

BIO-info 09/2014, 14. mars 2014 [BIO: saksliker og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)  
submission deadline to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no) is Wednesday 16:00

## Fra toppen!

### Forskning og søknadsskriving

Med vår nye forskningsrådgiver Sjoukje Kuipers på plass, har vi begynt å planlegge en turné rundt i forskningsgruppene i løpet av denne våren. Målet med turnéen er både å gjøre dere kjent med Sjoukje, og omvendt, men også å sette fokus på et par viktige viktige tema vi alle må jobbe mer med.

Et av disse temaene er å få gruppene i gang med mange, gode søknader til de kommende utlysingsrundene i NFR og EU. Her ble det sendt altfor få søknader i fjor. En viktig erfaring fra de som lykkes, er at det ikke nytter å gi opp etter første forsøk. Ofte tar det 3-4 runder før en søknad er så spisset og gjennomarbeidet at den kommer gjennom nåløyet hos evaluatorene. Samtidig må den rettes mot den utlysningen som foreligger.

En god prosjektbeskrivelse, og arbeidet med den, bringer ofte klarhet til tankene om hva som skal gjøres og hvordan det kan gjennomføres. Derfor er ikke søknadsskriving bortkastet tid, slik som noen hevder. Tvertimot kan prosjektet bli enklere å gjennomføre, uviktige delprosjekter kan lukes vekk, og fokus blir på sentrale milepæler og måloppnåelse. Bruk gjerne dine kolleger i og utenfor gruppen til å bryne idéene på.

Den nye budsjetteringsmodellen (TDI-modellen, ikke Turbodiesel, men Tid, Direkte og Indirekte kostnader), er en helt ny måte å budsjettere prosjektene på. Dette blir det også viktig å ta hensyn til. I tillegg til å ta dette i gruppene, vil søknadsskriving og TDI-modellen vil bli diskutert på et åpent informasjonsmøte **onsdag 26. mars kl. 9.15-11.00**.

Hilsen Anders

### Ukens bilde



## Biologers post

Fotograf: **Oddfrid Førland**

Flaskepost til Professor Jakobsen

*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 ...*

# Innhold:

Forskning og søknadsskriving	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
<b>VIKTIG INFORMASJON</b>	<b>3</b>
Åpning av bioCEED; Valg/Election; BIO-jubileum – Åpen dag for alle 26. april	3
<b>BIO-arrangement kommende uke</b>	<b>5</b>
<b>NYHETER OG GENERELL INFORMASJON</b>	<b>5</b>
Studie	5
Høringssaker	6
<b>NYE UTLYSNINGER</b>	<b>7</b>
Nytt FRIPRO mobilitetsstipend; POME Call for applications	7
<b>KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS</b>	<b>7</b>
Info Meeting External Funding Applications; First meeting of the Working Group on Recruitment Forecasting in a Variable Environment (WGRFE); 1st International Educational Forum “European Quality Education”; 10th Summer Course on Marine Ecological & Evolutionary Genomics; Seminar om forskere i media	8
Date: Wednesday <b>26.03.2014</b> 9:15-11:00; Place: BIO: K1	8
<b>LEDIGE STILLINGER</b>	<b>9</b>
<b>NYE ARTIKLER</b>	<b>9</b>
Hadziavdic, Lekang, Lanzen, Thompson, Troedsson Geffen, Nguyen, Ronnestad, Langård, Fernö, Prestegard, Knutsen	9

Faste lenker:

[UiBs Ansattsider](#) (nyttig internt nyheter, verktøy og snarveier for UiB ansatt) [IT-hjelp UiB](#)  
[BIO-info arkiv](#) [Sakslister & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)  
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

## VIKTIG INFORMASJON

Åpning av bioCEED; Valg/Election; BIO-jubileum – Åpen dag for alle 26. april

### Invitasjon til åpning av Senter for fremragende utdanning i biologi – bioCEED

Vi har den glede å invitere til den offisielle åpningen av Senter for fremragende utdanning i biologi (bioCEED) 30. april klokken 10:00 på VilVite, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen.

Program:

#### DEL 1. VELKOMST, MED KORTE INNLEGG VED LEDERE FOR SAMARBEIDSinSTITUSJONENE

10:00 – Offisiell åpning,

#### DEL 2. HILSENER TIL BIOCEED

10:15 Hilsener til bioCEED fra Bergen, NOKUT, samfunnet og andre SFU-er.

11:55 Kunstnerisk innslag

#### DEL 3: OM BIOCEED

11:05 Presentasjon av bioCEED

11:15 Innslag fra studentene med film fra biologiundervisningen

#### 11:30 Lunsj

#### DEL 4: UTVIKLINGSESJON

12:30 Hovedinnslag – Evaluering, utfordringer og muligheter: Roy Andersson, Genombrotet, Lunds universitet, Sverige

13.30 Gruppearbeid – arbeidspakkene i bioCEED

14.00 Oppsummering

Påmelding: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=426527>

Velkommen!



Centre of  
Excellence in  
Education



UNIVERSITETET I BERGEN



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

### Kunngjøring av valg gruppe B til universitetsstyret 2014/2015

Det skal velges medlem og varamedlemmer til universitetsstyret for perioden 1.8.2014-31.07.2015 for midlertidig vitenskapelig ansatte (gruppe B). Forslagsfrist er tirsdag 28. mars. Mer informasjon finner du [her](#).

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

### Valgkunngjøring og invitasjon til å fremme kandidatforslag til instituttrådet ved BIO for gruppe B (midlertidig vitenskapelig ansatte) og gruppe D (studentene) for studieåret 2014/2015.

For gruppe B: Det skal velges ett medlem og tre varamedlemmer.

For gruppe D: Det skal velges to medlemmer og fire varamedlemmer.

Valget er hjemlet i universitetets valgreglement og vedtak fattet i instituttrådet om instituttrådets sammensetning. Medlemmer for gruppe A og C er valgt for 4-årsperioden august 2014 - juli 2017. Medlemmer for gruppe B og D velges for ettårsperioden august 2014 - juli 2015.

Instituttrådet skal ha medlemmer valgt av og blant:

Gr. A: Fast tilsatte i undervisnings- og forskningsstilling (4 medlemmer og 5 vara)

Gr. B: Midlertidig tilsatte i undervisnings- og forskningsstilling (1 medlem, 3 vara) (nyvalg)

Gr. C: Teknisk og administrativt tilsatte (2 medlemmer, 4 vara)

Gr. D: Studenter (2 medlemmer, 4 vara)

#### Valgform

Valget skal etter planen avvikles elektronisk. Det vil bli gitt nærmere informasjon om valget. Dersom valgstyret ikke får inn flere forslag enn det som kreves for å fylle representant- og vararepresentantplassene, vil valget skje med instituttrådet som valgforsamling.

Rådets funksjon, ledelse og sammensetning finnes på BIOs [rådsside](#).

Personer ansatt på BIO i gruppe B pr. 1. mars 2014 er valgbar. Studenter som har betalt semesteravgift for våren, er valgbar. Forslag kan fremmes av henholdsvis gruppe B-ansatte og studentene.

#### Stemmerett og manntall

Tilsatte i gruppe B må selv kontrollere at de står i manntallet. Det kontrolleres [her](#).

Står du ikke i manntallet, vil du ikke få anledning til å avgi elektronisk stemme. Kontakt UiBs [valgsekretariatet](#) snarest dersom opplysningene ikke stemmer.

Forslag sendes BIOs [valgsekretariat](#) innen torsdag 10. april.

For valgstyret,  
Elisabeth Müller Lysebo, sekretær

#### Essentials in English:

The election for representatives from the group of temporarily employed scientific staff (group B) and students (group D) to the department board for the period August 2014-July 2015 is coming up. The deadline for proposing candidates is Thursday 10 April to [Elisabeth Müller Lysebo](#). The election will be held electronically. More info will be given.

The department board shall consist of:

Gr. A: Permanently employed scientific staff: 4 members. The Head of Department is chairperson and member. 3 members and 5 substitute members are elected

Gr. B : Temporarily employed scientific staff: 1 member (+ 3 substitute members) (to be elected now)

Gr. C: Technical and administrative staff: 2 members (+ 4 substitute members)

Gr. D: Students: 2 members (+ 4 substitute members)

Persons in group B employed by BIO by March 1/2014 are eligible. Only people in the group can make proposals. You are personally responsible for checking if you are registered. You can check [here](#).

Students who have paid the semester fee for the spring semester are eligible.

### Åpen dag for byens befolkning 26. april – jubileumsarrangement



Lørdag 26. april åpner BIO dørene for alle i byen som har lyst til å komme! Inviter med deg venner og familie! En liten smakebit på hva som skjer, finner du [her](#).



## BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
Mandag 17.3	Prøveforelesning Mariann Eilertsen	KL 10:15, Seminarrom K1, Biologen
Onsdag 19.3	Prøveforelesning Snorri Gunnarsson	<b>Kl. 11:00</b> , Seminarrom K1, Biologen
Fredag 21.3. 2014	Disputas Sofie Charlotte Remø: "Assessment of risk factors for cataract development in farmed Atlantic salmon"	kl. 10:15, Sildetønnen, NIFES
Fredag 21.3. 2014	Disputas: Anita-Elin Fedøy: "Structure-function analysis of isocitrate dehydrogenase subfamily II: Adaptions to hot and cold"	kl. 10:15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55
Fredag 21.3	Avsluttende mastergradseksamen – Kristian Ulven	Kl 10:15, Lille aud., datablokken, HIB

## NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

### Newsletters

<a href="#">CICERO</a>	<a href="#">Science Omega Newsletter</a>	<a href="#">GEMINI.NO</a>
<a href="#">UiB Global Newsletter</a>	<a href="#">Diversitas Newsletter/IPBES e-news</a>	

## Studie

### Disputas Anita-Elin Fedøy: Biologisk tilpassing til ekstreme temperaturar

Anita-Elin Fedøy disputerer for ph.d.-grade med avhandlingen: Structure-function analysis of isocitrate dehydrogenase subfamily II: Adaptions to hot and cold.

Veiledere: Nils-Kåre Birkeland, Ida Helene Steen

Bedømmelseskomite: Professor Michael J. Danson, University of Bath, UK, Marie Curie fellow Elin Moe, Universidade Nova de Lisboa, Portugal Førsteamanuensis Svein Rune Erga, BIO

Leder av disputasen: Professor Vigdis Lid Torsvik, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 21. mars 2014, kl. 10:15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55

Alle interesserte er velkommen.



### **Disputas Sofie Charlotte Remø: Assessment of risk factors for cataract development in farmed Atlantic salmon**

Sofie Charlotte Remø disputerer for ph.d. graden med avhandlingen:

Assessment of risk factors for cataract development in farmed Atlantic salmon.

Veil: Rune Waagbø, Ernst Morten Hevrøy, Pål Asgeir Olsvik

Bedømmelseskomite: Professor Simon Davis Plymouth University, UK, Professor Kiron Viswanath Universitetet i Nordland, Forskningsjef Lise Madsen, NIFES

Leder av disputasen: Professor Harald Kryvi, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 21. mars 2014, kl. 10:15, Sildetønnen, Nasjonalt institutt for ernærings- og sjømatforskning (NIFES), Nordnesboder 2, Nordnes

Alle interesserte er velkommen.

### **PhD prøveforelesning Mariann Eilertsen Development and function of circadian clocks in fish**

Bedømmelseskomite: Professor Kari Espolin Fladmark, Forsker Tom Ole Nilsen, Forsker Maximiliano Suster

Tid og sted: Mandag 17. mars kl. 10:15, Seminarrom K1, Biologen, Thormøhlens gt. 53 A

Alle interesserte er velkommen

### **PhD prøveforelesning Snorri Gunnarsson: How do marine fish cope with salinity variations and fluctuations throughout their life history**

Bedømmelseskomite: Professor Arild Folkvord, Forsker Tom Ole Nilsen, Professor Tom Olav Klepaker

Tid og sted: Onsdag 19. mars kl. 11:00, Seminarrom K1, Biologen, Thormøhlens gt. 53 A

Alle interesserte er velkommen.

### **Masterpresentasjon - Kristian Ulven: Cytokjemisk karakterisering av leukocytter fra torsk (*Gadus morhua*), laks (*Salmo salar*) og rognkjeks, (*Cyclopterus lumpus*).**

Kristian Ulven holder fredag 21. mars avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse

Veiledere: Heidrun Wergeland, Gyri T. Haugland. Internsensor: Sigurd Stefansson. Sensor: Elisabeth Holen, NIFES

Tid og Sted: Fredag 21. mars, kl. 10:15, Lille Auditorium datablokken, HIB

Alle interesserte er velkommen

## Hørings saker

BIO mottar fra tid til annen saker til høring. Vi vil legge ut disse gjennom BIO-INFO. Hvis du ser saker her du ønsker å uttale deg om som vitenskapelig ansatt på BIO, ta kontakt med [Sjoukje Kuipers](#).

### NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

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)

#### Nytt FRIPRO mobilitetsstipend; POME Call for applications

##### Nytt mobilitetsstipend under FRIPRO

NFR har nå for første gang utlyst [FRIPRO](#) mobilitetsstipend for unge forskere (med mindre enn seks år siden godkjent disputas). Stipendene er åpne for søkere fra alle fagområder. Det lyses ut 14 mobilitetsstipend med et samlet budsjett på ca. 45 millioner kroner i 2014:

6 innenfor medisin, helse og biologi ([FRIMEDBIO](#))

4 innenfor matematikk, naturvitenskap og teknologi ([FRINATEK](#))

4 innenfor humaniora og samfunnsvitenskap ([FRIHUMSAM](#)).

Stipendene er en samfinansiering mellom NFR (60%) og EUs Marie Curie (40%). Stipendet er 3-årig, hvorav 2 år i utlandet og 1 år i Norge. Formålet med ordningen er å styrke norske yngre forskeres mobilitet, attraktivitet og karriereutvikling gjennom lengre og sammenhengende forskningsopphold utenlands.

**Søknadsfrist: 21.05.2014**

Mer [info](#) og [utlysning](#) finner du her.

##### POME Call for Applications:

##### NorthAmericaPartnershipProgramme CANADA - NORWAY EXCHANGE

POME (Prediction and Observation of the Marine Environment) provides a framework for cooperation in higher education of the **University of Bergen** and **Dalhousie University**, the **Halifax Marine Research Institute**, the **Nansen Center** and the **Institute of Marine Research in Bergen** to enhance trainee opportunities for students in marine science at the BSc, MSc, and PhD. levels.

POME has allocated an annual sum of 500,000 NOK (ca. CAD 87,000, two calls) to support

- (i) Staff exchange and mobility related to teaching and supervision,
- (ii) MSc student scholarships (13500 NOK (ca. Can\$2300)/month),
- (iii) PhD student scholarships (13500 NOK (ca. Can\$2300)/month),
- (iv) Young Scientist topical workshops (up to 70000 NOK/ workshop),
- (iv) Young scientist topical workshops and
- (v) student internships (13500 NOK/month (ca. Can\$2600)

The funding is available for exchange and collaboration between partner institutions. Student internship application by host groups are encouraged. Note no host group contribution is required.

**Deadline for application: 31.03.2014**

See the [website](#) and attached [flyer](#) for additional information.

### KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement etc finner du [her](#).

Info Meeting External Funding Applications; First meeting of the Working Group on Recruitment Forecasting in a Variable Environment (WGRFE); 1st International Educational Forum “European Quality Education”; 10th Summer Course on Marine Ecological & Evolutionary Genomics; Seminar om forskere i media

### **BIO Info Meeting on External Funding – New Schemes & Application Procedures**

The Department of Biology will host a general information meeting regarding all applications to external funding. Information will be given concerning a new budgeting model that all applicants should implement when applying for external projects. Upcoming funding schemes for the Norwegian Science Council deadlines in May and September will be highlighted and members of the Department of Research Management will provide new information regarding the EU Framework Programme, HORIZON 2020. All researchers seeking external funding are encouraged to attend.

Date: Wednesday **26.03.2014** 9:15-11:00; Place: BIO: K1

### **First meeting of the Working Group on Recruitment Forecasting in a Variable Environment (WGRFE)**

General Information: The WGRFE will meet for one week to review approaches to incorporating environmental drivers into stock recruitment models. This review aims to encompass both theoretical and empirical studies that underpin recruitment processes, developing predictive models for forecasting, as well as identifying and validating appropriate datasets (i.e. we will move beyond simple correlations). In all cases, challenges and caveats will be identified, with the goal of developing recommendations for practical progress. This is the first of three planned meetings of the WGRFE, and subsequent meetings will build on progress made during the first meeting. Towards that end, workshop participants should be willing to contribute their datasets (real or simulated) to a database that will be used for further testing and evaluating predictive performance.

More information can be found [here](#).

### **1st International Educational Forum “European Quality Education”**

**The Forum will be held during 8-10 April 2014.**

1st International Educational Forum (EQE Forum) provides a valuable platform for exchanging ideas and discussing common issues. It will facilitate and promote the synergies and international cooperation between educational institutions worldwide and CIS countries with a special emphasis on quality in education.

Interested parties can find more information by following [this link](#).

### **10th Summer Course on Marine Ecological & Evolutionary Genomics**

Station Biologique de Roscoff, France

**May 25th – June 7th, 2014**

*EMBRC-France has received funding from the French government, managed by the Agence Nationale de la Recherche, under the program "Investissement d'Avenir"*

Knowledge on genomics is crucial for the understanding, sustainable exploitation and management of the marine environment. This course will give insight into population, environmental, comparative and functional genomics through lectures, case studies and computer labs.

The target group are advanced PhD students and postdoctoral fellows.

Deadline for application: **8th April 2014**



Click [here](#) for more information.

### Velkommen til seminar om forskere i media, onsdag 2. april

Hvordan tipser du TV2? Hva skulle til for å få kreftforskning fra UiB på VG-forsiden?

Jeg vil med dette invitere deg og dine ansatte til **seminaret "Forskere i media", onsdag 2. april 2014 kl. 08.30-12.00, auditorium 4, Jussbygget.**

Seminaret er et samarbeid mellom Kommunikasjonsavdelingen og Institutt for informasjons- og medievitenskap.

På seminaret møter du UiB-forskere som har vært mye i media. De vil fortelle om erfaringer og resultater. Fire journalister vil snakke om hvordan de jobber med forskningssaker og bruker forskere som kilder. Det vil bli god anledning til å stille spørsmål.

Seminaret er gratis, men vi ber om påmelding innen fredag 28. mars. Vi serverer frokost ved starten av seminaret.

Mer informasjon, program og påmelding:

<http://www.uib.no/foransatte/62979/forskere-i-media>

## LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). (NB! Denne funksjonen er for tiden noe ustabil, men du kan finne stillingene på UiBs side med [ledige stillinger](#).)

**Nye, utlagte stillinger:** Forsker og stipendiat på Universitetet i Nordland. Helge- og sommerjobb på Havforskningsinstituttet for studenter.

## NYE ARTIKLER

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

[Hadziavdic, Lekang, Lanzen, Thompson, Troedsson Geffen, Nguyen, Ronnestad, Langård, Fernö, Prestegard, Knutsen](#)

**Hadziavdic K, Lekang K, Lanzen A, Jonassen I, Thompson EM, Troedsson C** (2014).

*Characterization of the 18S rRNA Gene for Designing Universal Eukaryote Specific Primers.* Plos One 9 [doi: 10.1371/journal.pone.0087624](#)

Milano I, Babbucci M, Cariani A, Atanassova M, Bekkevold D, Carvalho GR, Espiñeira M, Fiorentino F, Garofalo G, **Geffen AJ**, Hansen JH, Helyar SJ, Nielsen EE, Ogden R, Patarnello T, Stagioni M, FishPopTrace Consortium, Tinti F, Bargelloni L. (2014). *Outlier SNP markers reveal fine-scale genetic structuring across European hake populations (Merluccius merluccius).* Molecular Ecology, 23: 118–135. [doi: 10.1111/mec.12568](#)

**Nguyen MV, Ronnestad I, Buttle L, Lai HV, Espe M** (2014). *Imbalanced lysine to arginine ratios reduced performance in juvenile cobia (Rachycentron canadum) fed high plant protein diets.* Aquaculture Nutrition 20:25-35 [doi: 10.1111/anu.12043](#)

Nøttestad L, Sivle LD, Krafft BA, **Langård L**, Anthonypillai V, Bernasconi M, Langøy H and **Fernö A** (2014). *Prey selection of offshore killer whales Orcinus orca in the Northeast Atlantic in late summer: spatial associations with mackerel.* Marine Ecology Progress Series 499, 275–283. [DOI: 10.3354/meps10638](#).

**Prestegard SA, Knutsen G, Herfindal L.** (2014). *Adenosine content and growth in the diatom Phaeodactylum tricornutum (Bacillariophyceae): effect of salinity, light, temperature and nitrate.* Diatom Research, [DOI:10.1080/0269249X.2014.889040](#). (URL (temporarily) not working, not BioInfo's fault)

