



Nyhetsbrev / Uke 2

## Instituttlederens leder:

Hei alle,

Vår suksess på eksternfinansieringsfronten er ikke over. Det er veldig gledelig at Ivar Rønnestad vant Olav Thon stiftelsens pris for fremragende undervisning, bl.a. for hans internasjonale engasjement og evne til å koble forskning og undervisning i ulike sammenhenger. I samme tildeling fikk bioCEED med Vigdis Vandvik som prosjektleder, støtte til prosjektet *Fra vugge til grad* fra stiftelsens program for studentaktiv forskning. Gratulerer til alle. Dette vitner om meget sterkt arbeid på undervisningsfronten.

Under finner dere en tabell over prosjektene vi fikk inn fra forskningsrådet på tampen av 2018. Jeg har allerede gratulert noen av dem som fikk gjennomslag i denne spalten. Nå benytter jeg muligheten til å gratulerer alle, og samtidig takke for fantastisk innsats basert på høy vitenskapelig kvalitet.

Det jobbes intensivt med å sette sammen et spennende program for BIO-dagen, som arrangeres fra kl 0900-2400 den 15 mars, i Grand selskapslokaler. Vi skal ha foredrag, petcha kutcha, trolig en poster-seanse og ikke minst skal vi lære fra noen av de som har fått gjennomslag på sine prosjektsøknader. Og på kvelden er det middag og dans. Sett av dagen. Påmelding kommer snart.

Aina Øvergård er ansatt som førsteamanuensis i fiskepatologi. Det er veldig gledelig og jeg gratulerer henne med ny stilling. Aina har vært post doc på lakselussenteret.

Siden forrige utgave har Hans Jákup Jacobsen, Nadia Fouzai, Marion Claireaux disputert for doktorgraden. Vi gratulerer hjerteligst kandidatene, deres veiledere og fagmiljøene.

I løpet av dettes semesteret vil jeg i min egen arbeidsplan ha spesielt fokus på følgende aktiviteter:

- Etablere bemanningsplanen i administrasjonen
- Masterstudier: veiledning, rutiner, karaktersetting
- Programdesign: større robusthet, bedre koordinering, emnebeskrivelser, emneevaluering, emnerapporter
- Koordinering, synergi, samkjøring av undervisning mellom MOL og BIO emner
- Ferdigstille ansettelsesprosesser på A) inntil 3 stillinger molekylærbiologi, B) førsteamanuensis i bioinformatikk, C) førsteamanuensis i akvakultur, D) førsteamanuensis i marin økologi, E) førsteamanuensis i terrestrisk zoologisk økologi
- Faglig utvikling innen terrestrisk økologi: tettere samarbeid med NINA, NIBIO
- Revisjon av strategisk plan: inkludere molekylær livsvitenskap som satsningsområde.
- Etablere felles seminarserie
- Etablere mer tydelig og strategisk forskningsledelse
- Økt informasjonsflyt internt på BIO

Så får vi se når sommeren nærmer seg hvor mye vi faktisk har greid å få gjennomført. Jeg håper alle har hatt en god juleferie, og er klare til å ta fatt på nye utfordrende oppgaver med friskt mot og fulle batterier.

Ha en riktig god helg alle, Ø

Hello everyone,

Our success on the external finance front is not over. It is very gratifying that Ivar Rønnestad won the Thon Foundation award for excellence in teaching, for among other things, his international engagement and his ability to combine teaching and research effectively in various projects and settings. Also, BioCEED, with Vigdis Vandvik as project manager, received project funding from the Thon foundation's program for student active research for their project *Fra vugge til grad*. Congratulations everyone. This is a testimony to our very strong efforts in the continuous development of our teaching.

Below you find a table showing the projects which we received from the research council at the end of 2018. I have already used the opportunity here to congratulate some of those who received the breakthrough. Now I use the opportunity to congratulate everyone, and at the same time thank you for a great effort based on high scientific quality.

Intensive work is being done to put together an exciting program for the BIO-day, which is held from 0900-2400 on March 15 (at "Grand selskapslokaler"). We will have lectures, petcha kutcha, probably a poster session and, not least, we will learn from some of those who have been successful in their project applications. And in the evening there will be dinner and dancing. Reserve the day.

Aina Øvergård is now employed as associate professor in fish pathology. It is very gratifying and I congratulate her with a new position. Aina has been a post doc at the salmon lice center.

Since our last issue, Hans Jákup Jaobsen, Nadia Fouzai and Marion Claireaux have defended their PhDs. Our warmest congratulations goes to the candidates, supervisors and their scientific environments.

During this semester, in my own work plan, I will focus on the following activities:

- Establish the staffing plan in the administration
- Master's studies: supervision, routines, grading
- Program design: greater robustness, better coordination, topic descriptions, topic evaluation, topic reports
- Coordination, synergy, coordination of teaching between MOL and BIO topics
- Complete employment processes on A) up to 3 positions molecular biology, B) associate professor in bioinformatics, C) associate professor in aquaculture, D) associate professor in marine ecology, E) associate professor in terrestrial zoological ecology
- Professional development in terrestrial ecology: closer cooperation with NINA, NIBIO
- Revision of strategic plan: include molecular life sciences as a focus area.
- Establish a common seminar series
- Establish more clear and strategic research management
- Increased information flow internally at BIO

Then we will see when the summer approaches how much we have actually managed to get carried out. I hope everyone has had a good and relaxing Christmas holiday, and are ready to embark on new challenging tasks with their batteries recharged.

Have a really good weekend everyone.

Ø

## Viktig informasjon

### Kommende arrangementer ved BIO / Upcoming events at BIO

- 15. Mars, 9:00-24:00 – **BIO day**
- 6. Desember – **Julefest**
- **HMS-dag** – May/tba

### Innspill til prosjekt for HMS dag

Vi vil selvfølgelig følge opp fjorårets knallsuksess med strandryddedagen på Espevær som vi fikk fakultetets HMS-pris for. Dato er ikke fastsatt, men vi ser for oss at det blir en gang i mai. I den forbindelse vil vi gjerne ha forslag til mulige prosjekter! Har dere gode ideer, gi en lyd på [bionytt@uib.no](mailto:bionytt@uib.no)

### Viktig info om tørris / Important info regarding Dry Ice:

Nytt kapittel i HMS-håndboken om tørris: <https://mitt.uib.no/courses/11056/pages/torris>

New chapter in the HSE-handbook about Dry Ice. We are working on the English translation of the handbook. This chapter has an English translation-link at the beginning.

<https://mitt.uib.no/courses/11056/pages/torris>

Hilsen Evy Foss Skjoldal

### Kurs i spørreskjemaverktøyet SurveyXact 14. februar 2019 + 24. April 2019

Det er ledige plasser på kurs i spørreskjemaprogrammet SurveyXact Torsdag 14. februar 2019 kl 0930 – 1530 og Onsdag 24. April 0930 – 15.30

SurveyXact er et program for oppsetting, distribusjon og analyse av enkle spørreundersøkelser, og kurset er relevant for alle med behov for å utvikle undersøkelser/evalueringer i sitt arbeid.

Meir informasjon og påmelding finner du her :

<https://w3.uib.no/nb/foransatte/115117/kurs-i-surveyxact>

<https://w3.uib.no/nb/foransatte/123433/kurs-i-surveyxact>

## Poll Everywhere

BIO har lisens på Poll Everywhere (<https://www.polleverywhere.com/>). PollEv er et alternativ til Kahoot og andre løsninger en kan bruke for å for eksempel stille spørsmål under en forelesning. Alle ansatte kan få tilgang og opp til 1000 studenter kan være tilknyttet.

Lenker til ressursider;

Priority email support: [support@polleverywhere.com](mailto:support@polleverywhere.com)

[Online support](#)

[Video guides](#)

[Higher-ed Blog](#)

## Forskning/utlysning

### CRISTIN Deadline to Register Academic Publications - January 31

The deadline to register your 2018 publications in CRISTIN is **Thursday, January 31st**.

Please check that all your publications are registered by logging into the CRISTIN database using your UiB username and password here: <https://wo.cristin.no/as/WebObjects/cristin.woa/wa/registrering?la=no&inst=184>

Instructions on how to register a publication are available here:

Norwegian: <https://www.cristin.no/ressurser/veiledninger/veiledninger-pdf/registrere-tidsskriftsartikkel.pdf>

English: <https://www.cristin.no/english/researcher-pages/register-publications-nvi.html>

[Read more](#)

## Tidsskriftavtaler 2019

Vi er i nasjonale forhandlinger med forlagene Elsevier, Springer Nature, Taylor & Francis og Wiley om tilgang til vitenskapelige artikler. Forhandlingene med forlagene viser i varierende grad bevegelse mot åpen tilgang, og mye tyder på at ikke alle avtalene vil være på plass innen starten av 2019. Norske fag- og forskningsbibliotek står dermed i fare for å miste tilgang til en rekke tidsskrift fra en eller flere av disse utgiverne.

### Mulige konsekvenser for lesetilganger hvis brudd

Elsevier og Springer Nature har vært tydelige på at dersom ikke ny avtale er inngått innen 31. desember 2018, vil vi miste lesetilgang 1. januar 2019. Wiley og Taylor & Francis har kommunisert at de vil gi lesetilgang ut januar 2019, om ikke ny avtale er inngått innen 31. desember 2018.

For Springer og Wiley vil effekten av manglende lesetilgang være begrenset. UiB har gode arkivrettigheter i sine avtaler med forlagene. Artikler utgitt i 2019 vil ikke være tilgjengelige på forlagenes plattform, men eldre artikler vil stort sett være tilgjengelig som før.

For Elsevier og Taylor & Francis vil effekten av manglende lesetilgang være mer omfattende. Forlagene har ikke gitt oss gode arkivrettigheter, så både nyere og eldre artikler kan være vanskelige å få tilgang til.

Ved brudd vil Universitetsbiblioteket tilby artikkelbestillingstjenester slik at forskere og studenter vil kunne få artiklene de vil lese tilsendt i eposten.

For informasjon om hvordan få tilgang til vitenskapelige artikler, se [uib.no/ub](http://uib.no/ub).

For mer informasjon om status med forhandlingene, se [openaccess.no](http://openaccess.no).

Her finnes [informasjonsskriv fra Universitetsdirektørens](#) kontor om forhandlingene med forskningsforlagene og eventuelt brudd.

Her finnes mer [informasjon om mulige endringer i artikkeltilgangen](#) fra 1.1.2019

## Plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB vårsemesteret 2019

Søknadene må være de respektive ansvarlige i hende innen **20. januar**.

Søknadsskjema tilgang felles installasjoner ved BIO og ILAB finnes [her](#):

Alle som arbeider med forsøksdyr skal ha godkjent kurs i forsøksdyrlære, dette gjelder også masterstudenter. Planlagte kurs for forskere, teknikere og masterstudenter finner du [her](#).

Søknader til Mattilsynet om tillatelse til å utføre forsøk med dyr, bør være innsendt 3 måneder før forsøkstart.

Det er brukerbetaling for tilgang og aktivitet på forsøksdyravdelingen i 1. etasje T55. 50 % av estimert brukerbetaling betales inn før forsøket settes i gang, resterende beløp beregnes og innbetales etter forsøket er avsluttet. Brukerbetalingen skal gå til drift, vedlikehold, oppgradering og innkjøp av forbruksmateriell på avdelingen. Alle søkere må oppgi finansieringskilde. Det må også føres på merknad, dersom brukerbetaling skal faktureres eksterne prosjekter.

Brukere	Priskategori	Fast/mnd	m2/mnd
Intern, master, PhD uten prosjektfinansiering	1	500,-	100,-
BIO med prosjektfinansiering	2	2000,-	200,-
Eksterne	3	4000,-	400,-

Eksempel: Klimarom 10m<sup>2</sup>, priskategori 2: 2000,- + (10m<sup>2</sup> x 200,-) = 4000,-/mnd.

## Utlysning av SPIRE-midler 2019

Det utlyses midler i UiBs [Strategiske program for internasjonalt forsknings- og undervisningssamarbeid \(SPIRE\)](#) for 2019. Programmet har som mål å støtte opp om UiB strategi og handlingsplan for internasjonalisering 2016-2022. Forskingen styrkes av internasjonalt samarbeid og nettverk.

Det kan søkes om SPIRE-midler i to kategorier:

1. SPIRE midler for internasjonale nettverks- og partnerskapssamarbeid (Maks NOK 75 000/søknad)
2. SPIRE gjesteforskermidler

Vitenskapelige ansatte i førstestillinger og postdoktorer ved UiB kan søke: Vitenskapelige ansatte må være ansatt i minimum 50% ved UiB. Postdoktorer må ha 100% ansettelse ved UiB, og må vise til ansettelse ved UiB 2 år frem i tid for å kunne søke.

Søknader sendes samlet gjennom institutt til fakultet. Fakultetenes søknadsfrist er 13. februar, 2019. BIOs interne søknadsfrist er **06. februar 2019**. [Retningslinjer for søkere](#) og [Søknadsskjema](#) finnes her. [Les mer](#)

## Utlysning DIKU Eurasiaprogrammet

Eurasiaprogrammet støtter prosjektsamarbeid mellom institusjoner i Noreg og Armenia, Aserbajdsjan, Georgia, Kasakhstan, Kirgisistan, Kviterusland, Moldova, Tadsjikistan og Ukraina. Ny utlysning for toårige prosjekter er publisert (maks 1.5 MNOK/søknad). Eurasiaprogrammet støtter både flerårige samarbeidsprosjekt og mer kortvarige aktiviteter. Et mål med programmet er å bygge opp langsiktig samarbeid mellom institusjoner i samarbeidslandene og Norge. Prosjekt bør derfor støtte opp under de involverte institusjonene sine prioriteringer og strategier, og må ha støtte fra ledelsen ved institusjonene.

Her finnes:

- [Mer informasjon \(NO/ENG\)](#),
- [utlysning og retningslinjer](#)
- [Recording of webinar for applicants](#)

**Søknadsfrist: 15.02.2019**

## ERA-NET BlueBio lyser ut midler til å utvikle bioøkonomien

[ERA-NET Cofund BlueBio](#) lyser ut nesten 30 MEUR til transnasjonal forskning og innovasjon for å oppnå en bærekraftig og konkurransedyktig blå bioøkonomi i Europa. Det er satt av til sammen 5.500.000 € til norske deltakere med maks 750.000 €/ søknad. Maksimalt støttebeløp per norsk deltaker er 600.000 € for koordinator, 500.000 € for ordinær partner.

Søknadsprosess i to trinn:

1. Frist for innsending av skisse til prosjekt: **17. mars 2019**
2. Prosjektskissene vil rangeres og beslutning om hvilke skisser som inviteres til neste steg, forventes i uke 25, 2019. Frist for innsending av fullstendig søknad: **17. september 2019**

Beslutning om bevilgning kan ventes innen utgangen av desember 2019, med sikte på forhandlinger og oppstart i januar 2020. Støtte til norske aktører vil bli finansiert gjennom Forskningsrådets programmer MARINFORSK, HAVBRUK, BIOTEK2021 og BIONÆR.

NFR arrangerer en nettverksmøte for å få nærmere informasjon og mulighet til å finne samarbeidspartnere. **Nettverksmøtet – Brokerage event** – arrangeres i Forskningsrådets lokaler **30. januar 2019**.

Arrangementet er åpent for partnere fra alle sektorer (privat og offentlig) og akademia som er interessert i bærekraftig utvikling av bioøkonomien spesielt i marin sektor.

For påmelding og mer informasjon, se egen [b2match-nettside](#).

Påmeldingsfrist: **28. januar 2019**.

Mer info finnes på [NFR nettsidene](#) og [Nettsidene til ERA-NET BlueBio CoFund](#)

## Nordisk komité for landbruks- og matforskning lyser ut midler til nordisk samarbeid om antibiotikaresistens

NKJ (Nordisk komité for landbruks- og matforskning) lyser ut midler til nettverk som skal bidra til samarbeid om antibiotikaresistens i et Én helse-perspektiv. Nettverkstilskuddet er om lag 400 000 SEK for en periode på maksimum 2 år. Egenfinansieringen må være på minst 50% av de totale utgiftene for nettverket.

Søkeren må være en forsker eller kommunikasjonsperson ved en forskningsinstitusjon eller organisasjon, som samarbeider med minst to søkere fra andre nordiske land. Nettverket må også ha med seg forskere eller forskningsgrupper fra minst tre av de nordiske landene.

NKJ stimulerer og gir støtte til felles nordisk samarbeid innenfor landbruks- og matforskning, inkludert skogbruk og fiskeri. De viktigste interessentene i NKJ er Nordisk Ministerråd, nasjonale forskningsråd og nasjonale departementer med ansvar for landbruks- og matforskning, samt nordiske forskere innen jordbruk, skogbruk, mat og fiskeri.

**Søknadsfrist: 01.02.2019.** Mer info finnes på [NFR](#) og [NKJ sine hjemmesider](#)

## Planlagt fellesutlysning mellom JPI Climate og JPI Oceans

JPI Climate og JPI Oceans planlegger å lyse ut inntil 7,6 millioner euro til forskning på hav og klima gjennom utlysningen Next Generation Climate Science in Europe for Oceans.

I en fellesutlysning mellom JPI Climate og JPI Oceans planlegges det å lyse ut inntil 7,6 millioner euro til forskning på hav og klima. Målet med utlysningen er å finansiere forskning som bruker jordsystemmodeller til å adressere tre temaer:

- betydningen av havet for klimavariabilitet og ekstremer,
- forbedret representasjon av interaksjonen mellom hav og luft samt fysiske og biogeokjemiske prosesser i jordsystemmodeller,
- sikrere estimater av endringer i havets fysikk og kjemi assosiert med biogeokjemiske sykluser.

Utløsningen støttes av forskningsfinansierende organisasjoner fra syv europeiske land og skal etter planen gjøres aktiv i midten av februar 2019. Forskningsrådet deltar i utlysningen med midler fra programmene KLIMAFORSK og MARINFORSK og vil kunne støtte norsk prosjektdeltakelse. Det vil være en en-steps søknadsprosess og stilles krav om samarbeid mellom institusjoner fra minst tre av deltakerlandene.

**Planlagt søknadsfrist for utlysningen er i juni 2019.** Mer informasjon om utlysningen finnes på [JPI Climate](#) eller [JPI Oceans](#)



## NFR Utlysninger til 10.04.2019 Frist og Webinarer for nye søknadstyper

Fra 2019 gjør NFR en rekke endringer når det gjelder søknadstyper og vurderingskriterier, og for å gjøre omstillingen enklere for søkere informerer de om dette blant annet gjennom webinarer. NFR har laget et opptak av et av webinarene som du kan se når du måtte ønske, dersom du ikke har anledning til å delta når webinarene foregår. [Du kan se opptaket her.](#)

### Planlagte Utlysninger til 10.04.2019 fristen:

- 40 MNOK til Forskerprosjekt innenfor fri klimaforskning (**KLIMAFORSK**) [link](#)
- 100 MNOK til samarbeidsprosjekter om samfunnets klimaomstilling (**KLIMAFORSK**) [link](#)
- 115 MNOK til Forskerprosjekt og Unge forskertalenter innenfor havbruk (**HAVBRUK2**) [link](#)
- 134 MNOK til Forskerprosjekt og Unge forskertalenter innenfor marin forskning (**MARINFORSK**) [link](#)
- 820 MNOK til Forskerprosjekt, Unge forskertalenter og Mobilitetsstipend til grensesprengende og nyskapende prosjekter innenfor alle fagområder (**FRIPRO**) [link](#)
- 30 MNOK til samarbeidsprosjekter for forskning på bærekraftig bruk og vern av utmarksressurser (**MILJØFORSK**) [link](#)
- 50 MNOK til samarbeidsprosjekter for forskning på rent miljø, bærekraftig produksjon og forbruk (**MILJØFORSK**) [link](#)
- 47 MNOK til samarbeidsprosjekter for forskning som bidrar til bærekraftig næringsutvikling (POLARPROG) [link](#)
- 90 MNOK til forskerprosjekt om og for utdanningssektoren (**FINNUT**) [link](#)
- 50 MNOK kroner til samarbeidsprosjekter for forskning ved grunnskolelærerutdanningene (**FINNUT**) [link](#)
- 40 millioner til samarbeidsprosjekter for forskning på klimasmart landbruk (**BIONÆR**) [link](#)
- 1 MNOK arrangementstøtte til konferanser, seminarer eller workshops om utviklingsforskning (**NORGLOBAL2**) [link](#) (NB: løpende utlysning fram til **01.04.19**)

## DurhamARCTIC: summer school and PhD positions

Are you a student interested in pursuing a PhD with an Arctic specialization? If so, one of the DurhamARCTIC fellowships might be relevant for you. This [site](#) provides interesting information from DurhamARCTIC (Durham Arctic Research Centre for Training and Interdisciplinary Collaboration) regarding PhD possibilities and their first annual Arctic focused summer school.

- DurhamARCTIC plan for annual summer schools over the next years. The 2019 summer school will be held **25-28 April**, to coincide with the final conference of the Durham-based [ICE LAW](#) Project. Information on the 2019 summer school, including details for applying for a student bursary, can be found at [here](#). Applications for the 2019 summer school are due **31 January 2019**. Summer School attendees may conduct research in any discipline, as long as it has an Arctic focus.

- Abstracts for the ICE LAW meeting are due by **15 January 2019** and should be emailed to [ice.law@durham.ac.uk](mailto:ice.law@durham.ac.uk).

Note, though, that at present, they're only able to cover the EU portion of tuition so there still would be a considerable cost for Norwegians. This may change, however, for the class entering in Autumn 2020. Applications for students entering in Autumn 2019 is **15 January 2019**. [More information](#).

## H2020 kurs i Bergen

Påmelding er åpnet for følgende NFR kurs med H2020 tema i Bergen:

- [Horisont 2020 - Prosjektutvikling og søknadsstøtte 1](#) – 04-05.06.2019  
Prosjektutvikling 1 er et to-dagers introduksjonskurs som gir en innføring i hvordan man bygger opp et godt EU-prosjekt. Kurset passer alle som ønsker å søke et EU-prosjekt, enten du er prosjektleder, EU-rådgiver eller forsker. Søknadsstøtte 1 er et introduksjonskurs som passer spesielt for EU-rådgivere.
- [Horisont 2020 - Prosjektutvikling 2](#) – 28.05.2019  
Prosjektutvikling 2 er et viderekommende kurs, og bygger på kurset Prosjektutvikling 1.

NB! Begrensete plasser, og åpent for alle utenom UiB også, så det er viktig å melde seg på tidlig om man ønsker plass.

## Bye-Bye Participant Portal! Hello Funding & Tenders Portal!



Users of the Participant Portal might have already noticed that the Participant Portal has been phased out and replaced by the [Funding & Tenders Portal](#). The new Funding & Tenders Portal was created to allow searching for EU funding and tender opportunities, and managing of grants and contracts in one place.

### Why was this needed?

The Participant Portal was established, at the beginning, for the EU Research & Innovation Programme (Horizon 2020) only. Other EU programmes joined later, and now the new Funding & Tenders Portal will host all centrally managed EU programmes in one location. In addition, it will cover calls for tender and the related procurement contracts.

### What changes for you?

Not much. The new Portal might look and feel a bit different, but it still gives access to the electronic workflows that users are familiar with. Users can continue using their existing username and password and find all assets they had in the old portal.

### What's next?

Today, the new portal covers about 15 EU funding programmes (i.e. there are still programmes managed in other places). By the start of the next EU Budget period (2021), the portal will cover all centrally managed EU funding programmes.

[Read more](#)

## Nye prosjekter fra forskningsrådet, EU og BFS 2018

NFR ARRANGEMENT	coordinator	Anne Bjune	Plantebiologi i Norge 2018
NFR INTPART	coordinator	Vigdis Vandvik	Experiments, Traits, Synthesis: Using knowledge from global ecological experiments to validate, assess, and improve trait-based theory
NFR MILJØFORSK	coordinator	Mikko Heino	Joint effects of climate and fishing on dynamics of exploited ecosystems
NFR MILJØFORSK	coordinator	Aud Halbritter	Integrated assessment to aid mitigation of negative impacts by THREE global change Drivers on alpine biodiversity and ecosystem function
NFR MILJØFORSK	coordinator	Anders Opdal	A green-blue link made browner: how terrestrial climate change affects marine ecology
NFR FRIMEDBIO	coordinator	Christof Noever	Swimming mechanisms in marine larvae - how to become fast when you are small
NFR FRIMEDBIO	coordinator	Adele Mennerat	Anthropogenic Parasite Evolution
NFR FRIMEDBIO	coordinator	Frank Nilsen	LiceVault - implementing a model organism for studying vault function and application as smart adjuvant for fish vaccination
NFR FRIMEDBIO		Andreas Hejnol	The origin and evolution of bilaterian brains
NFR INFRASTRUCTURE	coordinator	Arild Folkvord	EMBRC Norway - The Norwegian Node of the European Marine Biological Resource Centre
NFR ARRANGEMENT	coordinator	Vigdis Vandvik	Treelines - Where next? Treeline woodland and scrub dynamics and policy
NFR MARINFORSK	coordinator	Ruth Anne Sandaa	Uncovering key players for regulation of phytoplankton function and structure: lessons to be learned from algal virus-haptophyte coexistence
NFR MARINFORSK	coordinator	Christian Jørgensen	The fundamental role of mesopelagic fishes for the structure and change of Northeast Atlantic marine ecosystems
NFR HAVBRUK2	coordinator	Roderick Nigel Finn	Molecular roles of salmon louse and piscine aquaglyceroporins (Channel19)
NFR MILJØFORSK	coordinator	Dorothy Dankel	Localizing the 2030 Agenda for Sustainable Development for the Barents Sea-Lofoten ecosystem in a changing climate
NFR MILJØFORSK	coordinator	Vigdis Vandvik	Using plant functional trait approaches to assess the effects of drought in successional Coastal Calluna Heathlands (DryHeath)

NFR FORNY2020	coordinator	Ralf Kellmann	Upstream Verification Processes Leading to Scalable Production for the Natural Product Neosaxitoxin
NFR FORNY2020	coordinator	Nils-Kåre Birkeland	Optimizing Thermophilic Bacteria to Reduce Biomass and Generate Products for Value Creation
BFS	coordinator	Selina Våge	Exploring fractality in ecosystem organization – Developing scale-invariant theory for biodiversity and complexity based on simple laws of ecology
Olav Thon Stiftelse	coordinator	Vigdis Vandvik	STUDENTAKTIV FORSKNING – FRA VUGGE TIL GRAD
Olav Thon Stiftelse	coordinator	Ivar Rønnestad	
ERA-Net / NFR NORGLOBAL2	coordinator	Jeppe Kolding	Small Fish and Food Security: Towards innovative integration of fish in African food systems to improve nutrition
H2020-BG-03-2018 (RIA)	Partner	Dag Aksnes	Sustainable harvesting of mesopelagic resources (SUMMER)
H2020-BG-04-2018 (IA)	Partner	Ivar Rønnestad /Dorothy Dankel	Intelligent Fish feeding through Integration of ENabling technologiesand Circular principle (I-FishIENCi)

## Arrangementer

### Uke 3 - Mastereksamener



Foto: Colorbox

**14. Januar kl. 10:15. Elisabeth Nesheim-Hauge:** *Variation in leaf functional traits through the early development of coastal heathland plants.* Seminarrom K3, 1. etasje, Biologen, B-blokk.

**15. januar kl. 13:15. Sofie Myhre Christiansen:** *Nutritional composition and heavy metal content in *Sardinella maderensis*, *Decapterus rhoncus*, *Sardinella aurita*, *Trachurus trecae* and *Sphyræna guachancho* off the coast of Angola.* Seminarrom K3, 1. etasje, Biologen, B-blokk.

### 16. januar - internasjonal dag ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet



Internasjonal dag ved Mat.nat.-fakultetet er en glimrende mulighet til å finne inspirasjon og komme med spørsmål og bli inspirert til å reise og utforske verden!

**16.1.2019, Auditorium 2, Realfagbygget, 10.15**

[Program](#)

## 14. January - Systematic Forum Seminar – “High throughput molecular techniques for studying the animal tree of life: an example from molluscs”

The Section of Taxonomy & Evolution, Department of Natural History, University Museum, UiB has invited **Dr Juan Moles** from the Giribet Lab, Museum of Comparative Zoology, Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University, USA to speak for the Systematic Forum Seminar Series.

### Abstract:

Phylogenetic studies using a few Sanger sequencing genes have proved insufficient to resolve deep phylogenetic nodes. Due to the advances in Illumina Next Generation Sequencing we can obtain massive molecular data on non-model organisms to evaluate their phylogenetic relationships and evolutionary history. Although the cost of sequencing entire genomes has exponentially decreased through time, assembly such large datasets remain a handicap for reconstructing the animal tree of life. Transcriptomic data has a predominant role in phylogenetic analyses nowadays, since a high number of loci can be sequenced at a reasonable price. Several biases are known to be present in large genomic datasets, such as stationary frequency of amino acids among samples, rate variation among sites and lineages, slow or fast rates of evolution in some genes or gene tree discordance. Overall, these biases may render wrong tree topologies. Here, I will briefly visit the pipeline for transcriptomic pruning, assembly, matrix construction, and phylogenetic analyses. I will further discuss some strategies on matrix construction to help solve some of these phylogenetic problems. Other genomic methods such as ddRADseq and target enrichment will also be shortly discussed in light of future research interests.

Time: **Monday, 14 January 2019** at 13:15h;

Place: Biologen A, room K1 (ground floor)

## 24. januar – Nordåsvatn-seminar



Tid: **Torsdag 24. januar 0900-1530**

Stad: Bergens Roklubb, Langeset - Harald Skjoldsveg 77 - [sjå vegskildring hjå google maps her](#)

Påmelding kan du ordna via [denne linken](#)

Du finn oppdatert program på

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

Følg gjerne arrangementet på [Facebook](#) og [YouTube](#)

Titusenvis av innbyggjarane i Bergen bur med utsikt til og i gangavstand frå Nordåsvatnet. Med si svært sentrale plassering er dette ein etter måten lite brukt naturressurs, men med eit stort potensiale for rekreasjon og friluftsliv for dagens og for framtidige generasjonar. For å aktualisera Nordåsvatnet inviterer Stiftinga Kystsogekene til eit dagsseminar hjå Bergens Roklubb på Langeset.

Ta gjerne kontakt om du har innspel til det som er skissert.

## 6. februar - debattmøte i Bergen: Må vi ofre natur, biologisk mangfold og ta risiko for å få kontroll på klimagassutslippene?



Foto: Alto Crew, Unsplash

Hvor langt må vi gå for å takle klimautfordringene? Må vi ofre natur, biologisk mangfold og ta risiko for å få kontroll på klimagassutslippene?

**Den 6. februar 2019, i Universitetsaulaen,** arrangeres et debattmøte i Bergen. Her vil ledende akademikere presentere og diskutere problemstillinger og motsetninger som kan oppstå og kanskje allerede har oppstått dersom det skal gjennomføres så dramatiske klimaomstillingstiltak som verden har behov for.

**Møtet er gratis og åpent for alle. Ytterligere informasjon om program og påmelding finner du her:** <https://www.uib.no/en/matnat/123389/does-climate-mitigation-trump-other-concerns> og på Facebook: <https://www.facebook.com/events/613511375768990/> (del gjerne).

Dette debattmøtet er bare ett av mange spennende møter som arrangeres 6. februar (Day Zero), dagen før den årlige bærekraftskonferansen (SDG Conference 2019) som holdes ved Universitetet i Bergen 7.-8. februar 2019: <https://www.uib.no/en/sdgconference>

Vennlig hilsen Jens Helleland Ådnanes, på vegne av arrangørene.

Arrangører: Academia Europaea og UiBs satsningsområde for Klima og energiomstilling

### 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 2018-publikasjoner i CRISTIN)

[BIO-call calendar](#) (oversikt over utlysninger og søknadsfrister)

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

[Activities for International Researchers](#)

[Ledige stillinger på UiB](#)

[Høringer](#)

[HMS](#)

[BioCEED](#)