

Fra toppen!

Rolig uke

Det er relativt rolig på huset i vinterferieuken. Det bobler imidlertid under overflaten, og mange ting planlegges for de neste ukene. Onsdag i neste uke samles innmeldte SFF-miljøer ved fakultetet til et skissemøte. BIO har meldt inn to skisser så langt til [utlysningen](#) som har frist 25. november. I tillegg er vi partnere i et par stykker til. Det er fortsatt ikke for sent å begynne å tenke på en SFF-søknad for de som ikke har meldt seg ennå, men det er nok lurt å komme i gang ganske snart!



På torsdag er det Åpen dag/Biologisk fagdag og vi får besøk av 110 elever fra 14 forskjellige skoler. Det blir høy aktivitet og mange ulike tilbud med lab, demonstrasjoner og korte forelesninger. Se mer inne i BIO-info og [her](#). Tusen takk til alle som bidrar.

Litt senere i mars arrangerer UiB åpent seminar om evalueringene av marin forskning og utviklingsrelatert forskning, som vi har omtalt tidligere. Påmelding og mer [her](#).

Til slutt minner vi om Biologundersøkelsen i regi av bioCEED. Alle som har fått e-post om denne oppfordres til å svare på denne før fristen utløper. Det er ganske snart!

Hilsen Anders

Ukens bilde



STIM hyttetur til Kvamsskogen

Fotograf: Tilfeldig danske i skibakken.

*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 ...*

Forrige helg nøt 17 glade masterstudenter de fantastiske ski- og værforholdene på Kvamsskogen. Bortover og nedover og ikke minst store mengder sosialisering var på programmet.

VIKTIG INFORMASJON / HMS

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

HMS-runde 2015 / HSE-round 2015

Timeplan for HMS-runden:

A-blokken, kontor	onsdag 4. mars kl. 09.00 – 11.00
A-blokken, laboratorier	torsdag 5. mars kl. 09.00 - 12.00*
B-blokken, kontor	tirsdag 3. mars kl. 09.00 – 11.00
B-blokken, laboratorier	mandag 2. mars kl. 09.00 – 11.00
BIO-blokken, kontor	onsdag 4. mars kl. 12.00 – 15.00
BIO-blokken, laboratorier	tirsdag 3. mars kl. 12.00 – 15.00
MBS, Espeland	mandag 2. mars kl. 12.00 – 15.00*

*endret fra versjonen i BIO info nr. 7/15.

Røykeforbud ved inngangspartier til offentlige virksomheter



På bakgrunn av nye bestemmelser i tobakkskadeloven er det nå forbudt å røyke ved inngangspartier til offentlige virksomheter. Universitetet vil derfor gå i gang med å få fjernet askebeget og sette opp skilting om røykeforbud i inngangspartier.

Dette er hjemlet i § 25 i Lov om vern mot tobakkskade. I 1. ledd, 3. setning:

"Utendørs inngangspartier til helseinstitusjoner og offentlige virksomheter skal være røykfrie."

Videre står det i 3. ledd, 2. setning: *"Det skal markeres med tydelige skilt at røyking er forbudt på steder hvor det kan være tvil om dette, samt ved inngangen til alle serveringssteder."*

Ny epostadresse for alle ansatte ved UiB

For å forenkle og tilpasse UiB sitt e-postsystem til nye og bedre tjenester, blir forkortelse til enhet/avdeling/område fjernet fra e-postadressen. Alle nye e-postadresser vil slutte med @uib.no

Alle ansatte i sentraladministrasjonen har fått @uib.no, og den 12. mars vil alle øvrige ansatte ved UiB også få den nye e-postadressen. NB! Den gamle e-postadressen (@enhet.uib.no) vil fortsatt fungere!

Personer med navnelikhet vil bli kontaktet av IT-avdelingen enten via e-post eller via telefon.

Her kan du lese mer om [prosjektet](#)



Løp våren i møte sammen med oss – trening hver torsdag!

BIO sitt stafettlag under Bergen City Marathon 25. april, har felles løpetrening rundt Store Lungegårdsvannet hver torsdag kl. 15.00 – 15:45. Alle andre løpeglade kollegaer og studenter er også velkomne til å være med på denne supre treningen. Innad i stafettgjengen er løpeformen i utgangspunktet varierende, så ikke vær redd, bare bli med! Oppmøte ved inngangspartiet til HIB.

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
2. mars	Phd prøveforelesning, Cecilie Smith Svanevik	Sildetønnen, NIFES, kl. 1215-1300
3. mars	«Fra student til forskningsdirektør» Foredrag i regi Biologisk Fagutvalg	Biologen, K3/K4, kl. 19.00-21.00
5. mars	Biologisk fagdag 2015	BIO, 0900-1500
5. mars	Fagkritisk dag	UiB, hele dagen
6. mars	Phd prøveforelesning, Vivian Astrup Felde	Biologen, K1 kl. 09:00

Høringssaker

Krav til energieffektivitet for skip i innenriksfart

[Høring](#) om forslag til endringer i miljø sikkerhetsforskriften. Høringen gjelder forslag om innføring av krav til energieffektivitet for skip i innenriksfart. Disse kravene er allerede innført for skip i utenriksfart, ved en gjennomføring av MARPOL vedlegg VI kapittel 4. Kravene vil etter Sjøfartsdirektoratets vurdering være en hjelp for rederiene til å spare drivstoffutgifter, samtidig som det kan spare miljøet for unødvendige utslipp. Høringsfristen er **15. mars 2015**.

Offentleg høyring - Regional plan for areal- og transport på Haugalandet

Fylkesutvalet i Hordaland har med heimel i plan- og bygningslova §§ 8-1, 8-3 og 8-5 vedteke å senda forslag til *Regional plan for areal- og transport på Haugalandet* på høyring. Planen omfattar kommunane Etne og Sveio i Hordaland fylke. Planen og informasjon om planarbeidet finnest på denne [lenka](#). Innspel til alle delar av planen er velkomne. Innspel skal merkast med 2014/1512 og sendast til: hfk@hfk.no. Høyringsfristen er sett til **20. mars 2015**.

Høring - NOU 2014:16 Sjømatindustrien

Nærings- og fiskeridepartementet har sendt på høring rapporten *NOU 2014:16 Sjømatindustrien*. Rapporten inneholder en utredning av sjømatindustriens rammevilkår, og peker på tiltak som skal møte fremtidens utfordringer og bidra til at fiskeressursene anvendes på en måte som gir høyest mulig verdiskapning gjennom hele verdikjeden. Saksdokumentene er tilgjengelig [her](#). Saken er sendt fra fakultetet BIO til orientering og for eventuelle uttalelser innen **16. april 2015**.

PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)

Velferdstilbud fra UiB

Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset og Tingviken - sommerferien 2015

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset og Tingviken i Utne for perioden 21. juni - 16. august 2015.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#). Søknadsfristen er 16. mars. Trekningen foretas 17. mars 2015.



New application period for the cottages at Ustaoset and Tingviken - summer 2015

It is now opened to apply for U-heimen, Ottesheimen and Butten at Ustaoset and Tingviken at Utne for the summer period from 21 June until 16 August 2015.

Please use the [UiB electronic cabin system](#). The application deadline is 16 March. Drawing will be done 17 March 2015.

Ledige stillinger [UiBs ledige stillinger](#)

Postdoktor eller doktorgrad i arktisk marinbiologi ved UNIS

Søknadsfrist 12. mars. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i arktisk bentisk økologi ved BFE

Søknadsfrist 7. april. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i effektar av klimaendringar på alpine økosystem ved BIO

Søknadsfrist 2. mars. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i plantesamfunnsøkologi ved BIO

Søknadsfrist 9. mars. Her finner du [stillingsannonseren](#).

Postdoktor i økologisk modellering ved BIO

Søknadsfrist 1. april. Her finner du [stillingsannonseren](#).

UiB Global scholarships to develop research applications

UiB Global offers four prospective post-doctoral researchers the opportunity to develop research applications. The scholarships each with duration of one month will be awarded candidates who wish to develop research-applications within the field of global and development-related studies. This field encompasses a range of topics such as poverty, development, climate, human rights, international health, sustainability, water and society. [Learn more.](#) Closing date: **March 15, 2015.**

UTDANNING [bioCEED Facebook](#) – [BIO Facebook](#)

Biologisk fagdag – torsdag 5. mars

Torsdag neste uke åpner BIO dørene for elever fra videregående skoler i hele landet. Arrangementet er en del av [Åpen Dag](#) ved UiB, og BIO har i år flest påmeldte blant alle instituttene på UiB!

Noen av våre bachelorstudenter skal vise elevene rundt, og forskningsgruppene EECRG, Marin biodiversitet, Fiskeriøkologi og havbruk og Miljøtoksikologi skal vise frem noe av det BIO har å by på.

Les mer om programmet [her](#)



Biologundersøkelsen 2015

Vi minner om bioCEEDs Biologundersøkelsen som har som mål å kartlegge biologiutdanningen fra fire perspektiv: undervisere, studenter, studieadministrasjon og arbeidslivet.

BIO-info redaksjonen stiller seg bak oppfordringen om deltakelse. Det skulle bare mangle at bioCEEDs vertsinstitusjon ikke har høyest oppslutning, og deres bidrag vil være viktige i bioCEEDs videre arbeid. Mer informasjon og lenke til undersøkelsen er sendt til de forskjellige gruppene på e-post.



Jobbsøkerkurs for biologer

STIM og Karrieresenteret arrangerte denne uken jobbsøkerkurs for biologer. Det meldes om godt oppmøte og nyttige tips og smarte triks for biologer på vei ut i arbeidslivet.



Ph.d. Prøveforelesning Cecilie Smith Svanevik: "Next generation sequencing in food microbiology – Methods and applications"

Bedømmelseskomité: Dr. Elisabeth Holen, NIFES, Dr. Kai Kristoffer Lie, NIFES, Professor Il Rune Waagbø, BIO/NIFES

Tid og sted: Mandag 2. mars kl. 12:15, Seminarrom Sildetønne, NIFES, Nordnesboder 4.

Ph.d. Prøveforelesning Vivian Astrup Felde "Intrinsic and extrinsic drivers of ecological change in the Quaternary"

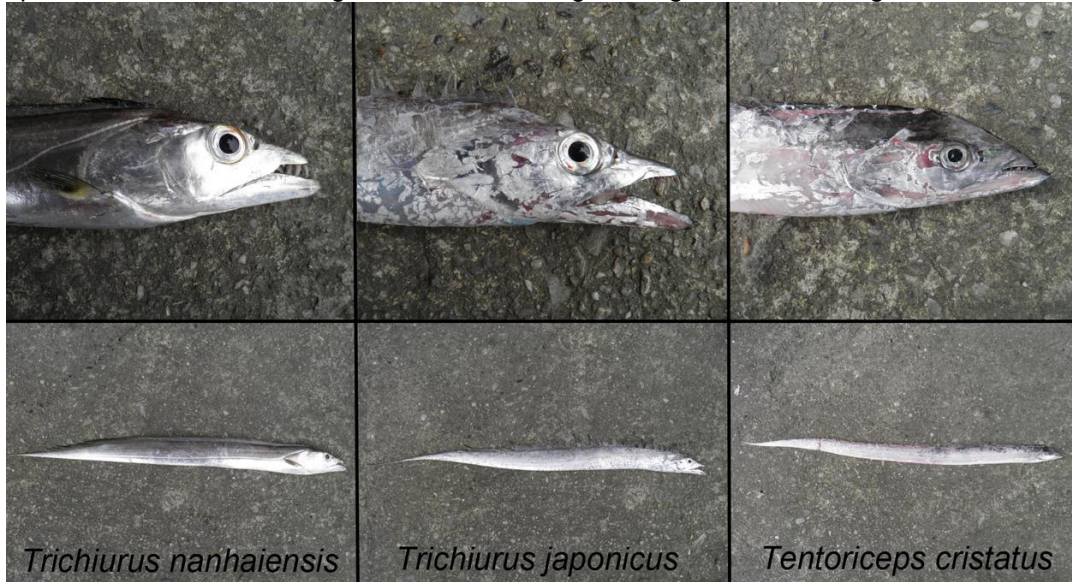
Bedømmelseskomité: professor Vigdis Vandvik, førsteamanuensis Richard Telford, postdoktor Inger Elisabeth Måren.

Tid og sted: Fredag 6. mars kl. 09:00, Seminarrom K1, Blokk A, Biologen

FORSKNING

Reisebrev 2 fra Mikko Heino: Sampling cutlassfish in Taiwan

Fisheries on cutlassfish in Taiwan are landing several, superficially similar species. Researchers at the National Taiwan University are figuring out the relative importance and population biology of different species. EvoFish is following how this fascinating investigation is unfolding.



Researchers have only recently started to appreciate that what is commonly referred to as the [largehead hairtail](#), *Trichiurus lepturus*, is actually several species. Prof. [Hui-Yu Wang](#) from the [Institute of Oceanography](#), the [National Taiwan University](#), is leading a project to figure out what is being fished in Taiwan and what is the population ecology of the main species. I have had the great opportunity of following this research, [joining the field sampling](#) as well as contributing little bit to the data analyses.

The species shown in the figure above are easy to distinguish from each other, but *Trichiurus japonicus* is very similar to *Trichiurus lepturus*, and genetic methods are needed for reliable identification. Results so far suggest that *Trichiurus japonicus* is by far the most important species, followed by *Trichiurus nanhaiensis*. *Trichiurus lepturus* and *Tentoriceps cristatus* are of minor importance. Nevertheless, everything continues to be reported as *Trichiurus lepturus*. Also [FishBase](#) continues to lump the aforementioned *Trichiurus* species as *Trichiurus lepturus*.

Sampling is done by visiting fishing ports where cutlassfish are landed. Researchers from NTU have agreements with some skippers to record specific capture location and dedicate part of the catch for research. In other cases, the researchers have to compete with other buyers to secure samples.

At the landing site, fish are ID'ed and tissue samples are taken for later genetic analysis. The fish are then shipped to NTU in Taipei for later analyses.

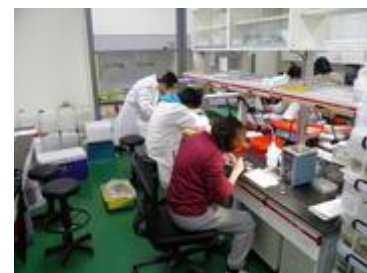
At NTU, fish are measured and weighed. Sex and maturity stage are determined by examining the gonads, and female gonads are preserved for measuring the egg size. Otoliths are extracted for age reading. Genetic markers are used to confirm the species identity (important for spotting an odd *Trichiurus lepturus* among the similar looking *Trichiurus japonicus*).



Fishing boat arriving Dongao harbour, Taiwan Photo: Mikko Heino



Taking tissue samples from cutlassfish in Dongao harbour. Photo: M. Heino



Sampling line at the laboratory in Taipei. Photo: Mikko Heino

Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Slik kan Norge bli best på global helse», «Er hyperbyråkratiet verdt prisen?», «Sømmene på drakten har betydning for farten» og «Verdens første intelligente oljerør klare for bruk».

Nyheter fra Forskningsrådet



Her finner du siste nytt fra [Forskningrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «Ny SFF-utlysning i november», «11 latvisk-norske forskningsprosjekter får EØS-midler» og «Gir støtte til åpen publisering».

NYE UTLYSNINGER

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

2015 MARS Travel Awards

We are proud to announce the MARS travel awards for young scientists. For 2015 two awards of maximum 750 € will be granted to promising young scientists or students at MARS member institutions to study a research topic at another MARS member institute. Both institutes must be full members who have paid their membership fee for 2014, or have announced their intention to become a member in 2015.

The research topic should fall into one of the following themes:

- Marine biodiversity, including taxonomy, ecosystem functioning, observatories, indicators
- Marine genomics and molecular biology
- Marine model organisms and natural products
- Climate change problems
- Sustainable ecosystems and human factors
- Preservation and sustainable exploitation of marine ecosystems

After completion of the project an abstract of the results will be published in the MARS Newsletter.

Proposals should include a maximum 2 page outline of the intended research, the addresses of the sending and receiving MARS member institutes, a letter of support from the sending and the host institute, and a CV of the applicant (who may not be older than 35 years).

Proposals can be sent to [the MARS Secretariat](#), The deadline for sending proposals is 31 March 2015.

Scholarships available for Masters course at the University of Malta



Scholarships for EU and non-EU students are being offered at the University of Malta so as to follow the MSc (Masters in Science) in Applied Oceanography starting next October. This is a full-time (1-year) course spanning between October 2015 and September 2016, being highly multi-disciplinary as one can observe from the attached flyer.

Applications for the scholarships are open till mid-April. More information about this course can be obtained both from the [course website](#) and [facebook page](#)

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

Åpent seminar om evalueringsrapportene om marin og utviklingsrelatert forskning 25. mars

Som en oppfølging av evalueringene av hovedsatsingsområdene marin forskning og utviklingsrelatert forskning vil universitetsledelsen invitere alle interesserte til et åpent seminar onsdag 25. mars fra 12-16 på Dragefjellet. [Program og påmeldingslenke.](#)

National Seminar on Technology Transfer Offices role in the Horizon 2020 program

The registration for a *National Seminar on Technology Transfer Offices possibilities and role in the Horizon 2020 program* is still open. The deadline to register is March 2nd. The seminar, organized by Bergen Teknologioverføring (BTO), is part of a project supported by the Norwegian Research Council, aiming to define roles and areas for TTOs participation in the application process for funding from the Horizon 2020 program for both academic and industrial customers.

When: Monday 9th of March 2015, 9:30 – 15:45

Where: Bergen, Clarion Hotel Bergen Airport

Registration form and seminar program can be found at [BTOs website.](#)