



## Instituttlederens leder:

Årets plastrydding er gjennomført av en iherdig, høy-motivert og arbeidsom gjeng. 3,2 tonn plass ble ryddet fra et trangt gjel uti øygarden. Enorme mengder hadde samlet seg, og vi fikk tatt unna nesten alt. Tusen takk til alle for innsatsen, og ikke minst til arrangementskomiteen, bestående av Beate Rensvik, Rita Karlsen, Tone Stokka og Nina Hølland som hadde sørget for et veldig bra opplegg. Som en eller annen sa; det er mye mer meningsfylt å stå med hode i plast og dritt enn i et ølglass på torget.

På onsdag var det posterpresentasjoner av studenter på vårt to SDG emner, og på adferdsøkologi, samt at minipostere fra BIO201 ble vist på skjerm. Et veldig bra arrangement utenfor kantinen. Det var veldig givende å se hva studentene har jobbet med og det var god stemning og entusiasme. Dette var absolutt en type arrangement vi bør videreføre og gjøre mer av. Tusen takk til Katja, Inger, Sigrunn og Øyvind for å ha fått det hele i stand.

I går var det læringsdag for teknisk personale på fakultetet. Godt å se at BIO var veldig bra representert. Det er helt åpenbart at kompetanseutvikling blir viktig fremover og vi er veldig heldige på BIO som har en så kompetent og motivert teknikerstab. Som nevnt tidligere er det satt ned en arbeidsgruppe som skal gi innspill til hvordan vi utvikler og ivaretar kompetanse og sikrer at vi får gjennomført alle arbeidsoppgaver på en god måte her på BIO. Jeg ser fram til at vi ila høsten skal jobbe enda mer med dette.

På mandag var det årsmøte i [KABIS prosjektet](#), som er koplet mot vår siv.ing. i Havbruk og sjømat. Prosjektet har pågått ca. ett år, og allerede nå har det resultert i gode resultater og generert mye som er relevant for studieprogrammet. På årsmøtet var det en god blanding av undervisere, studenter og næring som diskuterte hvordan vi kan utvikle studieprogrammet videre. Det er selvsagt stor oppmerksomhet på RAS og da er det veldig gledelig at det nå ser ut til at vi får etablert en RAS lab innen utgangen av året, driftet av ILab. På årsmøtet ble næringen også orientert om at BIO vil etablere etter og videreutdanningstilbud innen akvakultur, og det virket som dette ble godt mottatt.

Vi er inne i en hektisk periode med eksamener, avslutning av masteroppgaver, og at annet som skal ferdigstilles før sommeren. Akkurat nå vil jeg heie på studentene som er i innspurtsfasen av semesteret, eller til og med på hele sitt studium. Lykke til med eksamen og jeg håper BIO har bidratt til den kunnskapsutviklingen dere håpet på før dere begynte å studere her. Det sies ofte at studentene er vår viktigste resurs, og det er faktisk sant. Uten studenter hadde vi ikke vært et universitet og uten gode, relevante og meningsfulle studier forvalter vi ikke ansvaret vi har for faget vårt. Molekylærbiologi og biologi er altfor viktig til at vi kan ta lett på oppgaven.

Og med den kraftsalven ønsker jeg dere alle en riktig god helg.

Ø

This year's beach cleaning project has been carried out by a keen, highly motivated and laborious gang. 3,2 tons of plastic was cleared from a narrow cleft on a small island in Øygarden. Huge amounts had accumulated there and we manage to remove almost everything. Many thanks to everyone for the effort, and not least to the organizing committee, consisting of Beate Rensvik, Rita Karlsen, Tone Stokka and Nina Hølland who did an excellent job. Like someone said; It is much more meaningful to stick your head in plastic and dirt than in a glass of beer at Torget.

Wednesday there were poster presentations by students on our SDG and Behavioral Ecology courses, and mini posters from BIO201 were also shown on screen. A very nice event taking place outside the canteen. It was rewarding to learn what the students have been working on, and the mood was one of engagement and enthusiasm. This was certainly a type of event that should be continued and expanded. Thank you so much to the organizers - Katja, Inger, Sigrunn and Øyvind.

Yesterday we had the learning-day for technical staff at the faculty. Good to see that BIO was very well represented. It is quite obvious that competence development will be important in the future and we are very fortunate at BIO to have such competent and motivated technician staff. As mentioned earlier, a work group has been set up to provide input on how we develop and safeguard competence and how we ensure that we carry out all work tasks in a proper manner here at BIO. I look forward to work further on this the coming fall.

Monday, there was an annual meeting in the [KABIS project](#), which is connected to our Aquaculture and Seafood civil engineering programme. The project has been going on for approx. one year, and has already yielded good results with relevance to the study programme. At the meeting, there were a good mix of teachers, students and people from the industry who discussed how we can develop the programme further. There is of course great attention to RAS and it is very gratifying that it now appears that we will have established a RAS lab by the end of the year, operated by ILab. The industry partners were also informed that BIO will establish post-degree education programs in aquaculture, and it seemed that this was well received.

We are in a hectic period of exams, completion of master's theses, and other matters to be handled before the summer. Right now, I want to give the students who are in the finishing phase of the semester a cheer. Good luck with your exams and I hope BIO has contributed to the knowledge development you hoped for. It is often said that students are our most important resource, and that is indeed true. Without students, we had not been a university and without good, relevant and meaningful studies we would not properly meet our responsibilities towards biological sciences. Molecular biology and biology are far too important for us to take the task lightly.

And on that bombshell I wish you all a really good weekend.

## Strandryddedag onsdag 22. mai



En fornøyd gjeng etter fullført strandryddedag! 3,2 tonn søppel – hovedsakelig plast, ble fjernet fra skjærgården utenfor Rong i Øygarden. Hjertelig takk til [Bergen og omegn friluftsråd](#) og [Norges miljøvernforbund](#) for utmerket tilrettelegging. Jammen dukket ikke Pandora film også opp på oppdrag fra NRK – kanskje dukker noen blide BIO-fjes opp på TV-skjermene etter hvert?

Alle foto: Beate Rensvik og Anne Gro Veia Salvanes



God progresjon i løpet av dagen!

Trash and Carry, BIO-style



## Viktig informasjon

### Tilbud om helsekontroll - risikofylt arbeidsmiljø

Ansatte og studenter ved UiB som arbeider i risikofylt arbeidsmiljø, kan ha krav på helsekontroll. [Informasjon om helsekontroll](#) er nå tilgjengelig på HMS-portalen. Se også [vedlagte orientering](#) fra bedriftshelsetjenesten.

**Behov for helsekontroll kan meldes innen 1.juni** til – kontakt bedriftshelsetjenesten på e-post; [gunvor.landro@uib.no](mailto:gunvor.landro@uib.no) eller [bente.hordvik@uib.no](mailto:bente.hordvik@uib.no)

### Health checks for work with biological factors

Employees and students at the University of Bergen who are exposed to potential health risks in their working environment, should undergo a suitable health check. You can find [more information regarding the health checks in the HSE Portal](#).

The deadline to ask for a health check for this semester is 1. June – please contact the University's health service; [gunvor.landro@uib.no](mailto:gunvor.landro@uib.no) or [bente.hordvik@uib.no](mailto:bente.hordvik@uib.no)

## BIO-kalender

### 27.5 Disputas – Johanna Fall

*Drivers of variation in the predator-prey interaction between cod and capelin in the Barents Sea*

**Man 27.5 10:15, Auditoriet, VilVite**

### 27.5 Mastereksamen – Terje Alming

Master i biologi, retning Marinbiologi

*A deeper look; Does Heincke's law apply to Atlantic cod (*Gadus morhua*) in the Barents Sea and what is the effect of eye size on prey encounter rate?*

**Man 27.5, 14:00, seminarrom K1, Biologen, Blokk A**

## 28.5 Disputas - Adriana Alvizu Gomez

*Taxonomy and phylogeny of calcareous sponges (Porifera: Calcarea)*

**Tir 28.5 10:15, Stort Auditorium, Høyteknologisenteret**

## 29.5 Systematic Forum Seminar Series

*A molecular phylogeny of bedbugs: new insights into the evolution of host associations and reproductive trait diversification*

**Dr Steffen Roth & Prof. Endre Willassen**, Department of Natural History, University Museum of Bergen, UiB

Organized by: Section of Taxonomy & Evolution, Department of Natural History, University Museum, UiB

**Wednesday, 29th May 2019 at 11.15h, Biologen A, room K1/K2 (ground floor)**

Welcome!

**Manuel Malaquias, Associate Professor**

Department of Natural History

<http://www.uib.no/persons/Manuel.Malaquias>

## 4.6 Ph.d. midtveisevaluering – Espen Bariås

*Effects of lipids on alfa-Synuclein misfolding*

**Tir 4.6 12.15, Seminarrom K1, Biologen, Blokk A**

## 6.6 Disputas - Marta Sofia Marques Rodrigues da Silva

*Development of novel methods to evaluate availability of zinc, selenium and manganese in Atlantic salmon (*Salmo salar*)*

**Tor 6.6, Stort auditorium, Høyteknologisenteret**

## Forskning/utlysning

### Utllysning av POS midler 2019 – Frist: 31 Mai

Det kan søkes om posisjoneringsmidler til følgende 3 kategorier:

1. Posisjoneringsmidler til forskere som posisjonerer seg mot en fremtidig H2020 søknad.
2. Fagstrategiske tiltak på fakultetsnivå:
  - a. Deltakelse i europeiske fagstrategiske nettverk og fora
  - b. Tverrfaglige arrangement i Bergen, med deltakelse fra Kommisjonen eller andre relevante EU-organisasjoner
  - c. Studiereiser og delegasjonsreiser til Brussel
3. Kompetansehevende tiltak for forskere og det administrative støtteapparatet ved fakultetene.

Søknadene må være sendt instituttet innen fredag **31. mai 2019**.

Utfyllende informasjon og søknadsskjemaer for PES og Posisjoneringsmidler, finnes på UiBs nettside: <https://www.uib.no/boa/97622/prosjektetableringsst%C3%B8tte-pes-og-posisjoneringsmidler-pos-horisont-2020>

Her finnes:

- [Retningslinjer for POS søkere](#)
- [PES Satser for de ulike søknadskategoriene i H2020](#)
- [Utllysning av POS midler \(Merk ny rapporteringsrutine for PES i 2019\)](#)

### ERC Starting and Consolidator Grants course

Are you a young researcher (2-7 years after PhD for StG and 7-12 years for CoG)? Do you have a new and groundbreaking research idea that keeps you awake at night? Will the idea break new grounds in your and neighbouring disciplines? Then please join UIB's annual ERC Starting and Consolidator Grants course to find out how to bring your idea to life. The course will be held in English.


Course Time: **19.06.2019** - 09.00–15.00

Course Place: Hotel Ørnen, Bergen

Registration deadline: **14.06.2019**.

Find the course program and more info [here](#).

## Utlysning av midler Marie Sklodowska-Curie, Individual Fellowships (MSCA-IF)



Individual Fellowships  
**MSCA IF 2019**  
11 April 2019 - 11 September 2019  
**@MSCActions**

### Om programmet

Utlysningen av EUs MSCA- Individual Fellowships (IF) 2019 er nå åpen og har søknadsfrist 11. september 2019.

IF støtter de beste og mest lovende forskere i starten av karrieren, og søkerne kan komme fra hele verden. Programmet er åpent for alle fagområder, og det er søker som bestemmer tema for prosjektet. Søkeren må ha en doktorgrad eller minst fire års fulltids forskningserfaring for å kunne søke. Det er knyttet stor prestisje til å få et slik tildeling, og erfaring viser at de som har mottatt midler fra MSCA-IF, styrker sine muligheter til å få annen finansiering fra EU, som f.eks. et ERC Grant.

Siden programmet er både et trenings – og forskningsprogram, kreves det at søkerne må ha en erfaren forsker som skal fungere som veileder gjennom prosjektperioden, og søknaden må utvikles i samarbeid med veilederen ved vertsinstusjonen (UiB).

Ytterligere informasjon om programmet ved å lese søknadsdokumentene, inkludert veiledningen for søkere, ([Guide for Applicants](#)) som er tilgjengelige på [Funding and Tenders Opportunities Portal](#).

### Støtte og mobilisering

FA jobber for tiden med en detaljert plan som viser hvilken støtte FA vil gi fram mot søknadsfrist

For nærmere informasjon ta kontakt med [Emmanuel Babatunde ved FA](#).

## RFF Melding om Kvalifiseringsstøtte



REGIONALT FORSKINGSFOND  
VESTLANDET

Fristen 21. mai for kvalifiseringsstøtte gikk ut på grunn av problem med den tekniske løysinga for utlysingane. RFF beklagar desse problema, som skuldast omlegging av nye nettsider og systemet for søknadmottak hos samarbeidspartnar Noregs forskingsråd. Neste og siste frist i 2019 er **21.08.2019**.

Utlysingane for bedrifter og kommunar vil verte aktive i god tid før sommaren, slik at alle får god tid til å jobbe med søknader fram mot neste frist 21. august. All informasjon om utlysingane og malar som er obligatoriske vedlegg til søknaden, finn du allereie på nettside:

[www.regionaleforskningsfond.no/vestlandet](http://www.regionaleforskningsfond.no/vestlandet)

## Millioner til innovative BIO-studenter



(F.v.) Fra Shrimpvision: Tord Teigstad, Tarald Kleppa Øvrebø og Sjur Øyen (Martha Benan var ikke tilstede på bildet). Fra Spellbound: Jonathan Lindø Meling, Joakim Vindenes, Trym Røed Arvesen, Audun Klyve Gulbrandsen, Ole Anders Smith og Adrian Tysnes. F. Foto: Ole Marius Kvamme, UiB

I Forskningsrådet sitt STUD-ENT-program kan masterstudenter søke om 1 million kroner til å videreutvikle en forretningsidé og skape sin egen arbeidsplass, med fagmiljøene som mentor.

I årets tildeling kom for første gang to studentbedrifter fra UiB gjennom nåløyet. Den ene av disse var ShrimpVision som har sitt utspring fra Marineholmen og består av studenter fra det nyetablerte integrerte masterprogrammet (sivilingeniør) i havbruk og sjømat, samt en erfaren aktør innen drift og salg av komponenter til klekkeri- og settefiskanlegg for laks.

ShrimpVision skal produsere tropiske reker i et biosikret varmtvannsmiljø på land ved hjelp av et såkalt resirkulerende akvakultursystem (RAS). Består av prosjektleder Tarald Kleppa Øvrebø, Tord Teigstad, Sjur Øyen og Martha Benan, alle studenter ved BIO. Les mer i [UiBs nyhetssak](#).

Vi gratulerer så mye, og ønsker lykke til med prosjekt og forretningsutvikling.

Kilde: [UiB, Ole Marius Kvamme](#)



## Eksterne arrangementer



Bergen Branch av Norsk selskap for immunologi og Forskerskolen i inflammasjon arrangerer:



# Immunologiens dag 2019

## Kreft - checkpoint inhibitorer

Tid: **Onsdag 29. mai kl 1115 -1300**

Sted: Auditorium 4, BBB (bak Sentralblokken Haukeland Universitetssykehus)

KI 1115 **Velkommen** ved **Silke Appel**, leder Norsk Selskap for Immunologi, Bergen branch

KI 1120 **Hva er checkpoint inhibitorer?** ved **Dag Heiro Yi**, stipendiat, Klinisk institutt 2, UiB

KI 1145 **Hvordan kan kreftceller lure seg unna immunsystemet?** ved **Agnete Engelsen** postdoktor, Institutt for biomedisin/Centre for Cancer Biomarkers (CCBIO)

KI 1215 **Nobelprisen i medisin 2018 - et paradigmeskifte i hvordan vi behandler kreft?** ved **Oddbjørn Straume**, overlege kreftavdelingen, Haukeland universitetssykehus og professor, Klinisk institutt 2, UiB

**Møtet er åpent og tilpasset for alle interesserte!**



Immunologiens dag er et verdensomspennende prosjekt som tar sikte på å bringe forskningsnyheter fra immunologi ut til et interessert publikum.

Årets Immunologiens dag temaet er Cancer - checkpoint inhibitors

<https://www.efis.org/public-outreach/day-of-immunology/index.html>

Interreg  
Mediterranean  
BLUE GROWTH

Project co-financed by the European  
Regional Development Fund

**SAVE  
the DATE  
1-5 July 2019**

**Blue Growth Community Summer School**  
Blue Growth: emerging technologies, trends and  
opportunities

The learning event on Blue Economy for young graduate students, researchers,  
professionals, public servants and practitioners

**Kotor, Montenegro**  
Agenda and logistics will follow soon

CoNISMa  
ascame  
ICOMMISSION  
National Technical  
University of  
Athens  
Plan Bleu  
INSTITUT ZA  
VISKOVNU  
MORA

@InnoBlueGrowth  
innobluegrowth  
@InnoBlueGrowth

## 1-5 July – Blue Growth Community Summer School

The Blue Growth Community organises the Summer School “Blue Growth: emerging technologies, trends and opportunities” to encourage young people involvement in blue economy sectors by offering high-quality technical knowledge and fostering their entrepreneurial spirit. Read more:

[Call for applicants](#)

[Website](#)

**ICYMARE  
2019 Bremen**

## 24-27 September ICYMARE

Yes, there is a new fish in the sea! We are so proud to introduce to you the new **I**nternational **C**onference for **Y**oung **M**ARine **R**esearchers ~ ICYMARE.

It is completely organized by young volunteers and offers a powerful and inspiring international set-up for an excellent network opportunity and some first conference experience in your early career. Let's start a new ICYMARE tradition and meet every year to discuss our research, ideas, and plans for the future.

Become part of a very special first edition of (y)our new conference series.

[Read more og sign up](#)

International Conference for YOUNG Marine Researchers  
24 - 27 September 2019, University of Bremen - Germany

ICYMARE  
YOUNG Marine Researchers

AWW  
WATER AND WIND

Universität Bremen

Brefmare  
BREMEN RESEARCH FORUM

ICRS  
2020  
INTERNATIONAL CONFERENCE FOR YOUNG MARINE RESEARCHERS

marum  
Center for Marine Research

hello@icymare.com

Follow us #icymare

www.icymare.com

## 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](#)