

# Fra toppen!

## Blått avspark

Onsdag var det Blått avspark på Amalie Skram, et initiativ for å samle de marine og maritime næringene, forskningsmiljøene og forvaltningen i en møteplass. Vår egen professor og prodekan Jarl Giske (for anledningen under pseudonymet Jarl Torske), var utålmodig på byens vegne. Næringsminister Monica Mæland lovet at konseptvalgutredningen for samlokalisering av marin forskning og forvaltning skal være ferdig i 2016. Håpet om Havbyen Bergen med sete på Marineholmen har aldri vært nærmere. UiB som marint universitet har aldri vært mer relevant. Desto mer viktig at strategiplanen som Universitetsstyret skal vedta i neste uke er tydelig på at satsingen på våre marine fortrinn skal videreføres. Det forslaget som ligger til behandling er særdeles dvaskt i så måte!



På Fløyen var det høstseminar for MN-fakultetet tirsdag. Utsikten var ikke den beste, men viserektor Robert Bjerknes ga et klart blikk på prosessen Det medisinsk-odontologiske fakultet var gjennom i 2010-2012 med å samle åtte institutt til fem. Dekan Helge Dahle mente det var på tide å diskutere strukturen til MN-fakultetet også, som et ledd i å modne organisasjonen. MOF brukte eksterne konsulenter til å gi utenfrablakk på strukturen, og det ble foreslått å gjøre det samme hos oss. I forbindelse med vår egen strategiprosess på BIO er det nok på tide at vi også viser vilje til å se på vår egen struktur og forskningsgruppenes størrelse og rolle.

I dag ble Forskningsrådets tildeling til syv nasjonale forskerskoler offentliggjort. Ingen av våre lyktes i denne runden, men BIO (ved **Nils-Kåre Birkeland**) er med på en forskerskole i biokatalyse. Gratulerer med den, Nils Kåre, og gratulerer til Menighetsfakultetet som er med på to! Det var kanskje her blåskjæret var mest synlig i denne tildelingen.

Hilsen Anders

## Ukens bilde



## Knallblå hummer!

Fotograf: Keno Ferter

Flott og sjelden fangst som Keno fikk for et par uker siden. Hummeren var hele 42 cm lang og veide ca. 2 kg. I tillegg var hummeren knallblå, noe som er ganske sjelden. Den blå fargen skal i følge HI komme fra maten de spiser. Hummeren fikk forresten friheten tilbake 😊

*Contributions welcome!*

*Please send pictures plus a very short description and credit information to [bio.info@bio.uib.no](mailto: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](#)

## BIOs tilbud om fysisk aktivitet neste uke

- **Store Lungegårdsvannet rundt**, onsdag kl. 14.45.
- **Ulriken**, onsdag kl. 14.45. Buss linje 12, fra Florida kl. 14.50 til Montana.
- **Intervalltrening i nærområdet**, torsdag kl. 14.45. Kontaktperson: [Julie Skadal](#)

## Montering av nye kortlesere – har du UIB-ansattkort?

Fra og med 01.01.2016 overtar UiB bygg- og driftsansvaret for Thormøhlensgt 55 og 53 A og B-blokk. I den forbindelse skal kortleserne skiftes ut. Nøkkelbrikkene som vi bruker pr i dag utgår fra nyttår, og alle må deretter bruke sine UiB-ansattkort som adgangskort. Du kan teste ditt ansattkort i K1/K3. Dersom du ikke husker koden, må du kontakte [Kortsenteret](#).

VIKTIG: De som eventuelt ikke har UiB-ansattkort må kontakte kortsenteret, Parkveien 1 med utfyllt skjema via kortansvarlig. Kortansvarlig ved BIO er ekspedisjonen.



## Physical activity – what do BIO offer next week?

- **Walk:** **Store Lungegårdsvannet**, Wednesday at. 14.45.
- **Hiking: Mount Ulriken**, Wednesday at. 14.45. Bus line 12, leaving from Florida at 14:50 to Montana.
- **Interval training**, Thursday at. 14:45. Contact: [Julie Skadal](#)



## Installation of new card readers - do you have the UIB employee card?

Starting from 01.01.2016, UiB will take over the operational responsibility for our buildings Thormøhlensgt 55 and 53 A and B block. The card readers will be replaced, and the key cards that we use today will be replaced by our UiB employee access card. You can test your employee card in K1 / K3. If you do not remember your personal code, please contact [the UIB Card Centre](#).

IMPORTANT: Those who do not have the UiB employee card must hand in a completed form at the Card Centre, Parkveien 1. Please contact BIO's expedition for information, forms and signatures.

## BIO-arrangement kommende uke

Dato	Arrangement	Tid og sted
27. oktober	Lecture by Professor Simon Jones, University of Victoria, Canada: " <i>Sea Lice ecology from a pacific perspective: ecology and host interaction</i> ".	12:15, Lille Auditorium, HIB
28. oktober	Disputas - Marius André de Feijter Karlsen: "Salmonid alphavirus subtype 3. Characterization by phylogenetics and reverse genetics"	10:15, Lille Auditorium, HIB
28. oktober	Ph.d. forelesning - Christoph Noever: "Marine parasites - hidden biodiversity"	15:30, Marinbiologisk feltstasjon, Espegrend
28. oktober	Mastereksamen - Sigrid Mugu: New molecular markers resolve the phylogenetic position of the enigmatic wood-boring weevils Platypodinae	11:30, Seminarrom K3, Biologen
29. oktober	Ph.d. prøveforelesning - Hanne Katrine Nilsen: "Disease challenges in enclosed and recirculation based aquaculture facilities and strategies to control bacterial fish diseases"	15:15, Seminarrom K1, Biologen

29. oktober	Mastereksamen -Silje Katrine Larsen: The effects of persistent organic pollutants (POPs) on the steroidogenesis in the mouse Y1 adrenocortical cell line	kl. 12:15, seminarrom 520B1, Molekylærbiologisk institutt, Bioblokkken, HIB
29. oktober	FortHjort seminar	09:15, Lecture Room, Nansen Center, Thormøhlens gate 47
30. oktober	Disputas - Hanne Katrine Nilsen: " <i>Flavobacterium psychrophilum</i> infections in Norway; case studies and phenotypical/genetic characterization of the aetiological agent"	10:15, Stort Auditorium, HIB
30. oktober	Mastereksamen - Kjetil Dale: Functional and structural analyses of split and full-length transketolase enzyme isoforms, from the anaerobic thermophilic bacterium <i>Thermovirga lienii</i>	10:00, Seminarrom K3, Biologen

## PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)

### Registrering av ferie i 2015 og overføring av ubrukte feriedager til 2016

Ferieregnskapet i PAGA stenges ved årsslutt, og dette innebærer at du innen den tid må registrere resten av de feriedagene du har avvirket eller planlegger å avvikle i 2015, inkl. feriedager ifm julen. Dersom du har feriedager som du ikke får brukt i 2015, må du overføre disse til 2016. Du kan maks overføre 14 feriedager.

Slik gjør du det: PAGA: åpne nytt skjema: ferie – klikk på «Søknad om forskuddsferie eller overføring av ferie» – skriv inn antall dager du vil overføre – skriv inn en merknad - send

The screenshot shows the 'Registrering av ferie' form in PAGA. It includes a 'Legg til' button, a field for 'Tidligere registrert (i år)', a 'Sett kryss her' section with a checkbox and instructions, and a 'Søknad om forskuddsferie eller overføring av ferie' section with checkboxes for 'Overføring av ferie (dager)' and 'Forskuddsferie (dager)'. A blue arrow points from the text above to the 'Søknad om forskuddsferie eller overføring av ferie' link.

Ta gjerne kontakt med [personalseksjonen](#) dersom noe er uklart.

### Registration of your taken holiday 2015 and transferring of holiday for 2016

Holiday accounts are closed up at year end hence you need to make sure all your taken holiday is registered in PAGA (also keep in mind to register planned holiday during Christmas 2015).

You might apply for a transfer of up to 14 unused days of holiday to the next year. Use form Registration of holiday - Application for advance holiday or transfer of holiday – add number of days and a short message in the remark field – send.

The screenshot shows the 'Registration of holiday' form in PAGA. It includes an 'Add' button, a field for 'Previously registered (this year)', a 'Tick here' section with a checkbox and instructions, and an 'Application for advance holiday or transfer of holiday' section with checkboxes for 'Transfer of holidays' and 'Advance holidays'. A blue arrow points from the text above to the 'Application for advance holiday or transfer of holiday' link.

Please do not hesitate to contact [bio.personal@bio.uib.no](mailto:bio.personal@bio.uib.no) should there be any questions in this regard.

## Medarbeidersamtaler – påminnelse

Vi minner om at alle ansatte årlig skal ha tilbud om medarbeidersamtale. 2015 går nå mot slutten, og de som ikke har hatt medarbeidersamtale tidligere i år, må gis tilbud om dette.

Når din medarbeidersamtale er gjennomført, skal du kvittere via [denne siden](#). Logg inn, velg «HMS», og finn kvitteringssiden for gjennomført medarbeidersamtale.

Her finner du info om [medarbeidersamtaler](#).



## Reminder: Employee appraisal interviews

At UiB, the employee appraisal interview is a part of targeted management and employee development. Employee appraisal interviews are therefore annual, systematic and mutually-prepared personal discussions between an employee and his/her manager, which take place on the terms of both parties. The interview is a supplement to the ongoing dialogue and contact between the manager and employee. [Learn more](#).

Please register your employee appraisal interview [here](#). Login, select "HMS," and find the receipt page for "Medarbeidersamtale".

## Nyansatte - hjertelig velkommen til BIO!



### Angela Soeriyadi

Avdelingsingeniør, midlertidig i 5 md knyttet til prosjektet  
«*NeoSaxitoxin - Production of Neosaxitoxin using Genetic Methods*»

## Velferdstilbud fra UiB [UiBs velferdstilbud](#)

### Jubileumskonsert: Studentsangerforeningen i Bergen 80 år

Dørene åpnes kl. 17.30.

Billetter ved inngang 100 kr (kun kontant) ved fremvisning av ansattkort.



## Ledige stillinger [UiBs ledige stillinger](#)

### Fiskehelsebiolog / veterinær ved ILAB

Søknadsfrist 30. oktober. Her finner du [stillingsannonsen](#).

### Two open PhD-positions, MARmaED, at Åbo Akademi University

Søknadsfrist 31. oktober. Her finner du [stillingsannonsen](#).

### Postdoc position at NTNU

Søknadsfrist 1. november. Her finner du [stillingsannonsen](#).

### UiB sin første årlige læringskonferanse

UiB ønsker velkommen til en dagskonferanse 10. november om hvordan vi kan forbedre undervisning og læring ved universitetet. Dr. Dee Fink, keynote speaker, er en ledende ekspert innen ulike aspekt ved undervisning i høyere utdanning.

Konferansen er for alle som er interessert i undervisning og læring i høyere utdanning og vi ønsker spesielt vitenskapelig ansatte velkommen.

Deltakelse er gratis og inkluderer en hel dag med program pluss frokost og lunsj.

Tid og sted: 10. november kl. 08.30 – 16.00, VilVite

[Program og påmelding](#). Påmeldingsfristen er 6. november.



Keynote "Five High Impact Teaching Practices" (Dee Fink)

### Disputas Marius André de Feijter Karlsen: Hvor kommer PD-virus fra, og hvordan endrer det seg?

Marius André de Feijter Karlsen disputerer for ph.d. graden med avhandlingen: "*Salmonid alphavirus subtype 3. Characterization by phylogenetics and reverse genetics*"

Veiledere: Are Nylund, Espen Rimstad

Bedømmelseskomite: Professor Randolph Richards, University of Stirling, Storbritannia, Forsker Øyvind B. Vågnes, Vaxxinova, Norway A/S, Professor Gunnar Bratbak Institutt for biologi, UiB

Leder av disputasen: Professor Ivar Hordvik, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Onsdag 28. oktober kl 10:15, Lille aud. Høyteknologisenteret.

### Ph.d. forelesning Christoph Noever: "Marine parasites - hidden biodiversity"

Bedømmelseskomite: Professor Hans Tore Rapp, Professor emeritus Torleiv Brattegard

Tid og sted: Onsdag 28. oktober, kl. 15:30, Herman Friele Auditorium, Marinbiologisk forskningsstasjon, Espegrand

### Ph.d. prøveforelesning Hanne Katrine Nilsen: "Disease challenges in enclosed and recirculation based aquaculture facilities and strategies to control bacterial fish diseases"

Bedømmelseskomite: Dr. Bjarnheiður K Guðmundsdóttir University of Iceland, Dr. David Bruno, Marine Laboratory, Scotland, Professor emerita Vigdis Lid Torsvik.

Tid og sted : Torsdag 29. Oktober kl. 15:15, Seminarrom K1/K2, Biologen, Thormøhlens gt. 53A

### Disputas Hanne Katrine Nilsen: Sykdomsfremkallende bakterier hos fisk, er de like i Norge og andre land?

Hanne Katrine Nilsen disputerer for ph.d. graden med avhandlingen: "*Flavobacterium psychrophilum* infections in Norway; case studies and phenotypical/genetic characterization of the aetiological agent"

Veil: Duncan Colquhoun, Heidrun Wergeland

Bedømmelseskomite: Dr. Bjarnheiður K Guðmundsdóttir University of Iceland, Dr. David Bruno, Marine Laboratory, Scotland, Professor emerita Vigdis Lid Torsvik.

Leder av disputasen: Professor emeritus Harald Kryvi, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 30. oktober kl 10:15, Stort aud. Høyteknologisenteret.

### Mastereksamen - Sigrid Mugu: New molecular markers resolve the phylogenetic position of the enigmatic wood-boring weevils Platypodinae

Sigrid Mugu holder 28. oktober avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi, biodiversitet, evolusjon og økologi.

Veiledere: Bjarte Jordal, Dario Pistone. Intern sensor: Mikko Heino. Sensor: Torbjørn Eikrem, NTNU.

Tid og sted: Onsdag 28. oktober kl. 11:30, seminarrom K3, Biologen

### **Mastereksamen -Silje Katrine Larsen: The effects of persistent organic pollutants (POPs) on the steroidogenesis in the mouse Y1 adrenocortical cell line**

Silje Katrine Larsen holder den 29. oktober avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi, mikrobiologi

Veiledere: Anders Goksøyr, Odd André Karlsen, Kareem M. Ahmed. Intern sensor: Ruth-Anne Sandaa. Sensor: Trond Brattelid, NIFES.

Tid og sted: Torsdag 29. oktober kl. 12:15, seminarrom 520B1, Molekylærbiologisk institutt, Bioblokkken, HIB

### **Mastereksamen - Kjetil Dale: Functional and structural analyses of split and full-length transketolase enzyme isoforms, from the anaerobic thermophilic bacterium *Thermovirga lienii***

Kjetil Dale holder den 30. oktober presentasjon av sin masteroppgave i Biologi: mikrobiologi.

Veiledere: Nils Kåre Birkeland, Antonio Garcia-Moyano. Intern sensor: Anders Fernø. Sensor: Svein Bjelland, UiS.

Tid og sted: Fredag 30. oktober kl. 12:00, seminarrom K3, Biologen

## **FORSKNING**

### **Improved proposal support services at UiB**

The Division of Research Management at UiB (Forskningsadministrativ Avdeling "FA") has rearranged and expanded their proposal support services:

**Local Contact Points:** Specific advisors now act as Local Contact Points (LCPs) for the different programs of Horizon 2020 (EU projects) and selected NFR programs (SFF, INFRA). [List of LCPs can be found here](#)

**The BOA team:** Co-workers dealing with external funding at Division of Research Management, Human Resources, Economy and IT collaborate in the recently-established [BOA team](#). This group offers advice to faculties and institutes on complex issues related to external funding.

**Collected information on specific calls:** For specific calls with high strategic importance for UiB, websites collecting all relevant administrative information will be established. One such website has already been established for [the upcoming SFF call](#)

### **NFR MARINFORSK Programstyret er i gang**

Medlemmene i Forskningsrådets nye programstyret for MARINFORSK møttes denne uken for første gang. [MARINFORSK](#) er en viktig del av Forskningsrådets satsing på marin forskning og ifølge mandatet skal programstyret utarbeide strategi, mål og innretning for programmet. En av de første oppgavene blir derfor å utarbeide en endelig [programplan](#) og basert på den skal de utforme en handlingsplan for utlysninger og andre aktiviteter for 2-3 år framover. Programstyret er utnevnt for fire år og er bredt sammensatt med representanter fra hele landet. Til sammen har medlemmene kompetanse på de sentrale temaene i programplanen, fra marine økosystemer, forurensning og annen økosystempåvirkning, via bærekraftig høsting og verdiskaping til forvaltning og samfunnspektiver:

- Jan Henrik Sandberg, leder, seniorrådgiver, Norges Fiskarlag
- Katrine Borgå, Professor, Universitetet i Oslo / NIVA
- Reidar Toresen, Forsker, Havforskningsinstituttet
- Trude Borch, Seniorrådgiver, Akvaplan-niva AS
- **Christian Jørgensen, Førsteamanuensis, Universitetet i Bergen**
- Grethe Kjeilen-Eilertsen, Specialist engineer, TOTAL E&P NORGE AS
- Marit Ruge Bjærke, Seksjonsleder, Miljødirektoratet
- Yngvar Olsen, Professor, NTNU – Trondhjem biologiske stasjon
- Anne Kjos Veim, Seksjonssjef Utviklingsseksjonen, Fiskeridirektoratet

[Les mer](#)

## Nyheter fra:



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Professoren som savnet halen sin», «Skal sette verdensrekord i jordvarme», «Feil type lekser skaper problemer», «Bakterier fra havet inn i kampen mot kreft og infeksjoner» og «Fiskeoppdrett storforbruker av forfor».



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «Veien videre for SAMKUL», «Storstilt evaluering av norsk humanioraforskning» og «663 søknader til oktoberfristen».



Her finner du [E-news Summary – Digest 20](#) – 20 October 2015 fra EUROMARINE.

## UTLYSNINGER

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

### Forskerutveksling mellom UiB og University of Washington og Memorial University of Newfoundland for det akademiske året 2016/2017

Oppholdet kan benyttes til forskning, undervisning eller en kombinasjon etter avtale med mottakerinstitusjonen. Oppholdene er av ca. 10 uker (tilsvarende en "term", dvs. "Autumn-, Winter- eller Spring term"). Søknaden sendes via eget fakultet. [Utllysningsteksten](#) finnes her. For søknadsskjema og mer info kontakt [sjoukje.kuipers@uib.no](mailto:sjoukje.kuipers@uib.no).

**Søknadsfrist: 30.10.2015** [Les mer](#)

### Bergen Universitetsfond

Ansatte kan søke Bergen Universitetsfond om støtte til formidling og publisering av forskningsresultater, samt til avholdelse av vitenskapelige konferanser ol.

[Mer info](#). **Søknadsfrist: 01.12.2015**

### Meltzerfondet - Midler og Priser 2015

Det lyses ut midler til følgende:

- Studenter og Phd.-kandidater kan søke om prosjektstipend.
- Ansatte (forskere) kan søke om støtte til forskningstermin eller vitenskapelige reiser.

**Meltzerfondets priser:** Alle professorer og instituttledere ved Universitetet i Bergen har rett til å nominere kandidater til fondets priser. [Les mer](#)

Mer info om [Meltzerfondet](#)  [More info in English:](#)

**Søknadsfrist: 01.12.2015**

### **Matematisk-naturvitenskapelige fakultets Fond og Legater**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultets fakultetsspesifikke fond og legater er nå lyst ut på nettsidene. Søknadsskjema sendes på epost til [okonomi@mnfa.uib.no](mailto:okonomi@mnfa.uib.no)

Mer info om [MN Fond og Legater](#) [More info in English:](#)

**Søknadsfrist: 01.12.2015**

### **Skipsreder R. Olsen og hustru Johanne Georgine Olsens Legat**

Det lyses ut midler til forskning på bruk av nye undervisnings- og læringsformer ved Universitetet i Bergen. For 2015 går midlene til forskning på bruk av nye undervisnings- og læringsformer. Legatmidlene skal bidra til forskningsbaserte undervisningsmetoder og -tiltak som fremmer læring. Ansatte som bidrar til pedagogisk utvikling gjennom utprøving av og forskning på nye undervisnings- og læringsformer vil bli prioritert. Ansatte, stipendiater og studenter kan søke. For 2015 lyses det ut kr. 500.000 til forskning på undervisning og læring ved UiB. Av disse midlene skal kr. 400.000 gå til forskere og stipendiater og kr. 100.000 til studenter.

[Mer informasjon på nettsiden](#)

**Søknadsfrist: 01.12.2015.**

### **Olaf Grolle Olsen og Miranda Bødtkers Legat**

Kvart år i mars vert det delt ut midlar frå Olaf Grolle Olsen og Miranda Bødtkers legat til UiB. Midlane skal nyttast til botanisk forskning ved UiB, og plantemateriale som vert innsamla med støtte frå legatet, skal tilkoma Herbarium BG.

**Søknadsfrist: 01.12.2015** [Les mer](#)

### **Preannouncement BONUS call 2015: Blue Baltic**

BONUS, the joint Baltic Sea research and development programme preannounces a competitive call of EUR 30 million to open on 09.11.2015. Proposals can include 3-year projects and up to EUR 3 million of funding. Announcement of the evaluation outcome is expected in June 2016 with the earliest start of the projects in January 2017.

Consortia seeking BONUS funding must be interdisciplinary and transnational and involve eligible legal entities independent of each other from at least three EU member states or associated countries with a minimum of two project partners originating from the BONUS member states (Denmark, Estonia, Finland, Germany, Latvia, Lithuania, Poland or Sweden).

The full call text can be found [here](#), with links to download a.o. the call [fact sheet](#), applicant's guides, evaluators' guides, etc. [Read more](#)

**Preregistration deadline: 09.02.2016. Proposal Submission deadline: 10.03.2016**

### **Skrivekonkurranse, Naturen!**



Tidsskriftet *Naturen* feirer i 2016 sin 140. årgang, og inviterer i den forbindelse til skrivekonkurranse med flotte premier. Alle manuskript som mottas innen 20. mars 2016 er med i konkurransen.

1. premie: 10 000 kr
2. premie: 5 000 kr
3. premie: 3 000 kr

Alle vinnermanus vil trykkes innenfor tidsskriftets jubileumsår. Det stilles ingen absolutte krav til deltakerne, men man bør minimum inneha en bachelorgrad i naturvitenskapelige fag eller matematikk. Manuskriptene vil bli vurdert ut fra både faglige kvaliteter, kvaliteter ved presentasjonen og innholdets aktualitet. [Les forfatterveiledning m.m. her](#). Manuskripter sendes til [naturen@uib.no](mailto:naturen@uib.no).



## MØTER, SEMINAR OG KURS

### Lecture 27 October: Dr. Simon Jones

Professor Simon Jones, University of Victoria, Canada will come to Bergen and give a lecture on: “*Sea Lice ecology from a pacific perspective: ecology and host interaction*”. Dr. Jones is the lead scientist in the finfish parasitology program at DFO's Pacific Biological Station in British Columbia, Canada. His main field of work is within Aquaculture, Aquatic Animal Health and Biothechnology/Genomics. This week Dr. Jones will be a guest lecturer at the PhD Course in Sea Lice Biology, arranged by SLRC and Molecular and Computational Biology Research School (MCB) at UiB.



Date: Tuesday 27 October at 12:15, Lille Auditorium, Høyteknologisenteret

### Lecture 11 November: Dr. Paul Kersey



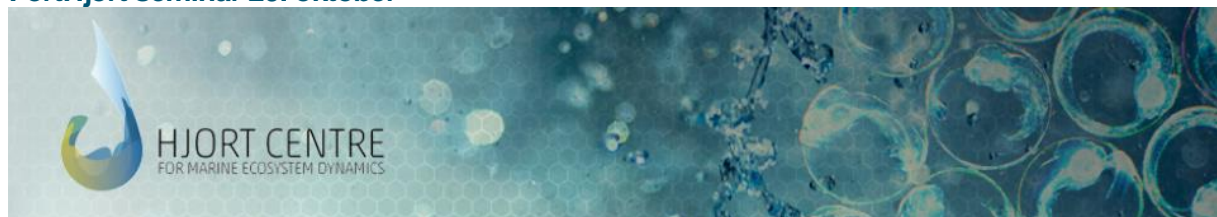
Dr. Paul Kersey, team leader at The European Bioinformatics Institute, EMBL-EBI, will visit Bergen and give a lecture on the landscape of known genomic data, and associated challenges. Paul Kersey and EMBL-EBI cooperate with SLRC and will give a training course for SLRC this week.

The title of the talk from Paul Kersey is “*Future Directions in Genomics Infrastructure*”

Date: 11 November at 14:15, Store Auditorium, Høyteknologisenteret

Abstract: Increasing quantities of genome-scale experimental data can provide a rich baseline of knowledge for scientific exploration. To be useful, however, the data needs to be integrated, interpreted and made publicly available. The Ensembl and Ensembl Genomes projects do this for species from across the taxonomic space, providing interactive and programmatic interfaces to a broad range of data including sequence, gene models, functional annotation, and variation. Recent challenges include the availability of data from polyploid species, population-wide resequencing data, and data from many closely related species. In this talk, I will present some of our solutions for dealing with these challenges with examples from mosquitoes, cereal crops and microorganisms, and anticipate future developments in bioinformatics services as data becomes more abundant, diverse and dispersed.

### FortHjort seminar 29. oktober



Time: 29.10.2015 09:15

Location: Lecture Room, Nansen Center, Thormøhlens gate 47

Research activities linked to R/V Dr Fridtjof Nansen, Benguela LME and EAF Nansen

Johnny Johannessen (NERSC): Marine Research at the Nansen-Tutu Centre

**Abstract:** The Nansen-Tutu Centre is a joint venture established in June 2010. The overall goal is to improve the capacity to observe, understand and predict marine ecosystem variability of the oceans surrounding South Africa on timescales from days to decades in support of scientific and societal needs including fisheries, coastal management, maritime security, recreation and tourism. Africa juts into the Indian, South Atlantic and Southern Oceans with cool and warm oceans juxtaposed, giving

rise to unique marine and land ecosystems with high biodiversity, rich fisheries and superb natural resources. Present research priorities include modelling, satellite remote sensing, air-sea interaction and sea level variability. Moreover, training and exchange of young researchers and students from different cultures and countries is a highly important activity.

Åsmund Bjordal (Director, CDCF): Nansen in a nutshell – past, present and future

**Abstract:** The Nansen Program has been conducted continuously since 1975 assisting development countries in marine/fisheries research and capacity building. The presentation gives a short review of the history of the Nansen Program and vessels as well as the new research vessel and the program, operational from 2016/17. The new program “Fish for Development” will also be shortly described, a program which among other initiatives also facilitates a link between the Nansen Program and the Hjort Centre.

Anne Christine Utne Palm Institute of Marine Research (Hjort Centre): An example of a South-Africa Norway collaboration project

**Abstract:** This is the story about: How we got engaged in the bilateral research collaboration with South -Africa, and the importance of the Nansen program and traveling grants that gave us the ability to meet. The project got its baseline data from cruise time on RV Dr Fridtjof Nansen. Trough 1) free cruise time 2) six years of grants covering travel costs and equipment and 3) the work of eleven master and PhD students - we managed to pull together a nice story about an underestimated significant little fish in the Benguela ecosystem.

### Studentersamfunnet i Bergen inviterer deg til havets djup!



Tirsdag 27. oktober arrangerer Upop-komiteen i Studentersamfunnet i Bergen et møte om dyphavs fisk. Forskningsleder ved Havforskningsinstituttet i Bergen, Odd Aksel Bergstad, skal innlede om livet på havbunnen og hvordan organismer kan overleve på over tusen meters dyp.

Her finnes [mer informasjon](#)

## NYE ARTIKLER

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

**Bargmann T, Hatteland BA, Grytnes J-A** (2015) Effects of prescribed burning on carabid beetle diversity in coastal anthropogenic heathlands. *Biodiversity and Conservation* 24:2565-2581 <http://dx.doi.org/10.1007/s10531-015-0945-1>