



Hei dere,

Først en veldig gledelig nyhet: Nordhordland Man-and-the-biosphere (MAB)-område er godkjent av UNESCO og er nå etablert etter en lang og grundig prosess, der UiB og BIO har vært sterkt delaktig i å utforme søknaden. Jeg vil benytte anledningen til å gratulere og takke Peter Emil Kaland og vår UNESCO chair; Inger Måren, for utrettelig arbeid og et fantastisk resultat. Dette er Norges første biosfæreområde (etter at Svalbard hadde denne statusen for mange år tilbake) og jeg ser store muligheter innen både marin og terrestrisk forskning, ikke minst fordi dette området er en del av et større globalt nettverk av områder (ca 700 totalt) som skal bidra til økt forståelse for hvordan menneske og naturresurser påvirker hverandre. Se: <https://pahoyden.no/klima-uib-unesco/norge-far-sitt-forste-biosfaereomrade/287586>

I disse dager er det intens aktivitet på mastereksamen. Minst 50 eksamener er eller skal gjennomføres. Lykke til til alle som er i ferd med å avslutte sin mastergrad på viktige tema for vår forståelse av naturen og for samfunnsutviklingen, og gratulerer! Og takk til alle som har bidratt med veiledning, både faglig og administrativt, til alle de dyktige masterstudentene.

Dette blir det siste nummeret av BIONytt før ferien. Jeg ønsker dere alle en god sommerferie, og håper dere får tatt en velfortjent pust i bakken, og ladet batteriene til høstsemesteret. Det har vært et langt og intensivt semester, men det gir glede og inspirasjon å jobbe med så mange dyktige og flotte medarbeidere og selvsagt også med så viktige spørsmål og prosesser for BIO. Ha en riktig god ferie alle.

Ø

Hi everyone,

First some very joyful news: Nordhordland Man-and-the-biosphere (MAB) area is approved by UNESCO and is now established after a long and thorough process, where the UiB and BIO have been strongly involved in designing the application. I would like to take this opportunity to congratulate and thank Peter Emil Kaland and our UNESCO chair; Inger Måren, for tireless work and a fantastic result. This is Norway's first biosphere reserve (after Svalbard had this status for many years back) and I see great opportunities in both marine and terrestrial research, not least because this area is part of a larger global network of areas (about 700 in total) as shall contribute to an increased understanding of how human and natural resources influence each other. See: <https://pahoyden.no/klima-uib-unesco/norge-far-sitt-forste-biosfaereomrade/287586>

These days there is intense activity on the master's degree. At least 50 exams have been or will be completed. Good luck to anyone who is about to end their master's degree on key topics of our understanding of nature and of community development, and congratulations! And thank you to everyone who has contributed with guidance, both academically and administratively, to all the skilled master students.

This will be the last number of BIO news before the holidays. I wish you all a good summer holiday, and hope you will have a well-deserved break, and charge the batteries for the fall semester. It has been a long and intensive semester, but it gives pleasure and inspiration to work with so many talented and great employees and of course with so important questions and processes for BIO. Have a really good holiday all of you.

Ø

## Viktig informasjon

### Administrasjon, ekspedisjon og bestillinger i sommer

De fleste i administrasjonen vil avvile ferie i juli, men det vil være noe bemanning på plass gjennom hele sommeren. Imidlertid kan man ikke regne med samme mulighet for service som ved full bemanning.

Det vil være bemannet ekspedisjon gjennom hele sommeren.

Når det gjelder bestillinger, vil de kunne gå tilnærmet som normalt. Driftsøkonomene Sidsel og Jarle (uke 26-28) vil være på jobb og kunne kontrollere bestillinger. Administrasjonssjef vil godkjenne bestillinger en gang per dag. For godkjenning av eventuelle hastebestillinger, send SMS til 480 14 153.

## Forskning/utlysning

### Olav Thon Stiftelsens priser for fremragende undervisning og støtte til studentaktive forskningsprosjekter innen naturvitenskap og medisin 2020

Støtte kan ytes til formål innen det matematisk-naturvitenskapelige og medisinske fagområde. Som en del av de midler som styret måtte stille til rådighet for dette formål kan det utdeles følgende priser:

- **Pris for fremragende undervisning**

Forslag til pris for fremragende undervisning skal utformes av tjenestegjørende professorer eller førsteamanuenser innen medisin og/eller naturvitenskap/ matematikk. Det er en forutsetning at også studentene står bak forslaget. Kandidater til prisene kan være fra forslagsstillerens egen institusjon eller fra andre universiteter eller høyskoler i Norge. Prisene er personlig. Inntil 3 nasjonale priser vil bli tildelt i 2020.

- **Søknad om finansiell støtte til studentaktive forskningsprosjekter**

Støtten forbeholdes forskningsprosjekter innen medisin og/eller naturvitenskap/ matematikk som bringes aktivt inn i utdanningen som et element i «studentaktiv forskning». Søknadsbeløpet er begrenset oppad til 830 000 pr. år for maksimum 3 år. Inntil 3 forskningsprosjekter vil bli støttet i 2020.

**Frist.** Forslagene skal fremmes samlet fra institusjonen med oversendelsesbrev fra universitetsledelsen.

**Internfrist for søkere på BIO** å sende forslag til instituttledelse er satt til onsdag **30. august**.

[Infobrev](#) for krav til utforming av søknadene finnes [her](#).

### The Olav Thon Foundation – support for Nordic research projects in medicine 2020

In addition to its other announcements, the Foundation has reserved NOK 20 million for grants to *Nordic research collaboration in the field of medicine* for 2020. Only researchers associated with universities or academic institutions in the Nordic countries are eligible for support. Applications will be assessed in light of their academic quality and the projects' potential for development of new and groundbreaking knowledge in medicine. For 2020, the Board of the Foundation has decided to invite applications for research on:

- **“reparative medicine targeting diseases in the musculoskeletal and peripheral and central nervous system.”**

Projects should be based on the use of stem cell biology, genetic approaches, tissue engineering, biotechnology, or regenerative medicine with the aim of repairing, regrowing or replacing damaged or diseased cells or tissues. Research support for each project is restricted to a maximum of NOK 2.5 million per year for a maximum of four years.

Deadline: **15 September 2019.** [More information](#)

## The Olav Thon Foundation's International Research Award for Mathematics/Natural Sciences and Medicine 2020

An international award of NOK 5 000 000 – NOK five million – can be given for excellent research in the field of mathematics/natural sciences and medicine. The award is not restricted to candidates from the Nordic countries. The prize may be shared by two, or - in exceptional cases - three persons. The Foundation has defined the following instructions for the award:

- ***“In the field of medicine, special attention will be given to gerontology as well as to studies of brain function and age-related changes in brain.”***

Proposals for candidates may be submitted only by serving professors of mathematics/natural sciences or medicine. Proposals are to be submitted directly by the proposers.

Deadline: **15 September 2019.** [More information](#)

## Call for nominations: The Mohn Prize 2020



Ny Ålesund - Kongsbreen Photo: Geir Gotaas

The purpose of the Mohn Prize is to recognize excellence in research related to the Arctic. The prize aims to highlight issues that are of particular relevance to the future development of the Arctic, and help put these issues on the national and international agenda.

Nominations for the International Mohn Prize for Outstanding Research Related to the Arctic (The Mohn Prize) can be submitted for individuals or research groups who hold a leading international position in his/her/their field, who is/are widely recognised as leader in his/her/their field, and who has/have developed groundbreaking new knowledge about the Arctic. The nomination process is open to anyone. Nominations are confidential, and should not be made known to the nominee. Self-nominations will not be accepted.

The International Mohn Prize for Outstanding Research Related to the Arctic carries a cash award of 2 million NOK (approximately 210 000 €) and is awarded biennially.

The deadline for nominations is **July 31, 2019.** [More information](#)

## Call for Nansen Professorship in Arctic Studies 2019/2020



**NANSEN VISITING PROFESSORSHIP  
IN ARCTIC STUDIES 2019/2020**



**Háskólinn  
á Akureyri**  
University  
of Akureyri

**A Visiting Professorship in Arctic studies at the University of Akureyri, Iceland**

The University of Akureyri is accepting applications for the Nansen visiting professorship based on a cooperation between the governments of Iceland and Norway. The Nansen Professorship in Arctic Studies at the University of Akureyri is a tribute to the famous Norwegian polar scientist and humanist Fridtjof Nansen and is awarded for an academic year, with the possibility of an extension up to an additional year, to a person working on issues that bear on the legal, economic, social, political, international or natural circumstances in the Arctic.

The application deadline is **August 7th, 2019**.

[More information](#) and [flyer](#).

## Call for FORNY and BIOTEK applications

If you have an idea that might have high societal or commercial value, and need funding to further develop the idea, the FORNY and BIOTEK program. The funding is meant to reduce the risk in technical development for projects or ideas. **The FORNY program funds between 2-5 MNOK, and the BIOTEK program up to 8 MNOK.** Please contact us for more information, and visit NRCs webpage: <https://www.forskingsradet.no/utlysninger/2019/kommersialisering-av-offentlig-finansiert-forskning/>.

The application deadline is set to be the **25th of September**.

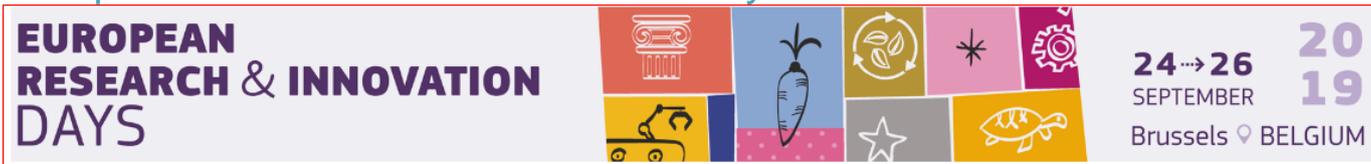
FORNY also has a running deadline for milestone projects, where the funding can be up to 500 000 NOK, where the university can apply themselves. Do not hesitate to reach out if you have any questions regarding ideas, help with research impact or the FORNY grants.

Monica Lislrud [mli@visinnovasjon.no](mailto:mli@visinnovasjon.no) +47 915 23 252

Maja Mujic Elgsaas [mel@visinnocasjons.no](mailto:mel@visinnocasjons.no) +47 957 34 671

Lars Grønnestad [lgr@visinnovasjon.no](mailto:lgr@visinnovasjon.no) +47 928 44 721

## European Research and Innovation Days



**EUROPEAN  
RESEARCH & INNOVATION  
DAYS**

24 → 26  
SEPTEMBER  
Brussels ♡ BELGIUM

20  
19

Register for one of the three main components of the European Research and Innovation Days: the high-level Policy Conference, the Innovative Europe Hub and the 'Science is Wonderful' exhibition of EU-funded projects. [More info](#)

## Travel grant for our Matchmaking day Iceland, September 19th 2019!

Join us in Iceland to develop your dream project, learn how to successfully apply for our funding and meet new forest and agricultural researchers during a field trip to the Icelandic nature.

We will cover the travel and accommodation costs for 10-12 PhD students! All you need to do to apply is to fill out this short and very simple [form](#).

**Outline of the day.** You will get to know more about our funding opportunities and how to write successful applications, and develop your best ideas in various workshops.

Our special guest is Dr Hannes Ottosson, who is an expert on innovation, entrepreneurship, social capital, cluster development and innovation education. He will give us insights in how to make our research networks creative and help us enhance and improve our networking skills in a hands-on way.

**Field trip.** In the afternoon we will go on a half-day tour to [Geysir](#), a geyser that can hurl boiling water up to 70 metres in the air, and [Gullfoss](#), the famous waterfall in the river Hvítá in southern Iceland where the water falls in two rounds: first 11 meters and then 21 meters down into a gorge that is 20 meters wide and 2.5 kilometers long. We will make various short forest stops (including some forest research sites) along the way.

**Registration.** [Register before September 2nd](#). Our Matchmaking Day is free of charge and PhD students can apply for travel reimbursement for up to € 550 per person! Note that you need to submit your application for travel reimbursement at **June 24<sup>th</sup>**, at the latest.

**Travel reimbursement.** [Apply before June 24<sup>th</sup>](#). The granted PhD students will be reimbursed with up to € 550 for travel costs to Reykjavik (return ticket). The accommodation for two days will be paid by SNS in advance.

**Back to back with the NordGen Forest conference.** The Matchmaking Day is held back-to-back with the NordGen Forest conference, [Future Forest Health – Early detection and mitigation of invasive pests and diseases in Nordic forests](#), taking place in Reykjavik September 17-18, the days just before our Matchmaking Day!

[Register before September 2nd \(June 24th if you apply for the travel grant\)](#)

Click here for [more info about the Matchmaking Day](#) and the [Program](#)

## Utdanning

### Velkomstseremoni 12. August 2019 kl 15 - 16

Gå ikke glipp av den offisielle åpningen av universitetsåret! Universitetets ledelse ønsker alle nye studenter velkommen til en hyggelig samling på Muséplass, med velkomsttaler og musikk.

<https://www.uib.no/student/87048/velkomstseremoni>

## BIO-kalender

### Mandag 24. Juni

**Mastereksamen Endre Lygre:** *Exploring the central and peripheral systems controlling appetite, food intake and digestion in Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*) larvae - Tissue distribution, ontogeny and effects of food attractants*

10.15 – 12.00

Lille auditorium, 2. etg. Datablokken, Høyteknologisenteret

**Mastereksamen Marte Andrea Fjær:** *Pukkellaks (*Oncorhynchus gorboscha*) tatt på Vestlandet. – Hvilke parasitter og infeksjoner bærer de på?*

10.15 – 12.00

Inkubatoren, 4. etg. Bioblokken, Høyteknologisenteret

**Mastereksamen Helga Øen Åsnes:** *H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> effects on the potential macroalgal culture species *Palmaria palmata* (Linnaeus) Weber & Mohr and *Ulva lactuca* (Linnaeus)*

13.15 – 15.00

Lille auditorium, 2. etg. Datablokken, Høyteknologisenteret

### Tirsdag 25. Juni

**Mastereksamen Christine Holberg Østensvig;** *A faunistic study of the amphipod-fauna of Hjeltefjord, West-Norway*

10.15 – 12.00

Lille auditorium, 2. etg. Datablokken, Høyteknologisenteret

**Mastereksamen Martha Amalie Kambestad:** *Microparasites in selected populations of wild Atlantic salmon (*Salmo salar*) in Norway – Prevalence, density and diversity*

12.15 – 14.00

Lille auditorium, 2. etg. Datablokken, Høyteknologisenteret

### Torsdag 27. Juni

**Mastereksamen Ine Elise Moksness;** *Comparing maturation dynamics of Atlantic cod (*Gadus morhua*) in the Barents Sea by macroscopic and microscopic tools*

10.15 – 12.00

Konferanserom A, 2. etg., VilVite

**Mastereksamen Håkon Fagerbakke Kvittingen;** *Salinity influence on smolt development and post-smolt Salinity influence on smolt development and post-smolt performance in Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)*

10.15 – 12.00

Lille auditorium, 2. etg. Datablokken, Høyteknologisenteret

## Fredag 28. Juni

**Mastereksamen Sindre Haddeland** ; *Benchmarking healthy gills in Atlantic salmon (*Salmo salar*) in seawater recirculating aquaculture system after repeated peracetic acid exposure*

10.15 – 12.00

Lille auditorium, 2. etg., Datablokken, Høyteknologisenteret

## Onsdag 3. juli

**Mastereksamen Signe Gunborg Svensson**: *A study of two morphotypes of the brown algae *Fucus serratus* (Linnaeus) at Tjongspollen, Bømlo, Norway*

10:15-12:00

Seminarrom K1, 1. etg., A-blokk, Biologen

## Fredag 5. juli

**Mastereksamen Erik Kusch**: *Inferring Vegetation Memory from Remote Sensing Data using novel Climate Reconstruction Products*

10:15 am-12:00

Styrehuset, 2. etasje, A-blokken, Biologen

## Arrangementer

### Passion for Ocean festivalen 31. August Bergen



Passion for Ocean-festivalen inntar havbyen Bergen!

Etter [Passion for Ocean](#)-festivalens store suksess i Oslo, arrangeres det i år endelig en pilotfestival i Bergen. Møt opp på Marineholmen lørdag 31. august 2019 til en gratis festival, åpen for alle, arrangert av de havelskende frivillige i [Havkollektivet](#).

I en hyllest til havet inviterer vi til folkefest på Marineholmen. Bryggekannten og bystranden vil fylles opp med musikalske innslag, bryggeprat og aktiviteter for folk i alle aldre! Her kan du vasse sammen med

marinbiologer og andre havekspertter, og lære om hvordan vi sammen kan jobbe for å ta vare på alt det kule og flotte havet har å by på.

Mer informasjon kommer her: <https://www.passionforoceanfestivalen.no/>

og her: [https://www.facebook.com/events/617226865415099/?active\\_tab=about](https://www.facebook.com/events/617226865415099/?active_tab=about)

## 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](#)