

BIO-info 02/2013, 18. jan 2013 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Undervisningsorganisering

Samtidig som studentene strømmer på i det nye semesteret har vi begynt å nærme oss en modell for hvordan vi bedre kan organisere undervisningen ved instituttet. Etter revisjonen av bachelorprogrammet har vi sett behov for å få en tydeligere ramme rundt arbeidet med emneundervisningen på 200- og 300-tallsnivå. Vi har også lett er en måte å stramme inn masterprogrammene våre, samtidig som vi beholder vår faglige profil.

Løsningen som avtegner seg ser ut til å bli å opprette undervisningsgrupper. Undervisningsgruppene er tenkt å gå på tvers av forskningsgruppene, og vil få ansvar for en viss tematisk emneportefølje. Dette ansvaret vil omfatte både en kontinuerlig utvikling av innholdet i de enkelte kurs, og også å se på sammenhenger mellom kurs horisontalt og vertikalt i studieprogrammene. Lederne av undervisningsgruppene vil utgjøre det nye programstyret sammen med studentrepresentanter.

Et annet bidrag til å styrke undervisningsarbeidet vil være å utnevne en ny nestleder for undervisning. Nestlederen for undervisning vil overta rollen som programstyreleder og i tillegg være en del av den nærmeste ledergruppen for instituttleder. Forslagene blir behandlet i instituttrådet i slutten av måneden.

Husk også å sette av plass i kalenderen til «BIO-ALL RESEARCH DAY» på ViiVite. Dere finner mer info om denne under «Viktig informasjon»

Hilsen Anders



Ukens bilde



FROSNE PLANTER

Fotograf: Harald Kryvi

Plantene fryser i bedet ved HIB for tiden. Merk at det er mest rim langs bladkantene. Interessant.

You are invited to submit photos (electronically!) for "Ukens bilde". Please include a very short description and credit information. Picture can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ... Please send your pictures to bio.info@bio.uib.no

Innhold:

Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Invitation BIO-ALL research day – Thursday 7. march, 2013; Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB.	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	4
Universitetet i Bergen feirer stemmerettsjubileet 2013; Nytt om Horizon 2020	4
NYE UTLYSNINGER	4
Forprosjekter KLIMAFORSK; Collaboration with Estonia (EØS); Collaboration with Africa (ERAfrica); Collaboration with Berkeley (Peder Sæther); Collaboration with France (FNF); PhD Scholarships Imperial College;	5
KOMMENDE MØTER OG SEMINAR	6
Stipenddagen; Music meets Science in Realfagbygget; ForBio annual meeting 2013, Oslo; Invitasjon til seminar om NRKs dokumentarserie om norsk bistand; Nynorsk kurs for tilsette ved UiB; Food from the sea – Norway's potential; FMC technologies inviterer studenter til arrangement på ViIvite, Kvalitet i utdanning	6
LEDIGE STILLINGER	9
NYE ARTIKLER	9
Imsland; Nilsen; Stefansson; Solhøy; Kamisaka; Helvik; Rønnestad; Wergeland	9

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Invitation BIO-ALL research day – Thursday 7. march, 2013; Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB.

First announcement BIO-ALL research day



In order to promote collaboration and communication between research groups, we invite all staff at BIO to a research seminar. Our aim is to exhibit the breadth and depth of the scientific activity at the department.

The seminar will take place at VilVite on Thursday 7th March, 2013. It will both be a professional and social event. The scientific section will take place from 09.00 to 16.00, with lunch and plenty of coffee in between. During the day, representatives from each of the 8 research units (as defined by the recent evaluation report, due to time limitation) will present that group's main scientific questions, methods and results. There will be a collaboration-promoting activity and a chance to 'ask Anders anything'. Thereafter there will be a social event based around pizza, where hopefully you can meet some colleagues who you perhaps noticed at Julebord, and wondered who they were...

A more detailed programme will follow, but for now please put 7th March in your diary!

Anne, Amy, Arne, Frede, Lawrence.

Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB.

Vårsemesteret 2013: Søknadene må være de respektive ansvarlige i hende innen 24 januar. (Søknadsfrist høstsemesteret 20 august)

Søknadskjema med instruksjer kan lastes ned herfra:

<http://www.bio.uib.no/internesider/Forskning/ansatteForsk.php#installasjoner>

Alle som arbeider med forsøksdyr skal ha godkjent kurs i forsøksdyrlære, dette gjelder også masterstudenter.

Planlagte kurs for forskere, teknikere og masterstudenter finner du her:

<http://www.uib.no/dyreavdelingen/utdanning/forsoksdylaere-kurs>

Søknader til forsøksdyrutvalget, om tillatelse til å utføre forsøk med dyr, bør være innsendt 3 måneder før forsøkstart.

Frank Midtøy

Ansvarshavende for forsøk med dyr

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Universitetet i Bergen feirer stemmerettsjubileet 2013; Nytt om Horizon 2020

Universitetet i Bergen feirer stemmerettsjubileet 2013



11. juni 2013 er det hundre år siden norske kvinner fikk full stemmerett på lik linje med menn. Norge var blant de første landene i verden som innførte allmenn stemmerett for både kvinner og menn. Ved Universitetet i Bergen vil dette jubileet bli markert ved flere spennende arrangement.

Universitetet i Bergen i samarbeid med Uni Rokkansenteret og Studentersamfunnet, inviterer til storslått feiring av stemmerettsjubileet. Det vil bli arrangert alt fra kulturmøter og debatter på Litteraturhuset i Bergen, til boklansering, utstillinger og konserter.

Her kan dere se en oversikt over de planlagte arrangementene:

<http://www.uib.no/stemmerettsjubileet2013/kalender>

For mer info, se også egne hjemmesider for stemmerettsjubileet ved UiB:

<http://www.uib.no/stemmerettsjubileet2013>

Kontaktperson: Professor [Kristin Strømsnes](#), tlf. 55 58 31 14 / 901 18 906

Ekspertliste

Universitetet i Bergen og Uni Rokkansenteret har også eksperter innen flere fagområder som er aktuelle i forbindelse med stemmerettsjubileet. Det er derfor utarbeidet en egen ekspertliste over disse: <http://www.uib.no/stemmerettsjubileet2013/nyheter/2012/12/stemmerettsjubileet-2013-uib-eksperter>



Nytt om EU-forskningen 1/13

Nysgjerrig på Horizon 2020? Her er et kort nyhetsbrev – denne gang om budsjett og framdrift og opprettelsen av rådgivende komiteer. Dessuten litt om det kommende informasjonsmøtet om JPI 30. januar. Spre gjerne nyhetsbrevet til kolleger!

[Les mer](#)

NYE UTLYSNINGER

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

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

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

Forprosjekter KLIMAFORSK; Collaboration with Estonia (EØS); Collaboration with Africa (ERAfrica); Collaboration with Berkeley (Peder Sæther); Collaboration with France (FNF); PhD Scholarships Imperial College;

Kreative og dristige forprosjekter om klimaomstilling (KLIMAFORSK)

Forskningsrådet lyser ut 3 millioner til forprosjekter på klimaomstilling i samfunnet. Målet er å utvikle prosjektideer til en planlagt utlysning om klimaomstilling sommeren 2013. Utlysningen skal stimulere til kreative og dristige ideer, trekke inn nye aktører og/eller skape nye samarbeidskonstellasjoner.

27. februar arrangeres det en forskerworkshop med tittel: Nye problemstillinger og miljøer inn i klimaforskningen

Søknadsfristen for både forprosjektutlysning og workshop er 13. februar. [Les mer](#)

EEA and Norway Grants: New call for proposals for research cooperation is now open

Estonian Ministry of Education and Research in cooperation with the Estonian Research Council and the Research Council of Norway have opened a call for proposals under the Norwegian-Estonian Research Cooperation Programme. Ca 22 mill NOK are available

- Proposals for collaborative research projects are invited in all scientific areas.
- Cooperation with research teams of Norway is a mandatory criterion for the projects.
- Participants from outside Estonia and Norway may take part in the projects but are only eligible for funding related to travel expenses.
- Grant application has to be submitted electronically via the Estonian Research Portal (ETIS) by **14 March 2013 at 16:00 EET (15:00 CET)**.

The call documents and further information can be found at: [Programmets hjemmeside](#)

More info can also be found on RCN homepage: [Les mer](#)

ERAfrica fellesutlysning - Fornybare energier (ERAfrica)

Dette er den første felles europeisk-afrikanske utlysning i FP7 og har som mål å fremme og styrke forskningssamarbeid mellom de to kontinentene.

ERAfrica is a new European Union (EU) project aimed at promoting a unified European approach to collaborating with Africa in the field of science and technology research for innovation and sustainable development. The goal of the Joint Call is to create long-term research collaboration between EU Member States and/or Associated Countries and Africa. Research collaboration of a high standard between teams from EU Member States and/or Associated Countries and Africa will be supported through open competition.

Søknadsfrist: 15.04.2013 00:00 CET [More info](#)

Peder Sather Grant Program

The Peder Sather Center for Advanced Study **supports projects carried out by researchers at UC Berkeley in collaboration with researchers from eight Norwegian universities**. The PSC will provide Seed Grants (\$5-20K = 29-116K NOK) as well as Full Grants (\$25-75K = 145-435K NOK) to partnered researchers. These funds can be used to support activities such as workshops, mini-conferences, graduate student exchanges, exchanges of postdoctoral fellows, the undertaking of exploratory studies, and the undertaking of core research activities. [More info](#)

Funding through Fransk-Norsk Stiftelse (FNS)

Funding of research projects

At least one French and one Norwegian industrial company should be partner in the application. FNF can fund projects within the following areas:

- aquaculture and food industry
- biotechnology and biomedical industry
- informatics and information technology
- environmental technologies and energy
- marine science and technology
- material science and technology
- oil and gas exploration and production

Norwegian participants can receive from the Foundation up to 400.000 NOK per year/1,2 MNOK in total for one project. FNF can cover up to 50% of the total Norwegian costs.

French participants cannot obtain funding directly from the Foundation. A French applicant involved in a proposal has to apply for public funding to relevant agencies, such as Agence Nationale pour la Recherche (ANR), OSEO, ADEME, or specific public funding organisms. The French secretariat will assist the public or/and private research laboratories and the French companies involved in an application to obtain such funding. Grants to French Partners are in general of about the same size as the Norwegian grants from the Foundation.

Funding of short stays

Norwegian researchers wanting to visit France can apply for support by writing a letter to the Foundation. A CV and a visiting program have to be joined. There is no deadline for submitting an application. In 2013, seven stays will be granted during the year. Candidates can receive up to 15.000 NOK to cover travel and hosting expenses during their stay in France. The Foundation, in cooperation with the Embassies in the two countries, can assist the candidates in preparing a visiting program. French specialists wanting to visit Norway have to submit an application to the French Embassy in Norway. Deadline: December 15th every year. Selected candidates are invited to spend one week in Norway. An individual visiting program is made for each candidate.

Funding of seminars

FNF can fund bilateral seminars within the priority fields of the Foundation. Companies have to participate.

Norwegian [website](#). [Randi Aarekol Basmadjian](#), Phone: (+47) 98 22 35 63.

French [website](#). [Isabelle Morelon](#), Scientific and Technical Advisor, Phone (+33) 1 47 52 73 12,

IMPERIAL COLLEGE PHD SCHOLARSHIPS SCHEME

I wanted to draw your attention to a new and exciting PhD scholarships scheme launched by Imperial to fund the best young researchers from anywhere in the world to carry out their PhD at Imperial. These are fully funded awards and there are 50 currently available via the following link to the UK Science and Innovation Network. The earliest start date for funded places is **1 July 2013**. The first cohort will be formed by the Scholars joining the College by autumn 2013. [More info](#)

KOMMENDE MØTER OG SEMINAR

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

Stipenddagen; Music meets Science in Realfagbygget; ForBio annual meeting 2013, Oslo; Invitasjon til seminar om NRKs dokumentarserie om norsk bistand; Nynorskurs for tilsette ved UiB; Food from the sea – Norway's potential; FMC technologies inviterer studenter til arrangement på VilVite, Kvalitet i utdanning

Møt Forskningsrådet på Stipenddagen



For den som tenker på et forskningsopphold i utlandet, kan **Stipenddagen i Bergen** den 6. februar være et godt sted å begynne. Forskningsrådet og andre aktører informerer om sine finansieringsordninger og en etablerte forsker deler sine erfaringer fra utenlandsopphold. [Les mer](#)

Music meets Science in Realfagbygget 29. January at 15.00

Dekan Dag Rune Olsen i samtale med verdensberømt dirigent Andrew Litton, med musikkinnslag, hvorpå det serveres gratis grøt.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Hendelsen finnes også på [Facebook](#):

Join us for a stimulating event in collaboration with Bergen Philharmonic, where conductor Andrew Litton and dean Dag Rune Olsen will discuss parallels and connections between science and music, featuring some musical contributions by musicians of the Bergen Philharmonic. In Realfagbygget (Allegt 41), 1.st floor, beneath the cantina. **29th of January at 15.00.**

What do science and music have in common? Can music and its beauty be expressed by means of mathematics or physics? How do we define our pursuits of understanding and interpretation? What is universal to our approaches?

The faculty offers free traditional Norwegian risengrynsgrøt (porridge) and some soft drinks for students and other participants afterwards, with the possibility for further discussion with attending musicians and other members from the Bergen Philharmonic. Grøt is served at 16.00.

For details and more information, [read more](#).

[Sign up](#) for the event (if you want grøt).

The arrangement is open to all, but students are particularly welcome!

If we should be so unfortunate to not have enough grøt for all, we will give priority to those who have signed up

Invitasjon til seminar om NRKs dokumentarserie om norsk bistand

UiB Global og CMI har gleden av å invitere til et seminar om NRKs nye dokumentarserie 'Den gode viljen - historien om norsk bistand'.

Arrangementet finner sted mandag 28. januar kl. 13-15, på Bergen ressursenter for internasjonal utvikling (Jekteviksbakken 31).

Regissør Lars Petter Gallefoss presenterer dokumentarserien, som vises på NRK over fem episoder i januar og februar. Presentasjonen følges av en paneldebatt, hvor vi tar sikte på å utforske norsk bistands historie og fremtid i valgåret 2013.

Arrangementet er åpent for alle interesserte, og vi håper det kan være av interesse for dere, andre ansatte og studenter. [Mer info](#)



ForBio annual meeting 2013, Oslo

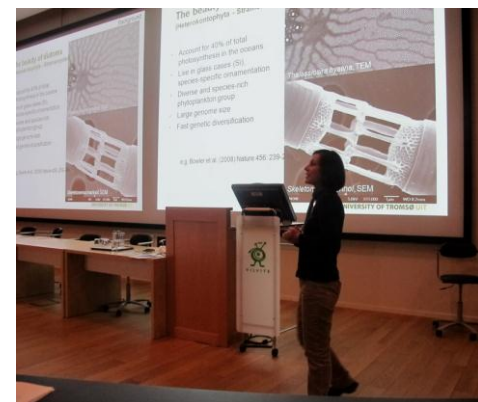
Registration deadline: 20.1.2013

The research school in biosystematics – ForBio – is happy to welcome you to its third annual meeting March 4-6 2013 at Quality Hotel 33 in Oslo.

Our aim is to bring together scientist in Norway, Sweden, and Denmark from a variety of backgrounds, all working with biosystematics. Leading experts in several fields will give talks, and we invite you to use this meeting as an opportunity to present and discuss your own research.

The meeting is open to anyone interested in biosystematics, and we especially encourage ForBio members and their supervisors to participate. This year the meeting will span three days in an attempt to accommodate all ForBio members who want to give an oral research presentation.

ForBio will cover travel and accommodation costs for ForBio members who present their research



BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

(oral or poster). There is no conference or dinner fee.

Please note that the conference will be followed by a bioinformatics workshop (March 7-8) and you can register for the workshop when you register for the annual meeting. More information on the workshop can be found [here](#)

Registration and abstract submission deadline is January 20, 2013. Please find more information about the ForBio meeting and how to register [here](#)

Confirmed invited speakers:

Dr. Malin Strand, Sven Lovén Centre of Marine Sciences Tjärnö, Sweden

Dr. Julia Sigwart, Queens University Belfast, Northern Ireland

Dr. Sarah Bourlat, Gothenburg University, Sweden

Dr. Susan Weller, University of Minnesota, USA

All welcome!

ForBio

Todagars kurs i nynorsk for tilsette ved UiB

Tid: 18.2 og 19.2. kl. 09.00-15:30

Kursstad: Christies gate 18, kurslokalet, rom 3.43

Kurshaldar: SAMRÅD Ola Breivega

Målgruppe: Tilsette som har sjølvstendig utforming av tekster på nynorsk som ein del av arbeidsoppgåvene sine.

Kursinnhald: Hovudvekta ligg på dei viktigaste skilnadene mellom nynorsk og bokmål når det gjeld uttrykksmåte, ordtilfang og grammatikk.

Læremål: Å kunna skriva nynorsk i samsvar med gjeldande rettskriving utan alvorlege feil.

Undervisningsform: Plenumsundervisning, for det meste som dialog mellom kurshaldaren og deltakarane, korte sekvensar med «kateterundervisning», felles utarbeiding av minigrammatikkar på viktige område (substantiv og verb), omsetjingsoppgåver og ordtilfangsøvingar. Spørsmål og merknader er velkomne.

Læremiddel: Fire kurshefte/kompendium utarbeidde av kurshaldaren.

Det er ein føremon om deltakarane har med seg ei oppdatert nynorsk ordliste, dvs. ei ordliste som er i samsvar med den rettskrivinga som gjeld frå 1. august 2012.

Kursdagen blir oppdelt i bolkar på 50 minutt med pausar på 10 minutt mellom kvar bolk så langt det høver.

Kurset vert organisert av Personal og organisasjonsavdelinga og er gratis for tilsette.

Klikk lenka for å melde deg på: [Påmelding](#)



Food from the sea – Norway's potential

The potential of and challenges facing Norwegian and international aquaculture are the focus of the upcoming symposium on food from the sea to be hosted by the Norwegian Academy of Science, the Norwegian Academy of Technological Sciences and the Research Council of Norway.

[Read more](#)

FMC Technologies er i vekst og søker nyutdannede medarbeidere i avdelinger som for eksempel innkjøp, logistikk, planlegging, finans og ingeniøryrket.

Studenter inviteres til en spennende aften på VilVite! Alt er gratis! Mer informasjon [på Facebook](#).

- Presentasjoner av FMC sine avdelinger + møt ledere fra ulike avdelingene i FMC Technologies Bergen
- Mat & drikke
- Konkurranser med spennende premier
- Konsert med Casa Murilo

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Informasjonsmøte om notatet "Kvalitet i utdanning" og besøk fra NOKUT våren 2013

Studieadministrativ avdeling ber om et møte med fakultetets undervisere, hvor visedekan Kuvvet Atakan vil orientere om notatet «Kvalitet i utdanning» og underdirektør Ingvild Greve vil orientere om NOKUT-besøket våren 2013.

Målgruppen for dette møte er først og fremst fakultetets studiestyre, programstyreledere og andre programstyreprerentanter, men møtet er selvfølgelig åpen for alle interesserte. Formålet med møtet er å starte en dialog om hvordan intensjonene i notatet «Kvalitet i utdanning» kan følges opp.

Lenken til notatet: <http://www.uib.no/studiekvalitet/kvalitetsutvikling/kvalitet-i-utdanning>

Fakultetet oppfordrer studiestyret og programstyrelederne til å komme på møtet, og ser frem til at flere andre undervisningsansvarlige møter opp. Hvert institutt bør være representert med minst 2-3 fagpersoner.

Tid: Onsdag 30.1.2013, kl 10.15 – 12.00

Sted: Auditorium 4, Realfagbygget

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#).

NYE ARTIKLER

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

Imsland; Nilsen; Stefansson; Solhøy; Kamisaka; Helvik; Rønnestad; Wergeland

Handeland, S.O, **Albert Imsland**, Lars O.E. Ebbesson, **Tom O. Nilsen**, Camilla D. Hosfeld, Grete Baeverfjord, Åsa Espmark, Trond Rosten, Ove Skilbrei, Tom Hansen, Gunnar S. Gunnarsson, Olav Breck, **Sigurd O. Stefansson**. Low light intensity can reduce Atlantic salmon smolt quality, *Aquaculture* 384–387 (2013) 19–24 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2012.12.016>

Fraser TWK, Fjelldal PG, **Skjæraasen JE**, Hansen T, Mayer I (2012) Triploidy alters brain morphology in pre-smolt Atlantic salmon *Salmo salar*: possible implications for behaviour. *Journal of Fish Biology* 81:2199-2212

Hofmann S, Fritzsche P, **Solhøy T**, Dorge T, Miehe G (2012) EVIDENCE OF SEX-BIASED DISPERSAL IN THERMOPHIS BAILEYI INFERRED FROM MICROSATELLITE MARKERS. *Herpetologica* 68:514-522

Kamisaka Y, Helvik JV, Tagawa M, Tanaka M, **Rønnestad I** (2013) Evidence for an ontogenetic change from pre-programmed to meal-responsive cck production in Atlantic herring, *Clupea harengus* L. *Comparative Biochemistry and Physiology a-Molecular & Integrative Physiology* 164:17-20

S. O. Handeland • **A. K. Imsland** • B. Th. Bjoørnsson • **S. O. Stefansson** • M. Porter. Physiology during smoltification in Atlantic salmon: effect of melatonin implants. *Fish Physiol Biochem*
DOI 10.1007/s10695-012-9765-3

Paul W. D'Alvisea, Siril Lillebøb, **Heidrun I. Wergeland**, Lone Gram, Øivind Bergh, Protection of cod larvae from vibriosis by *Phaeobacter* spp.: A comparison of strains and introduction times *Aquaculture*, Available online 7 January 2013 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2012.12.013>