



Nyhetsbrev / Uke 45

Instituttlederens leder:

Fra de snødekte fjellene i soloppgangen

Hei dere,

Livet som instituttleder på BIO er hektisk, spennende og veldig givende. Årsaken er selvsagt det enorme engasjementet dere alle har for vårt institutt og hvordan vi stadig forbedrer oss. Og det er mye som skjer. Vi har etablert to nye emner SDG214 og SDG215, der Katja og Inger er emneansvarlige og der rektor er entusiastisk. Se oppslag på Facebook

(<https://www.facebook.com/336890536429360/posts/1854627367988995/>), og lik og del, slik at det glade og gode budskap blir spredd. Emnene skal være åpne for alle. Og jeg håper dette bare er begynnelsen, både for BIO og for UiB sin del, og både innen undervisning og forskning. Hvert av FN's bærekraftsmål har en rekke undermål, og alle disse gir grunnlag for svært relevante undervisnings- og forskningstema.

Vi har hatt vårt første møte med ledere for alle studentutvalgene ved BIO. Dette skal bli en fast ordning der vi diskuterer studentenes situasjon ved instituttet; hvordan de opplever vår undervisning og BIO som vertskap for deres kunnskapsutvikling og karriere. Studentrepresentantene i instituttrådet skal også med, slik at vi etablerer en god kommunikasjon mellom utvalgslederens og rådsmedlemmer. Det første møtet var veldig bra og konstruktivt, og mange tema kom opp som vi skal jobbe videre med, f.eks. lesesalsplasser til bachelor- og masterstudenter. Jeg håper alle studenter engasjerer seg inn mot lederne for fagutvalgene, slik at vi får til et bredt engasjement. Samtidig vil jeg takke og skryte av de som påtar seg lederansvar for studentutvalgene. Det gjør en svært viktig jobb, både for studentene selv, men også for BIO.

De siste ukene har vi jobbet mye med en utfordring som har dukket opp fra EU. EU ønsker, med rette, å redusere antibiotikabruk i matproduksjon, og vi vet at det er store utfordringer i enkelte EU land med et for høyt forbruk av antibiotika innen landbruk. Denne forskriften kan etter vårt syn få en utilsiktet negativ effekt på retten til å skrive ut antibiotika for våre fiskehelsebiologer som er utdannet i hele spekteret av fiskehelse. I samarbeid med Universitetet i Tromsø har rektorene ved UiB og UiT skrevet brev om saken til relevante departementer. I tillegg vet jeg at næringen og våre studenter på fiskehelse er sterkt engasjert i saken. Jeg håper denne saken får et fornuftig utfall, slik at ikke våre studenter, næringen og norsk verdiskapning lider. Siden oppstarten av oppdrettsnæringen er bruken av antibiotika kraftig redusert i Norge, samtidig som produksjonsvolumet har steget betraktelig. Vi mener vår svært gode og målrettede profesjonsutdanning innen fiskehelse, samt den internasjonalt høye kompetansen på vårt fagmiljø innen fiskehelse, er viktige årsaker til denne sterke reduksjonen i antibiotikabruk.

Det jobbes nå grundig og iherdig for å få etablert et RAS (resirkulasjonsanlegg) anlegg på Marineholmen. Finansieringen er stort sett på plass og jeg har håp om at våre studenter på sivilingeniørstudiet i Havbruk og sjømat snart kan få relevant undervisning og etter hvert også masteroppgaver i dette anlegget. I tillegg er anlegget helt essensielt for å generere nødvendig kunnskap omkring hvordan resirkulasjonsanlegg påvirker fiskevelferd, vekst, sykdom etc.

Jeg vet det er stor aktivitet i faggruppene for tiden, og det diskuteres omkring læringsmål, studieprogramutforming, veiledning, etc. Jeg er veldig glad for det engasjementet vi har, og jeg gleder meg til hele vår emneportefølje er enda bedre tilpasset dagens kunnskapsbehov, både når det gjelder de faglig/teoretiske kunnskapene studentene våre har, men ikke minst også de overførbare ferdighetene, slik som skriveferdigheter, evnen til samarbeid, kritisk tenkning, informasjonsinnhenting, etc.

Siden sist har Ingvill Tolås, Patricia Apablaza, Øyvind Jakobsen og Inge Althuizen disputert for doktorgraden. Gratulerer så mye til dem alle. Jeg har hatt gleder av å lede noen av disse disputasene, og det er flott å oppleve den gleden de som disputerer, deres veiledere, kolleger, fagmiljø og venner og familie framviser når de endelig er ferdige med disputasen. Tusen takk til alle på BIO som bidrar til at vi utdanner så mange og gode doktorer innen våre fagområder.

Snart utløses mye spenning i forhold til prosjektsøknader. FRIMEDBIO resultatene er ventet i slutten av måneden og den 7 desember (samme dag som vårt julebord) annonseres resultatene fra BFS.

Jeg ønsker dere alle en riktig god helg.

Mvh, Ø

From the snow covered mountains in the morning sun

Hi everyone,

Life as Head of department at BIO is hectic, exciting and very rewarding. The reason is obviously the huge commitment you all have to our department and how we are continuously improving. And there is a lot going on. We have established two new courses - SDG214 and SDG215, where Katja and Inger are subject managers and the Rector is enthusiastic. See the lookup on Facebook

(<https://www.facebook.com/336890536429360/posts/1854627367988995/>), and like and share, so that the happy message is spread. The courses are to be open to all. And I hope this is just the beginning, both for BIO and for UiB, and both in teaching and research. Each of the UN's sustainability goals has a number of sub-goals, all of which provide the basis for highly relevant teaching and research topics.

We have had our first meeting with leaders for all student committees at BIO. In the future, such meetings are to be a regular feature in which we will discuss the students' situation at the department; how they experience our teaching and BIO as hosts for the development of their knowledge and career. The Student Representatives of the Department Council will also contribute, to ensure effective communication between committee leaders and councilors. The first meeting was very good and constructive, and many topics came up which we will follow up, for example reading places for bachelor and master students. I hope all students engage with the leaders of their respective committees so that we get a broad commitment. At the same time, I would like to thank and praise those who take responsibility for management for student committees. They do a very important job, both for the students themselves, but also for BIO.

In recent weeks, we have worked a lot with a challenge that has emerged from the EU. The EU rightly wishes to reduce the use of antibiotics in food production, and we know that there are major challenges in some EU countries with excessive consumption of antibiotics in agriculture. The new EU regulations may, however, in our view, have an unintended negative effect on the right to prescribe antibiotics for our fish health biologists who are

trained in the entire range of fish health. In cooperation with the University of Tromsø, the Rector at UiB and UiT wrote letters on the matter to relevant ministries. In addition, I know that the industry and our fish health students are strongly involved in the matter. I hope this matter will find a sensible outcome so that our students, the industry and Norwegian value creation do not suffer. Since the start-up of the aquaculture industry, the use of antibiotics has been significantly reduced in Norway, while the production volume has risen significantly. We believe our very good and targeted professional education in fish health, as well as the internationally high level of competence in our professional fish health environment, are important reasons for this strong reduction in antibiotic use.

At present, hard and rigorous work is being done to establish a RAS (recirculation plant) facility at Marineholmen. The funding is largely in place and I hope that our students at the civil engineering program in Aquaculture and Seafood will soon receive relevant teaching and eventually master's theses in this facility. In addition, the plant is essential to generate necessary knowledge about how recycling plants affect fish welfare, growth, disease, etc.

I know there is a lot of activity going on in the "faggrupper" at the moment, and there are ongoing discussions concerning learning goals, study program design, supervision, etc. I am very pleased with the level of commitment throughout the department, and I am looking forward to our entire subject portfolio being even better adapted to today's knowledge needs, both concerning the academic / theoretical knowledge of our students, but not least concerning transferable skills, such as writing, the ability to collaborate, critical thinking, information retrieval, etc.

Since last issue, Ingvill Tolås, Patricia Apablaza, Øyvind Jakobsen and Inge Althuisen have defended for the doctorate. Warm congratulations to all of them. I have enjoyed looking forward to some of these defenses, and it is great to experience the joy of the candidates, their supervisors, colleagues, professional communities and friends and family at the end of the defense. Thank you very much to everyone at BIO who helps us educate so many and good PhDs within our disciplines.

Soon, a lot of excitement will be released in relation to project applications. FRIMEDBIO results are expected at the end of the month and December 7 (the same day as our Christmas party) the results of this year's BFS call will be announced.

I wish you all a really good weekend.

Dekanbloggen - Helge K. Dahle:

[Derfor er medarbeidersamtalen viktig for et godt arbeidsmiljø](#)

Viktig informasjon

BIO info: Sign up for the Christmas Party!

Don't forget to sign up for BIO's yearly Christmas Party: [Registration Christmas Party](#)

The Christmas Party takes place at Grand Terminus Hotel, Terminus Hall, Friday 7th December at 19.00

- **Registration deadline:** November 30th
- **Price/own contribution:** Employees and guests: kr. 300,-. Master students: kr. 200,-. Please pay by card at the BIO reception either December 3rd or 6th.

MatNat info: Oversikt over økonomimedarbeidere for BIO

Det har vært noen endringer i bemanningen på økonomiseksjonen på fakultetet i det siste, og her følger en oversikt over alle som per i dag skal være involvert i økonomi-funksjonene for BIO.

Flere av personene på listen vil også arbeide for andre institutt. Med unntak av Sidsel Kjølleberg og Sverre Jarle Borch som sitter på BIO, så vil de andre økonomene ha kontor plass på Realfagbygget.

Controller

Monica Marthinussen-Nag

Prosjektøkonomer

Heidi Lappegård

Tom Erik Hagen

Vidar Kristiansen

Line Garnes Steffensen

Margun Eidsheim Skarbø

Quynh-Giao Thi Do

Ragnhild Utkilen

Driftsøkonomer (faktura, manuelle bilag, reiseregninger mm)

Sidsel Kjølleberg

Sverre Jarle Borch

Berit Storaker

Kontaktinfo for de enkelte personene finner du her:

<https://www.uib.no/matnat/57738/fakultetsledelsen-og-administrasjonen#-konomiseksjon>

MatNat info: Oversikt over hjertestartere ved MatNat / Overview of available defibrillators at MatNat

Fakultetet har utarbeidet en samlet oversikt med bilder og adresse til hver enkelt hjertestarter ved MN:

An overview of defibrillators available at premises belonging to the MatNat faculty can be found here:

<https://www.uib.no/matnat/120740/hjertestartere-ved-matnat>

Legg spesielt merke til de 3 apparatene som er tilknyttet våre arealer / Take particular note of the 3 defibrillators located in or near the BIO premises:

- [Thormølensgate 53A, Vestibylene / Entrance](#)
- [Thormølensgate 55, 3.etg. ved heisen i nord / 3rd floor, by the north end elevator](#)
- [Thormølensgate 55, 5.etg. ved lunsjrommet / 5th floor, by the lunch room](#)

UiB info: Skype for business – micro learning course

If you start next week stressed-out about your dead phone line (most phone lines are shutting down 9 November at 15:00 to be replaced by Skype for business), we would just like to remind you that there is an online micro learning course available regarding SfB: <https://app.xtramile.no/courses/universitetetibergen>

You can also find quick step-by-step instructions on how to get started here: https://it.uib.no/Skype_for_Business

UiB info for International Researchers (IR)

- 20 November: Meeting about the health system in Norway
More info and registration: <https://www.uib.no/en/ir/121590/question-health>
- 4 December: Introductory seminar for new employees:
<https://www.uib.no/en/ir/113679/introduction-seminar-new-employees-part1>

Forskning/utlysning

SponGES goes to Parliament



On November 6th, the European Parliament hosted a conference on [“Sponges as ‘engine’ of the deep sea”](#), an event which aimed at gathering stakeholders and policy-makers to discuss how the potential of deep-sea sponges can be unlocked and how this research can support key policies and legislation. We congratulate Hans Tore Rapp who was invited to present his views on the topic, and on the current knowledge emerging from the ongoing Horizon2020 [sponGES project](#) which is coordinated by Hans Tore. See also the NRK.no article: [«Kan ha funnet spor etter verdens eldste dyr»](#)

Plast som Miljøproblem og Forskningstema

EIN WORKSHOP FOR MOBILISERING AV PROSJEKT OG INNOVASJON

Målgruppe for workshopen: Vitenskapelig tilsatte ved UiB, samt inviterte deltakere fra samarbeidsinstitusjoner i Bergen. Programmet finnes [her](#).

Tid: **06.12.2018**

Sted: Auditorium pi, 4. etg. Realfagbygget, UiB (Allégaten 41)

Påmeldingsfrist: **23.11.2018** ([påmeldingslenke](#)) MERK: det er begrenset antall deltakere (50 personer)

Les og NRK Nyhetssåk «Norske forskere skal finne ut om mikroplast er farlig for oss» [her](#).

Fristen for innmelding av publiseringskanalar er 30. november 2018.

Har du publisert i ein kanal som ikkje er registrert i Register over vitenskapelige publiseringskanalar? Publikasjonar registrert i CRISTin, må vere i ein publiseringskanal på nivå 1 eller 2 for å gje uttelling ved NVI-rapportering. Dersom du i 2018 har publisert i ein kanal (tidsskrift, forlag, serie) som ikkje er registrert, må kanalen meldast inn til vurdering.

Fristen for innmelding av publiseringskanalar er **30.11.2018**.

Søk etter kanal i registeret [her](#).

Innmelding av publiseringskanal [her](#).

Prosedyrar for forslag til registeret finnes [her](#).

Ved spørsmål, kontakt publiseringskanaler@nsd.no<<mailto:publiseringskanaler@nsd.no>>

Åpen publisering - Plan S

Hvordan skal Plan S gjennomføres, og hva blir konsekvensene?

UiB og Forskningsrådet inviterer til dialogmøte om Plan S.



Tid: **07.12.2018** (10.00–12.00)

Sted: Dragefjellet skole, Magnus Lagabøtes plass 1, Auditorium 1

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

News from RCN:

Changes to application deadlines and assessment procedures in 2019

If you're planning to seek funding for Researcher Projects or Collaboration Projects on Societal Challenges and Business Development in 2019, the application submission deadline will be **April 10th, 2019**. [Read more](#)

Updates to the sample collaboration agreements

In June 2018 the RCN updated its General Terms and Conditions for R&D Projects. They have now updated the sample collaboration agreements to reflect the new terms and conditions. [Read more](#)

Nytt veikart for forsknings- og utdanningssamarbeid med Sør-Afrika

Forskningsrådet og Direktoratet for internasjonalisering og kvalitetsutvikling i høyere utdanning (DIKU) har fått utarbeidet et veikart som oppsummerer status for forsknings- og utdanningssamarbeidet med Sør-Afrika og hvilke temaer som er særskilt aktuelle for samarbeid i årene fremover. Forsøpling i havet og smeltende ispoler er noen av våre felles samfunnsutfordringer som ønskes løst med forskningssamarbeid. [Les mer](#)

Invitasjon til HAVLUNSJ 22. november på Marineholmen



HAVlunsj er en uformell møteplass for alle som jobber innen havnæringene, og arrangeres i samarbeid med BTO, GCE Susbsea, NCE Maritime CleanTech, Bergen Maritime og Marineholmen.

Havklyngene jobber med planer for å opprette forskningssenter innen tema **Smart Ocean**. Målet er å styrke industriens mulighet til å innovere gjennom langsiktig samarbeid med ledende forskningsmiljøer.

Sentrale forskningstemaer man ser for seg er:

- Bedre målinger i rom og tid
- Datakvalitet og integrasjon
- Avansert dataanalyse
- Tilgjengeliggjøring av data på tvers av disipliner og industrier

Vi får presentasjon av planene og industrierfaringer fra tilsvarende senter.

Program

- Verdien av tverrfaglig langsiktig FoUI-samarbeid, Inger Graves, Ocean & Coastal Business Development Lead hos Xylem Analytics
- Smart Ocean – Hvordan skape verdi fra digitalisering av havet, Camilla Sætre, Associated Professor, Ocean Technology hos Universitetet i Bergen.

Havlunsjen er gratis og åpen for alle som er interessert i havnæringene. [PÅMELDING](#)

Tid: **22.11.2018** (11:30 – 12:30)

Sted: Vitensenteret, Thormøhlens gate 51, 2. etg., Bergen

Save the Date: Upcoming Sean McCarthy Course at UiB January 10th 2019

Sean McCarthy will hold a course at UiB on **10.01.2019** with special focus on the impact section of an EU proposal. The aim of the course will be to educate applicants in selling their ideas in the project summary (Abstract) and the impact section. Although primarily aimed at H2020 applications, Sean McCarthy will be pre-informed about NFR's new assessment criteria and prepare his H2020 course in conjunction with the latter. It is therefore hoped this course will thus also be useful to applicants planning an applications to NFR's 10.04.2019 deadline.

The course will be free and open to participants from UIB. The course will be held in English and lunch will be served. The registration link and more information will follow.

Diku Call for student-active learning

[Diku](#) (Norwegian Agency for International Cooperation and Quality Enhancement in Higher Education) has announced 40 MNOK for projects that will develop, test, evaluate and apply student centered learning and assessment methods. The announcement is open to all subject areas and targets development projects that include entire study programs or major subject groups. Universities and colleges can apply for up to 5 MNOK for projects with a duration of up to 3 years. [Read more](#)

Application deadline **10.12.2018**.

RFF Utlysing av forskingsmidlar i 2019

Hovudsøknadsfristen for fleirårige prosjekt er **13.02.2019**. Utlysinga av kvalifiseringsstøtte vil på nytt verte aktivisert i løpet av november. Fyrste frist her er **04.03.2018**. [Les mer](#)

RFF Prosjektverkstad i Bergen

Skal du søke Regionalt forskingsfond Vestlandet i februar eller Forskningsrådet om innovasjonsprosjekt i næringsliv/offentlig sektor neste haust? Eller er du i startgropen på prosjektutvikling? Kom på prosjektverkstad for bedrifter, offentlig sektor og samarbeidande forskarar. [Les mer](#)

Dato: **11.12.2018**

Utdanning

Masterprosjekter i farmasi

Senter for farmasi vil med dette oppfordre fagmiljøene til å tilby masterprosjekter i farmasi for året 2019/2020.

[Se vedlegg for mer informasjon.](#)

Frist for å melde inn prosjekter er fredag **14. desember 2018**.

Vennligst ta kontakt dersom du har spørsmål.

Med vennlig hilsen [Marte Nørve Årvik](#)

Arrangementer / Events

SVT Symposium 7 December 2018: Impact in the Humanities

The SVT symposium is an annual public event where central topics in science and society are debated. The 2018 SVT symposium will discuss social impacts of the humanities in and beyond academia.

What is the impact of the humanities beyond academia? Can humanistic research contribute to solving the social challenges of our time?

From the 2017 government white paper ("Humaniorameldingen"), via the following evaluation of the humanities in Norway in (HUMEVAL), to the UoB Humanities Strategy (2018), the question of the Humanities, its role and mission, is at the centre of attention.

At the SVT symposium 2018 we ask: What is the problem that these efforts are intended to solve? Whose problem is it? And lastly, what are the implications of the solution?

The SVT Symposium is free and open for all. Lunch will be served. Please register for the event, remember to include food preferences and allergies.

Time: **07.12.2018** (09.00–16.00)

Place: Grand selskapslokaler, Ole Bulls plass 1

[Read more](#)



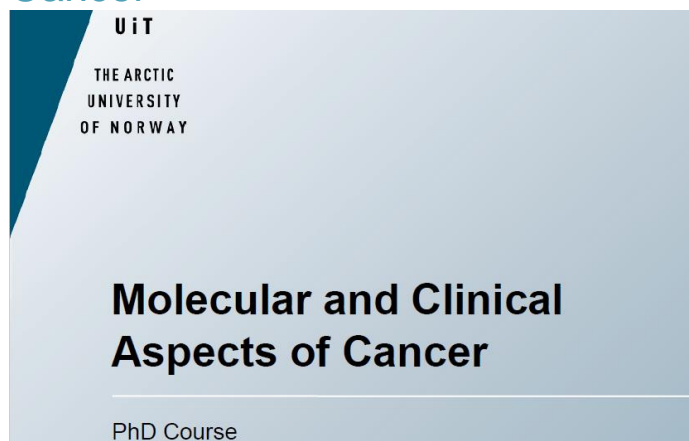
Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVA, Tekna og Academia Europaea [inviterer til møte i Bergen](#)

Ny teknologi endrer media

Tirsdag 27. november 2018 kl. 1900 i Universitetetsaulaen i Bergen

Foredrag av Gard Steiro, ansvarlig redaktør og direktør i VG. Nærmere informasjon om foredraget på vår hjemmeside [her](#)

Nordic PhD course "MBI-8008: Molecular and Clinical Aspects of Cancer"



The Faculty of Health Sciences at the Arctic University of Norway, University of Tromsø is inviting applicants to register for a comprehensive course on molecular and clinical aspects of cancer. The course will take place at the University of Tromsø in weeks 11 and 12 of next year (March 11th to March 22nd, 2019). An international faculty will teach the course (see the [brochure and lecture schedule](#)).

There is **no course fee** and for the cost of 5.000 NOK each external PhD student will be offered housing at an Apartment Hotel in the centre of Tromsø.

For more information and application see <https://uit.no/studier/mbi-8008>

Application deadline: **01.12.2018.**

INVITATION: CCBIO Junior Scientist Lunch-to-Lunch Symposium at Panorama Hotel Sotra 19-20 november



I motsetning til de vanlige jr symposiumene, legger de opp til spennede Lunch-Lunch seminar på Sotra denne gangen, PhD kandidater og postdocs fra BIO er velkomne!

Tid: **19.11.2018 – 20.11.2018**

Sted: Panorama Hotel & Resort, Sotra

Her finnes [programmet](#), [påmelding](#) og [mer info](#).

55th NBS Contact Meeting



NBS
Norsk Biokjemisk Selskap

Contact Meeting

Røros Hotel, Røros

24 - 27 January, 2019

NBS Trøndelag invites you to participate in the 55th NBS Contact Meeting. See the [flyer](#) for more information. Note the early bird [registration](#) deadline has been extended to **22.11.2018**.

Time: **24.01.2019-27.01.2019**

Place: Røros Hotel, Røros

Høyteknologisenteret goes pepperkakebyen!



Hei,

Det er en gjeng flittige bakere som har bakt HiB til Pepperkakebyen. Den ble så fin at jeg tenkte flere hadde lyst å se den, derfor legger jeg ved et bilde. Originalen kan beundres i Pepperkakebyen.

Bakerene er (left to right): Heidi Kongshaug (SLRC), Pavinee Nimmongkol (Fiskesykdommer), Christian Trøbe (Fiskehelse), Else Denker (MDB), Lindsey Moore (Fiskehelse), Kathleen Frisch (Cermaq), Linn Knutsen (Cermaq). Ikke på bilde: Sumaira Bilal (Fiskesykdommer).

Hilsen Heidrun Nylund

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](#)