



Hei dere,

Godt nytt år til dere alle. Jeg håper ferien har vært bra og at dere har fått kople av og lade opp.

Avslutningen på 2019 vær ikke helt slik vi hadde drømt om. Uttellingen på våre søknader fra NFR var temmelig dårlig, med noen unntak. Det er ennå noen søknader vi ikke har fått tilbakemelding på, så totalinntrykket kan bedre noe, men det er helt klart at vi har en jobb å gjøre, både på kort og lang sikt. På kort sikt må vi kanalisere de konkrete resultatene vi har fått, og lære av dem hvordan vi bedre skriver søknader. På lengre sikt nå vi ta grep som bidrar til å styrke oss enda mer på alle aspekter av vitenskapelig kvalitet. Vår forskningsaktivitet er generelt sett sterkt avhengig av eksterntfinansiering, så vi må fokusere enda sterkere på dette området i tiden framover.

Nytt år og nye muligheter: Det er fullt trøkk på semesterstart. Mange kurs har flere studenter enn vi strengt tatt hat plass til, og vi håper alle gjør så godt de kan for å håndtere det hele. Studieadministrasjonen jobber på spreng for å bistå både studenter og undervisere. Det er jo uansett veldig gledelig at så mange vil ta våre spennende kurs.

Til neste uke skal ledergruppen ha seminar på Solstrand der vi skal diskutere hvordan ledergruppen fungerer, hvordan faggruppene fungerer, prosessen videre med strategisk plan, de viktigste utfordringene i årene framover, og hvordan BIO samlet sett kan bli et enda bedre institutt for ansatte studenter og ikke minst vår rolle som kunnskapsleverandør.

Jeg minner om BIO-dagen som i år blir arrangert den 20 mars. Da blir det faglig spennende program, mingling, middag og fest. Påmelding kommer snart.

Med det ønsker jeg dere alle en god helg i regnet.

Ø

Happy New Year to all of you. I hope your vacation has been good, and that you had the chance to recharge your batteries.

The end of 2019 did not turn out not quite the way we had hoped. The outcome of our applications from the NFR was rather poor, with some exceptions. We still await the decision on some of our applications, so the overall result may improve a little, but it is clear that we have a job to do, both in the short and long term. In the short term, we must channel the specific results we have obtained and learn from them how to better write applications. In the longer term, we are now taking steps to further strengthen all aspects of our scientific quality. Our research activity is strongly dependent on external funding, so we must focus even more strongly on this area in the future.

A new year brings new opportunities: It's full steam ahead at the start of the semester. On many courses, the number of students is starting to exceed our capacity, and we hope everyone does their best to handle the situation. The

study administration is working hard to assist both students and teachers. It is nevertheless very gratifying that so many will take our exciting courses.

Next week, the management team will have a seminar at Solstrand where we will discuss how the management team works, how the professional groups (faggruppene) work, the further process in working out the new strategic plan, the most important challenges in the years to come, and how BIO as a whole can become an even better institute for our staff students and not at least our role as a knowledge provider.

I take the opportunity to remind everyone of the BIO-day which will take place 20. March, with an exciting professional program, mingling, dinner and party. The invitation to sign-up will follow soon.

I wish you all a nice weekend in the rain.

Ø

Slik er studiehverdagen – følg Mat.nat.-studentene i Realfagsbloggen

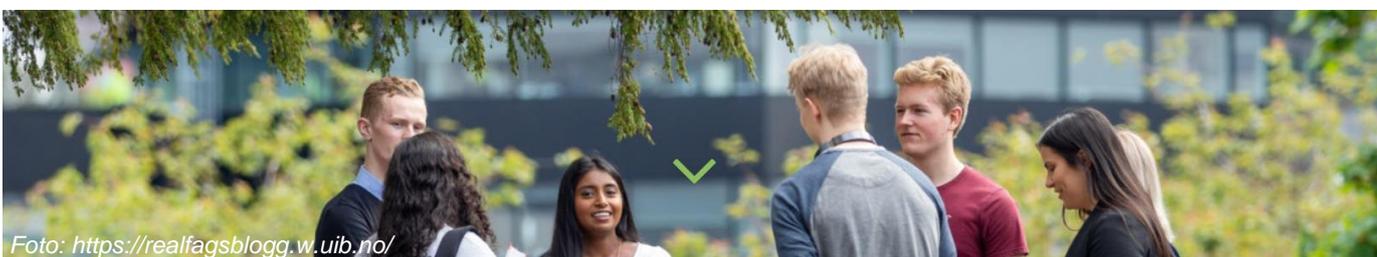


Foto: <https://realfagsblogg.w.uib.no/>

Fra høsten 2019 har en gruppe Mat.nat.-studenter delt glimt fra studiehverdagen sin i Realfagsbloggen. I det siste blogginnlegget kan du lese om molekylærbiologistudentens tanker omkring semesterstarten.

[Les bloggen her](#)

Viktig informasjon

Plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB våsemesteret 2020

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

Søknadsskjema: [Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO vår2020](#)

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:

<http://www.uib.no/fg/dyreavdelingen/64685/fors%C3%B8ksdyrl%C3%A6re-kurs>

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

Det er brukerbetaling for tilgang og aktivitet på forsøksdyravdelingen i 1. etasje T55 og levendeavdeling 1. etasje T53A. 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 avdelingene.

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 10m2, priskategori 2: $2000 + (10m^2 \times 200) = 4000,-/mnd$.

Frank Midtøy
Leder BIO Levendelaboratorier

Forskning/utlysning

EuroNanoMed - Joint Transnational Call for Proposals (2020) for “European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine”

EuroNanoMed (ENM) is an ERA-NET on Nanomedicine established since 2008 as a platform for funding agencies and ministries to coordinate research and innovation programmes with the goal of creating and funding collaborative research and innovation projects that can convert research in nanotechnology into practical gains in medicine. Through 10 successful Joint Transnational Calls launched from 2009 to 2019, EuroNanoMed has allocated about 86 Million euros to fund 100 transnational projects in nanomedicine.

Under the umbrella of EuroNanoMed III, the 11th Joint Transnational Call is launched for funding multilateral innovative research projects on nanomedicine.

Opening of the submission system: 2nd December 2019

Submission deadline for pre-proposals: 21st January 2020

Submission deadline of full proposals: 10th June 2020

[Read more](#)

ERC lesedager

NFR arrangerer "ERC lesedager" for forskere som planlegger en søknad til European Research Council, ERC. På lesedagen vil du få mulighet til å se gjennom søknader som har fått finansiering fra ERC, for å se hvordan et vellykket ERC-prosjekt kan struktureres. Rundt 40 norske ERC-grantees har vært så vennlige å gi tillatelse til at vi kan gjøre søknaden deres tilgjengelig på lesedagen.

I løpet av våren arrangerer vi lesedager i Oslo, Trondheim, Bergen, Tromsø og hos Forskningsrådet. Allerede nå kan du melde deg på arrangementene i Bergen **19. februar**.

Påmeldingsfrist: **12. februar 2020** [Les mer](#)

Call for applications - Åsgard programme 2020

The RCN and the department of Scientific and academic cooperation of the Institut français de Norvège (French Embassy in Oslo) have postponed the application deadline to the Åsgard programme 2020 to January 31st. The stay has to take place in 2020.

This programme is composed of three different calls:

- **Åsgard-Research** is designed for researchers willing to develop collaborations between France and Norway. It funds a one-week stay in France, allowing the researcher to meet counterparts in universities and research institutions.
- **Åsgard-Innovation** is designed for professionals working in technology transfer structures, clusters etc. and aims at exchanging good practices as well as creating new collaborations. It funds a one-week stay in France to meet relevant counterparts.
- **Åsgard-Staff** is designed for professionals working in research administration in universities, research centers and funding agencies, in particular EU advisers. It aims at exchanging good practices as well as creating new collaborations. It funds a one-week stay in France to meet relevant counterparts.

Application deadline: **January 31**. [More info and application](#)



Call for 2 new European Marine Board Young Ambassadors

The European Marine Board is looking for two new enthusiastic, engaged and creative young ambassadors that are willing to play an important role in advocating for EMB and promoting the role and relevance of marine science and the ocean in general. They will reinforce and liaise with our two current Ambassadors to share experiences and ideas.

You can apply for the EMB Young Ambassador Programme by sending the following information to info@marineboard.eu by **Friday 31 January 2020**

Read more about the programme and application procedure in the attached [call document](#).

JPI aquatic pollutants funding pre-call announcement

Call Pre-Announcement - Joint Transnational Call 2020

> Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water resources <



There are still major risks associated with the occurrence of contaminants of emerging concerns, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in our water bodies and oceans. To face these challenges in a comprehensive way and to develop multidisciplinary and practical solutions for the provision of safe drinking water and healthy aquatic environments, this Joint Transnational Call aims to make research communities in the freshwater, marine and the health sectors work together and create synergies for joint approaches.



Provisional Timeline:



Themes:

- 1 **Measuring** – Environmental behaviour of contaminants of emerging concern (CECs), pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems
- 2 **Evaluating** – Risk assessment and management of CECs, pathogens and antimicrobial resistant bacteria from aquatic ecosystems (inland and marine) to human health and environment
- 3 **Taking Actions** – Strategies to reduce CECs, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems (inland and marine)



26 participating countries:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 869178-AquaticPollutants.

The three Joint Programming Initiatives (JPIs) on Water, Oceans and Antimicrobial Resistance (AMR) are pleased to pre-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.

The call will support research and innovation projects that establish integrated and cross-sectoral approaches for risk-management combining the research areas of contaminants of emerging concerns (CECs), pathogens and antimicrobial resistance.

You can find full details [online](#). The call will open on **17 February 2020**.



UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development: Early Career Ocean Professionals Survey

The [United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development](#) 2021-2030 is a critical opportunity to galvanise transformative actions for the ocean we need for the future we want. This survey, conducted under the auspices of the Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO (IOC), will enable early career ocean professionals to contribute their views to the Decade preparation process.

Anyone who identifies as an early career ocean professional should complete this survey! We invite views from all communities, including ocean science and technology, business and industry, civil society, policy and sustainable development. Participants in this survey you will contribute to:

- Identifying early career ocean professionals interested in contributing to the Decade;
- Setting priority actions for the Decade; and
- Identifying key capacity gaps and challenges for ECOP engagement throughout the Decade.

The outcome of this survey will contribute to the Decade preparation process in 2020. The survey should take 15-20 minutes to complete. The survey will be open from **18 December 2019 to 7 February 2020**.

[Go to survey](#)

Three Eurofleets+ calls open



Eurofleets+ project is calling for applications from researchers for three programmes:

The **Ship-time and marine Equipment Application (SEA) Programme Call 'Regional'** offers fully funded transnational access to 16 research vessels and six pieces of marine equipment to carry out ship-based research activities within any field of marine science.

The **Remote Transnational Access (RTA) Programme** is providing researchers from all career stages with remote access to samples or data from Eurofleets+ vessels.

The **Co-Principal Investigator (PI) Programme** is specifically aimed at early career researchers, or researchers with no experience in leading a research cruise, to implement their own research together with experienced scientists in Eurofleets+ scheduled cruises.

Full details on applications and deadlines are available [online](#).

Utdanning



Program Arktisk forskning og studier - Nye midlar til samarbeid med Island

Programmet er ment å stimulere til vitenskapelig samarbeid mellom høyere utdanningsinstitusjoner og forskningsorganisasjoner i Norge og Island innen arktisk vitenskap. Programmet utsteder en utlysning på totalt ca. 300 000 EUR for å finansiere aktiviteter innenfor denne rammen.

Søknadsfrist: **7. februar 2020** innen kl 12:00 [Les mer](#)

Program for studentaktiv læring

Diku lyser ut inntil 50 millioner kroner til prosjekter som skal utvikle, prøve ut, evaluere og ta i bruk studentaktive læringsformer og læringsfremmende vurderingsformer. Utlysningen er åpen for alle fagområder og retter seg mot utviklingsprosjekter som omfatter hele studieprogrammer eller større emnegrupper.

Søknadsfrist: **8. juni 2020** innen kl 12:00 [Les mer](#)

Arrangementer

The Seafood Innovation Cluster Partner Meeting

The Seafood Innovation Cluster welcome all employees of its members and partners to the Partner Meeting where they will follow up our strategic focus on innovation, entrepreneurship and intrapreneurship and look closer into how to succeed with innovation.

Time: January 29th, 2020; 14:30-18:00

Place: Lanternen, Thormøhlens gate 51B, Marineholmen, Bergen

[Registration and more info](#)

HAVBRUK2020 - klima for havbruk?

Konferansen HAVBRUK2020 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 innen **15.1.2020**

Mer informasjon om konferansen og påmelding finner du her: 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**

[Les mer og meld deg på](#)

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)

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

[Information for International Researchers](#)

[Ledige stillinger på UiB](#)

[Høringer](#)

[HMS](#)

[BioCEED](#)