Faculty and UiB plans to introduce teaching portfolios in the future.

Read more on uib.no  
<https://www.uib.no/en/bio/133712/well-structured-teaching-portfolio>



bioCEED - Senter for fremragende utdanning i biologi – [www.bioceed.no](http://www.bioceed.no)

## Å tilrettelegge for at studentene skal lykkes



25.02.2020, 14:15-15:45  
Konferanserom A/B, VilVite

Workshop om en metode for å oppnå lavere frafall, bedre resultat og bedre trivsel blant studentene.

Stigemodellen som presenteres i denne workshopen vil være et verktøy som kan brukes for å kunne systematisere arbeidet med å identifisere problemområder i et hvilket som helst studium.

[Les mer](#)

## Den store formidlingsprisen 2020 – nominasjon av kandidater

Fakultetet fortsetter arbeidet med å stimulere til økt formidling, og opprettet i fjor en pris på 50 000 kroner som deles ut i forbindelse med bachelorseremonien i Universitetsaulaen i juni. I fjor ble Inga Strømke ved Institutt for fysikk og teknologi tildelt prisen for 2019:

<https://www.uib.no/matnat/127517/inga-n%C3%A5r-toppen-med-formidling-i-sekken>

En jury bestående av dekan, representant for vitenskapelig ansatte, representant for studentene, eksternt fra media og studiesjef skal utpeke en årlig vinner. Fakultetets kommunikasjonsrådgiver er sekretær for juryen. Kandidaten vurderes etter følgende kriterier:

*Formidlingsprisen skal inspirere til å ta formidlingsoppdraget alvorlig. Prisvinneren skal strekke seg langt for å bidra til å opplyse samfunnet, skape debatt, synliggjøre forskning og utdanning ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultetet, stimulere til formidling eller på annen måte være en viktig bidragsyter til kunnskapsspredning og samfunnsdebatt.*

Alle som studerer, arbeider eller forsker under Det matematisk-naturvitenskapelige fakultetet oppfordres til å sende inn nominasjoner her. Det er også mulig å nominere flere personer:

<https://forms.gle/XvMLACmQ5PNfuW7U8>

Ber om at denne invitasjonen også blir distribuert til relevante fagutvalg, studentforeninger og andre fora.

**Frist for å nominere kandidater er 15. mai 2020.**

## BIO-kalender

### Onsdag 26. februar

**Workshop:** *The well-structured teaching portfolio*

**Påmeldingsfrist:** 24.02.2020, kl. 16:00

13:15–16:00

K3/4, Biologen, Blokk B

### Torsdag 27. februar

**Disputas, Clemens Christoph Hartmut Döring:** *Evolutionary origin and function of eyes in coronated bryozoan larvae*

10:15–13:00

Auditoriet, VilVite

### Onsdag 4. mars

**Ph.d. Midtveisevaluering Petra Kovacikova:** *Evolutionary origin and developmental relationships of germline, gonads and embryonic mesodermal precursors*

10:15–11:00

K1, Biologen, Blokk A

**Ph.d. midtveisevaluering, Lene Moltumyr:** *Vurdering av fiskevelferd og verifisering av operasjonelle velferdsindikatorer*

12:15–13:00

K1, Biologen, Blokk A

### Torsdag 5. mars

**Disputas, Håvard Øritsland Eggsetøl:** *Innate immune responses in lumpfish (Cyclopterus lumpus) - Transcriptome analysis and characterization of pro-inflammatory cytokines*

10:15 – 13:00

Stort auditorium, Høyteknologisenteret

# Arrangementer

## N:B:S Bergen – Science & Social

Feb 28<sup>th</sup> at 4.30pm

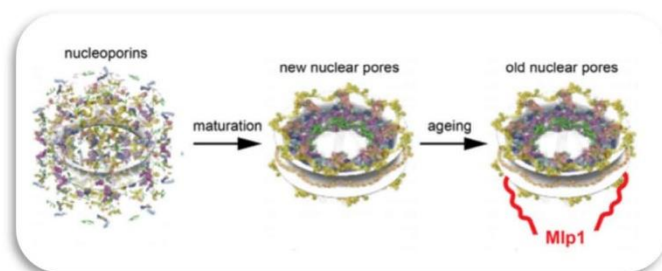
*Decoding the biography of cellular structures with  
quantitative mass-spectrometry*

### **Evgeny Onishchenko**

Department of Biological Sciences

Eukaryotic cells contain over 1000 different types of protein complexes. Remarkably, we know very little about how they are produced and change in time. In my talk I will describe our new mass-spectrometry based technique to tackle these questions, entitled Kinetic Analysis of

incorporation Rates in Macromolecular Assemblies (KARMA). As a proof of principle, we implemented KARMA in budding yeast to unravel time evolution of the Nuclear Pore Complex - one of the most elaborate structures within the eukaryotic cell. This approach enabled us to identify sequence, in which nuclear pores mature, and to discover the first biomarker associated with the nuclear pore ageing. Potential applications of KARMA to analyze other protein complexes including pathological protein aggregates will be discussed at the end of the talk.



incorporation Rates in Macromolecular Assemblies (KARMA). As a proof of principle, we implemented KARMA in budding yeast to unravel time evolution of the Nuclear Pore Complex - one of the most elaborate structures within the eukaryotic cell. This approach enabled us to identify sequence, in

**Place: Høyteknologisenteret, 5<sup>th</sup> floor, Bioblokken**

Registration: NBS Bergen Facebook (group page for members) or by email to [min013@uib.no](mailto:min013@uib.no)

**N:B:S**  
Norsk Biokjemisk Selskap

Pizza and drinks  
will be served!

## Data Management Planning workshop for Life Science Projects

In this course we will cover how to generate a data management plan for a Life Science research project, which will meet the requirements of the funding organisations.

**When:** March 4th 2020 at 09:00-16:00

**Where:** UiB Learning Lab Store læringsrom  
at Media City Bergen (Lars Hilles gate 30)

**Detailed course content:**

<https://bit.ly/2Hde857>

**Registration deadline 26.02.2020**



## Neste steg 3 – Klima



Foto: harmonien.no

**torsdag 5. mars kl. 19.30**

**Edward Gardner** – dirigent, **Marius Neset** – saxofon, **Ellen Ugelvik** – piano, **Andreas Ulvo** – piano, **Lea Svendsen**, **Jostein Bakke** og **Siri Vatsø Haugum**, Universitetet i Bergen, **Bergen Filharmoniske Orkester**

Klimaendringene er vår tids største utfordring og er et tema som mobiliserer politikere, forskere, kunstnere, og folk flest. Gjennom jordens geologiske tidsalder har temperaturen alltid variert. Men i dag er det mennesket som selv endrer klima. Derfor kaller vi nåtiden for **Antropocen**. Hvilke endringer står vi overfor og hvordan kan vi sammen løse utfordringene som følger?

**Under konserten møter du tre forskere fra UiB og Bjerknessenteret:**

**Lea Svendsen**, førsteamanuensis ved Geofysisk institutt

**Jostein Bakke**, professor ved Institutt for geovitenskap

**Siri Vatsø Haugum**, phd.-stipendiat ved Institutt for biovitenskap

I Grieghallens første etasje møter du elever fra Sotra videregående skole som presenterer jordens klimahistorie, før konserten og i pausen, og forskere fra Bjerknessenteret for klimaforskning.

[Les mer om arrangementet](#)



**Fredag 13. mars** er det etikkfrokost i Christie Cafè. Knut W. Ruyter, Vitenskapsombud ved UiO, vil holde foredrag om:

### Medforfatterskap - et stridens eple

13.03.2020 - 08.30–10.30, Christie Cafè, Museplass 3  
Påmeldingsfrist: 10.03.2020 - 15.00

[Les mer om arrangementet](#)

## HAVBRUK2020 - Klima for havbruk?

Konferansen HAVBRUK2020 - klima for havbruk? samler forskere, næringsliv, forvaltning og politikere til viktige forskningspolitiske diskusjoner og presentasjon av ny, spennende forskning.

**HAVBRUK2020 arrangeres på Edvard Grieg Quality Hotel i Bergen 25.-27. mars** av Forskningsrådet i samarbeid med Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering (FHF).

Hvis du ønsker å presentere dine resultater på konferansen i form av et muntlig innlegg eller en poster, kan du sende oss et sammendrag på vedlagte mal. Sammendraget sendes [eli@rcn.no](mailto:eli@rcn.no) innen 15.1.2020

Mer informasjon om konferansen og påmelding finner du her: [www.havbruk2020.no](http://www.havbruk2020.no)

Når: 25. mars 2020 10.00 - 27. mars 2020 15.00  
Hvor: Quality Hotel Edvard Grieg, Bergen  
Påmeldingsfrist: Mandag 24. februar 2020



## 21st Fish Immunology / Vaccination Workshop, April 26 - 30, 2020



Welcome to the Fish Workshop hosted by the Cell Biology Group and the Aquaculture & Fisheries group at Wageningen University & Research.

### TARGET GROUP

The level of the workshop is targeting academic and company researchers as well as management staff in the aquaculture industry.

**We more than welcome PhD students, who have a reduced registration fee.**

[This website provides information and registration opportunities.](#)



### IMBeR's 'Climate and Ecosystems' Summer School

ClimEco7 is the seventh in a series of "Climate and Ecosystems" biennial summer schools organised by IMBeR, the Integrated Marine Biosphere Research project. ClimEco summer schools are designed for 60-70 post-graduate marine science students and early career researchers and are led by an interdisciplinary group of scientists, which includes leaders in their respective fields

<http://www.imber.info/en/events/climeco-imber-summer-schools/imber-climeco7-summer-school>

**Apply before 9 March** to attend ClimEco7 at UBC in Vancouver, Canada

## EuroMarine Foresight workshop:

# Modelling Different Components of Marine Plankton Biodiversity (MODIV)

Osterstedt, Germany 19-21 August 2020

[A foresight workshop funded by EuroMarine after its 2019 call for proposals]

### Interested Early-Career Scientists:

There are currently **limited spaces available** for interested **early-career researchers of EuroMarine member organisations** to participate in the upcoming foresight workshop: **MODIV**. The application period will close on **20 March**, so if you would like to apply to join, please e-mail **Dr Friederike Prowe** ([fprowe@geomar.de](mailto:fprowe@geomar.de)).

**MODIV** aims to develop a fresh, innovative perspective on plankton diversity modelling, and to facilitate capacity building by bringing together a group of experts specialising in the different relevant branches of plankton modelling and reflecting different diversity concepts. To this end the workshop has three main **objectives**:

1. Bring together a productive small group of scientists in a constructive environment.
2. Increase exchange among the young European modelling community working on plankton biodiversity.
3. Further establish marine biodiversity as a crucial topic to be tackled by the European research community, particularly within ecological and ecosystem modelling, marine ecology, and ocean biogeochemistry.

The organisers are specifically looking for early-career researchers with expertise and perspectives on the following topics:

- plankton diversity modelling using remote sensing data
- plankton diversity modelling using information from 'omics' and other 'big data'
- plankton groups typically underrepresented in ecosystem models (e.g. viruses, parasites, fungi)

Please refer to the **workshop's EuroMarine activity page** for further details on the event.

For details on applying, please see the activity's **full announcement for early-career participants**.

### Organiser:

Dr Friederike Prowe, GEOMAR, Osterstedt, Germany

## Faste Lenker

[BIO internsider](#) (her finner du interne sider for ansatte)

[BIO-kalenderen](#) (her finner du arrangementene på BIO)

[Publikasjoner på BIO](#) (lenke til registrerte 2019-publikasjoner i CRISTIN)

[Velferdstilbud](#) (oversikt over alle UiB sine velferdstilbud)

[Information for International Researchers](#)

[Ledige stillinger på UiB](#)

[Høringer](#)

[HMS](#)

[BioCEED](#)