

Fra toppen!

Solstrand i regn

Universitetslederkonferansen som ble avholdt på Solstrand sist onsdag fikk det samme triste sommerværet som vi har hatt over det hele den siste tiden. Tunge skyer, regn og mange grader kaldere enn det vi forventer på denne årstiden. Det virker som noen har tatt togradersmålet altfor bokstavelig. Det var ikke 2 °C vi mente! Men innendørs var det god temperatur med spennende innlegg og gode debatter.



Temaene var klynger, utdanningsstrategi og strategisk økonomistyring. Vi fikk innblikk i prosessen rundt tilblivelsen av medieklyngen Media City Bergen, som i 2017 flytter inn i Lars Hillesgate. Prodekan **Jarl Giske** presenterte visjonen for Bergen (og Marineholmen) som marin kunnskaps-hovedstad. Mest interessant var kanskje Gyrd Steens eksterne blikk på klyngesatsinger, med spesielt fokus på den marine klyngen. Mange nyttige refleksjoner ble delt med forsamlingen. Det gjenstår mye godt fotarbeid før vi er i mål med det marine Mulighetslandet, slik Jarl Giske, Geir Lasse Taranger (HI) og Jens Chr Holm (Fiskeridirektoratet) formulerte det i en BT-kronikk tidligere i uken.

Deretter ble forsamlingen utfordret på hva vi ønsker å bli målt på i forhold til utdanning. Er gjennomstrømning et godt mål på studiekvalitet, spurte viserektor **Oddrun Samdal**. Det største paradokset her, er at det nærmest er umulig å hente ut gode tall på gjennomstrømning. DBH-tallene gir oss hverken informasjon om sektorfravall eller institusjonsfravall. Dette medfører masse unødvendig manuelt arbeid nede på instituttnivå for å få tak i de mest interessante tallene.

Størst temperatur ble det under universitetsdirektør **Kjell Bernstrøms** innlegg om strategisk økonomistyring. Bernstrøm varslet et nytt utvalg, kalt Risa 2-utvalget, som skal foreslå en ny økonomistyringsmodell basert på de endringer i finansieringssystemet som Regjeringen etter alt å dømme kommer med i neste års Statsbudsjett. Vi var flere som pekte på behovet og anledningen UiB da har til å vise at vi mener alvor med ambisjonene om å bli et fremragende og verdensledende forskningsuniversitet innen eksperimentelle fag med høye krav til infrastruktur og arealer.

Også finansieringen av kostbar felt-, tokt- og laboratoriebasert undervisning er moden for en sentral gjennomgang, samtidig som vi må fjerne disinsentivene for tverrfaglighet i studieprogrammene. Risa 2-utvalget (det første Risa-utvalget la grunnlaget for UiBs nåværende budsjettmodell) får altså en avgjørende viktig rolle for hvordan BIO og MN-fakultetets rammevilkår vil se ut i fremtiden. Da er det også viktig at vi skaffer oss innflytelse i utvalget. Det er opplagt at UiBs største fakultetet, som representerer en fjerdedel av UiBs økonomi, ikke kan avspises med en åttendedel av utvalgets medlemmer.

Siste gladnyhet er at forsker **Alessandra Eustaquio** er gjennom det første nåløyet og har nådd finalen i årets BFS-utlysning. Vi ønsker Alessandra lykke til i neste runde, og at hennes opphold i Chicago, der hun nå er på vei til et professorat ved University of Illinois, blir kortvarig.

Hilsen Anders

Ukens bilde



Primula ruprechtii

Fotograf: Hilary & John Birks

Contributions welcome!

Please send pictures plus a very short description and credit information to bio.info@bio.uib.no.

Pictures can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ...

VIKTIG INFORMASJON / HMS

[HMS-forslagskasse](#) - [BIOs HMS-sider](#) - [UiBs HMS-portal](#) - [Treningstilbud](#) - [Avviksmelding](#)

Oppdatere rominformasjon

Oppfordring kommer fra varaverneombud i A-blokken, Louise Lindblom: Fint om alle romansvarlige kan oppdatere papirarkene med rom-info utenfor labbene/fryserommene/kjølerommene/øvrige rommene sine. Her finnes det eksempler på at de ikke har blitt oppdatert på lenge, med gammel info om verneombud, vara, brannansvarlig etc.

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
22. juni	Mastereksamen - Rikke Maria Strand	Kl. 10:00, K1, Biologen
22. juni	Mastereksamen - Sophie Colleen Jana Radeke	Kl. 10:15, Seminarrom, Senter for geobiologi
23. juni	Mastereksamen - Jessica Beatty	Kl. 10:00, Seminarrom K1, Biologen
23. juni	Mastereksamen - Siri Nielsen	Kl. 10:15, Seminarrom K3, Biologen
23. juni	Mastereksamen - Victoria Røyseth	kl. 10:15, Seminarrom, Senter for geobio
24. juni	Mastereksamen - Ole Martin Dahle	Kl. 13:15, Lille auditorium, datablokken, HIB
24. juni	Mastereksamen - Kristine Ertnæs Brokke	Kl. 14:15, Seminarrom K1, Biologen
25. juni	Mastereksamen - Mari Aas Solheim	Kl. 12:15, Lille auditorium, datablokken, HIB
25. juni	Seminar av Kai Finster	Kl. 15.15, Seminarrom, Senter for goebio
26. juni	Disputas William Peter Hocking	Kl. 10:15, Auditoriet, Vil Vite
26. juni	Disputas Keno Ferter	Kl. 10:15, Stort auditorium, HiB
26. juni	Mastereksamen - Martin Mejdell Hektoen	Kl. 10:15, Seminarrom K1, Biologen

Høringssaker

Regional plan for vassregion Hordaland 2016-2021- 2. gongs høyring

Høringsfrist: 20.09.2015. Her finner du [høringsdokumentene](#).

Høring av forslag om vern og utkast til forvaltningsplan for marint område Børgin og Skarsundet i Inderøy og Steinkjer kommuner

Høringsfrist: 01.08.2015. Her finner du [høringsdokumentene](#).

PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)

Norwegian in the summer?

The university offers intensive courses in Norwegian in July/August - level 1. There are still some available places. So, if you are interested in starting to learn Norwegian this summer, or knows of someone who are, please [register for this course](#) (and please hurry!): If you have any questions about this, or about your application for this, please contact: Ashild.Svensson@lle.uib.no

Ledige stillinger [UiBs ledige stillinger](#)

Faculty Position in Arctic Biology (marine ecology) and as Head of Department of Biology at the University Centre in Svalbard (UNIS)

Søknadsfrist: 21. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Postdoktor i molekylær parasittologi ved BIO

Søknadsfrist: 23. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i molekylær parasittologi – veksthemmarar, ved BIO

Søknadsfrist: 23. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i molekylær parasittologi – jernmetabolisme, ved BIO

Søknadsfrist: 23. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

PhD Scholarship, The Department of Biology of the University of Pisa

The Department of Biology of the University of Pisa is going to advertise shortly the offer of [PhD scholarships](#) for enrollment in fall 2015. This project will focus on different aspects of biological invasions in marine environments. Details of the position and the project are available in the attached pdf. This scholarship is open to international student; Italian citizens can apply only if graduated at a non-Italian institution.

Disputas Keno Ferter: Med riktig behandling kan torsk overleve fang-og-slipp

Keno Ferter disputerer for ph.d. graden med avhandlingen: "*Catch-and-release of Atlantic cod (*Gadus morhua*) in recreational fisheries*"

Veiledere: Jon Helge Vølstad, Jeppe Kolding, Odd-Børre Humborstad

Bedømmelseskomité: Førsteamanuensis Christian Skov, National Institute of Aquatic Resources, Danmark, Professor Thronnd Oddvar Haugen, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, Norge, Professor Anders Fernø, Institutt for biologi, Universitetet i Bergen

Leder av disputasen: Professor Anders Goksøyr, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 26. juni kl. 10.15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55.

Alle interesserte er velkommen.



Disputas William Peter Hocking: Energy conservation mechanisms in the sulfate respiring archaeon *Archaeoglobus fulgidus* VC16 - assessed by transcriptome profiling and comparative genomics

William Peter Hocking disputerer for ph.d. graden med avhandlingen: "*Energy conservation mechanisms in the sulfate respiring archaeon *Archaeoglobus fulgidus* VC16 - assessed by transcriptome profiling and comparative genomics*"

Veileder: Ida Helene Steen

Bedømmelseskomité: Professor, ph.d. Kai Finster, Aarhus Universitet, Danmark, Førsteamanuensis Karsten Pedersen, Chalmers tekniska högskola, Sverige, Forsker Gyri Teien Haugland, Institutt for biologi, UiB

Leder av disputasen: Professor Dag L. Aksnes, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 26. juni kl. 10.15, Auditoriet, Vil Vite, Thormøhlensgate 51



Mastereksamen - Rikke Maria Strand: Ecophysiological responses of the common boreal sponge *Geodia barretti* to a simulated thermal shock event

Rikke Maria Strand holder 22. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Marinbiologi, marin biodiversitet.

Veiledere: Raymond Bannister, Hans Tore Rapp. Intern sensor: Anne Bjune. Sensor: Jussi Evertsen, Frøya videregående skole.

Tid og sted: Mandag 22. juni kl. 10:00, K1, Biologen

Mastereksamen - Sophie Colleen Jana Radeke: Diversity, Function & Interactions of anaerobic Methanotrophs in the Loki's Castle Vent Field

Sophie Colleen Jana Radeke holder 22. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi: mikrobiologi.

Veiledere: Ida Helene Steen, Håkon Dahle, Frida Lisa Daae, Irene Roalkvam. Intern sensor: Bjørn Tore Lunestad. Sensor: Øivind Enger, Sarsia Seed.

Tid og sted: Mandag 22. juni kl. 10:15, Seminarrom, Senter for geobiologi

Mastereksamen - Jessica Beatty: Is the evolution of clutch size limited by incubation ability in shorebirds?

Jessica Beatty holder 23. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi: biodiversitet, evolusjon og økologi

Veileder: Terje Lislevand. Intern sensor: Jon Vidar Helvik. Sensor Odd W. Jacobsen, Høgsk i Bergen

Tid og sted: Tirsdag 23. juni, kl. 10:00, Seminarrom K1, Biologen

Mastereksamen - Siri Nielsen: Sponge Spicule Diversity and degradation in Sediment Cores from the Schulz Seamount on the Arctic Mid-ocean Ridge

Siri Nielsen holder 23. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Naturvitenskap, integrert lektorutdanning

Veileder: Hans Tore Rapp. Intern sensor: Lawrence Kirkendall,. Sensor Jussi Evertsen, Frøya vgs

Tid og sted: Tirsdag 23. juni, kl 10:15, Seminarrom K3, Biologen

Mastereksamen - Victoria Røyseth: Physiological characterization of *Marinitoga* sp. Strain 2PyrY55-1 T, isolated from a hydrothermal chimney structure in Soria vent field

Victoria Røyseth holder 23. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi: geobiologi.

Veiledere: Ida Helene Steen, Bjørn Olav Steinsbu. Intern sensor: Arne Skorping. Sensor: Jørn Einen, Weyland AS.

Tid og sted: Tirsdag 23. juni kl. 10:15, Seminarrom, Senter for geobiologi

Mastereksamen - Ole Martin Dahle: Experimental infections with *Paramoeba perurans* and AGD development in Atlantic salmon (*Salmo salar*) and ballan wrasse (*Labrus bergylta*). Are there host and *P. perurans* strain-related differences in infectivity and virulence?

Ole Martin Dahle holder onsdag 24. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse

Veileder: Are Nylund. Internsensor: Audrey Geffen. Sensor: Stein Mortensen, HI

Tid og Sted: Onsdag 24. juni, kl. 13:15, Lille auditorium, datablokken, HIB.

Mastereksamen - Kristine Ertnæs Brokke: Mortality caused by de-licing agents on the non-target organisms chameleon shrimp (*Praunus flexuosus*) and grass prawns (*Palaemon elegans*)

Kristine Ertnæs Brokke holder onsdag 24. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Marinbiologi: marin biodiversitet

Veiledere: Ole Bent Samuelsen, Ann-Lisbeth Agnalt. Internsensor: Amund Måge. Sensor: Tanja Kögel, NIFES

Tid og Sted: Onsdag 24. juni, kl. 14:15, Seminarrom K1, Biologen

Mastereksamen - Mari Aas Solheim: Viral gjenkjenning ved de RIG-I-lignende reseptorene RIG-I, MDA5 og LGP2 og immunresponser ved infeksjon av salmonid alfavirus i den salmonide cellelinjen TO

Mari Aas Solheim holder torsdag 25. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse

Veiledere: Gyri Teien Haugland, Heidrun Wergeland. Internsensor: Bjørn Tore Lunestad. Sensor: Linda Andersen, ILAB

Tid og Sted: Torsdag 25. juni, kl. 12:15, Lille auditorium, datablokken, HIB.

Mastereksamen - Martin Mejdell Hektoen: Diversity and geographical ranges of *Diopatra* bristle worms (*Onuphidae*, *Polychaeta*) off the West coast of Africa

Martin Mejdell Hektoen holder fredag 26. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Marinbiologi: marin biodiversitet

Veiledere: Endre Willassen, Nataliya Budaeva. Internsensor: Anders Hobæk. Sensor: Eivind Oug, NIVA

Tid og Sted: Fredag 26. juni, kl. 10:15, Seminarrom K1, Biologen

#LearningBiology2015

"Learning Biology" Photo Contest!

Learning biology is not only about reading books and sitting in the auditorium.

It is also about:



Credits: see further below

Show us what YOU think "Learning Biology" is about!

Send us your pictures tagged with [#LearningBiology2015](#) and [@sfubioceed](#) via [Instagram](#), [Twitter](#) or [Facebook](#)

and get a chance to win [Visa giftcards](#) (300 NOK).



[Please find detailed information and participation links here.](#)

FORSKNING

Sysla: «Skal dyrke alger på Mongstad neste år»

Sysla skriver om algepiloten: «CO2 fra Mongstad skal brukes til å dyrke alger til fiskefôr. I løpet av 2015 skal et 300 kvadratmeter stort testsenter stå klart.»

Les gjerne [hele artikkelen her](#).



Neste år blir Mongstad base for en nasjonal algepilot. Arkivfoto: Eirik Brekke

Nyheter fra:



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Oljearbeidere er ikke redd for omstilling», «Juvelen i kroen», «Jern fra Norge var med på å forme Europa», «Energiunion til begjær og besvær», «Egentrening skal hindre gjengangere i NAV» og «Brukere justerer høreapparatet selv»



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «ERC-millioner til tre norske forskere», «En ny møteplass», «288 millioner kroner til nytt radarsystem» og «Spennende utvikling i klyngeprogrammet».



Her finner du [Eurocean news](#)



Her finner du [MARS newsletter](#) May-June 2015.



[UiB Global Newsletter No. 13, June 2015](#) Aktuelle saker er bl.a.: «Alternative views on SDG at BSRS 2015», «Jobs for the Poor: The role of the private sector», «SANORD DAY 2015», «Why should academics in the North and South collaborate?» and more...

NYE UTLYSNINGER

Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

The Olav Thon Foundation – support for Nordic research projects in medicine 2016

For 2016, the Foundation has reserved NOK 20 million for grants to Nordic research collaboration in the field of medicine for 2016, particularly research on Alzheimer's disease and/or Parkinson's disease. Research support for each project is restricted to a maximum of NOK 2.5 million per year for a maximum of four years. Proposals must be sent o.p.ottersen@medisin.uio.no.

Deadline: 01.09.2015 [More info](#)

DAAD mobility grants for researcher exchange between Norway and Germany, 2016/2017 (IS-DAAD)

Scientific staff/groups of researchers may apply for funding for short-term stays in Germany to establish and develop research collaboration.

Deadline: 09.09.2015 [Read more](#)

40 millioner kr til optimalisering av bioteknologisk forskning innenfor marin, landbruk og industriell sektor (BIOTEK2021)

BIOTEK2021 lyser ut midler til optimalisering av bioteknologisk forskning for å bidra til at forskningsresultater og idéer som er fremkommet fra tidligere bioteknologisk forskning skal utvikles videre mot en fremtidig kommersiell anvendelse.

Søknadsfrist: 09.09.2015 [Les mer](#)

WUN Research Development Fund 2015 - utlysning av midler til forskningssamarbeid

UiB er medlem av Worldwide Universities Network (WUN). Herved annonseres 2015 utlysningen av WUN Research Development Fund midler til initiering av nye interdisiplinære WUN forskningssamarbeid og programmer. Søknad om midler må falle inn under et av fire prioriterte tematiske områder:

- Responding to Climate Change
- Public Health (non-communicable disease)
- Global Higher Education and Research
- Understanding Cultures

Vitenskapelig ansatte ved UiB kan søke WUN Research Development Fund som:

1) **Principal Investigator**

I dette tilfellet vil UiB forskeren være faglig leder og ansvarlig for WUN søknaden på vegne av forskergruppen. [Søknadsskjema](#) må benyttes i original filformat (docx.) og sendes til Bjorn.Andersen@uib.no innen **UiBs lokale søknadsfrist 09.10.2015**.

2) **Partner Investigator**

I dette tilfellet vil UiB forskeren være partner i en WUN søknad som ledes av forsker ved et annet WUN universitet. Merk: Lokal søknadsfrist på hvert WUN universitet vil variere.

Forskeren kan ta kontakt på e-post med Bjorn.Andersen@uib.no for å få bekreftelse på økonomisk støtte fra UiB for sin deltakelse i WUN forskningssamarbeidet det søkes midler til. [Mer info](#)

10 millioner til etablering av nettverk for næringsliv og forskningsmiljøer (BIA)

BIA ønsker å mobilisere flere bedrifter til forskningsbasert innovasjon og lyser ut midler til nettverksstøtte. De ønsker å koble bedrifter med forskningsmiljøer slik at de sammen kan legge grunnlaget for nye søknader til BIA. Det gis støtte for inntil 3 år med en økonomisk ramme på inntil 300 000 kr per år. Støtten fra BIA kan utgjøre maksimalt 50 % av godkjente kostnader.

Søknadsfrist: Løpende [Les mer](#)

15 millioner til etablering og drift av innovasjonsnettverk (BIA)

Innovasjonsnettverkene skal arbeide med å fremme forskningsbasert innovasjon og næringsutvikling på områder hvor Norge har fremragende forskning, men hvor kommersialisering av forskningsresultater og næringsutvikling foreløpig er på et umodent stadium. Et nettverk kan støttes med mellom 200.000 og 1 million kroner per år i inntil 3 år. Støtten fra BIA kan utgjøre maksimalt 50 % av godkjente kostnader.

Søknadsfrist: Løpende [Les mer](#)

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

Seminar av Kai Finster 25. juni

Forsker Kai Finster fra Department of Bioscience-Microbiology Section, Aarhus University, er i Bergen som opponent ved en doktorgrad, og vil i tillegg holde et seminar for BIO/CGB: Microbial Sulfur disproportionation – the midpoint of the sulfur cycle. [Se abstract her](#). Seminaret skal avholdes 25. juni kl. 15.15 i seminarrommet på CGB, 4. et., Realfagbygget.

Nordforsk conference in Imaging - Bridging Nordic Imaging



The upcoming conference “Bridging Nordic Imaging-Enabling Discoveries From Atoms To Anatomy” in Turku Aug 13-14 this year might be relevant to many of you. MIC is participating in arranging this meeting, and it will give you all a great opportunity to present imaging-related research and is a nice opportunity for networking with other students, as well as imaging experts from all Nordic countries. It would be great if we could gather delegation from Bergen to go.

The meeting is free of charge, and students/technicians can apply for (partial) coverage of travel/accommodation expenses, either through the Bridging Nordic Imaging Network, or through MedImm. [Follow this link](#).

Outreach Event - EEA and Norway Grants Bilateral Research Programmes

Organised by the Research Council of Norway, the event will highlight the bilateral research programmes supported by Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants.

Location: Norway House, Brussels

Date: 10.06-10.06 [Read more](#)



Save the Date

2015 Transatlantic Science Week – Blue Futures
November 4–6, 2015 • Boston, Massachusetts

The Royal Norwegian Embassy in Washington, D.C. invites you to attend the 14th Annual Transatlantic Science Week at the John B. Hynes Veterans Memorial Convention Center in Boston, Massachusetts.

The purpose of the conference is to stimulate collaboration between Canadian, American, and Norwegian stakeholders in the areas of research, innovation, and higher education. We welcome the participation of all key stakeholders who work with a government entity, university, research institution, or private business!

Themes

The 2015 Transatlantic Science Week will focus on stewardship of the sea, oceans and human health, and productive seas and coasts.

Registration

The agenda and registration instructions will be sent in the coming weeks.

Contact for Further Information

Are Straume
Science and Higher Education Counselor
Royal Norwegian Embassy
Phone: (+1) 202-469-3908
are.straume@mfa.no

NYE ARTIKLER

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

Jørpeland G, Imsland A, Stien LH, Bleie H, Roth B. (2015) Effects of filleting method, stress, storage and season on the quality of farmed Atlantic cod (*Gadus morhua* L.) *Aquaculture Research*, 2015, 46, 1597–1607 <http://dx.doi.org/10.1111/are.12312>