

BIO-info 13/2013, 12. april 2013 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Valgkampen drar seg til

Rektorvalget går inn i sin avgjørende runde, og valgkampen drar seg til. Selve valget avholdes som elektronisk valg i perioden 17.-24. april. Det er viktig at alle sjekker manntallet og bruker stemmeretten sin. Alle stemmer teller i det som kan være avgjørende for universitetets retning i den neste fireårsperioden. Vi har på denne plass flere ganger uttrykt frustrasjon over sittende rektorats politikk. La oss håpe at den som vinner kan skape ny giv for realfagene!

Ikke glem at det senere i vår også skal velges nytt universitetsstyre, nytt fakultetsstyre og nytt instituttråd. Gode kandidater trengs fra alle grupper.

Mer om valgene finner du [her](#) for universitetsstyrevalget, [her](#) for fakultetsstyrevalget og [her](#) for instituttrådsvalget samt inne i bladet.

Hilsen Anders



Ukens bilde



Monument til partnerskap

I fotograf: **Ivar Rønnestad**

Teksten i monumentet som nå står ved hovedporten vet Nha Trang Universitetet:

“To appreciate the contributions of the Norwegian Government and our partner institutions through the SRV 2701 Project (2004-2011)”

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:

Valgkampen drar seg til	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Foreslå kandidater til instituttrådsvalget/Suggest candidates for the Department Board election and for the Faculty Board election; Søknad om forskningstermin i 2014 eller perioden høst 2014 - vår 2015; BIO meeting about NFR applications Wednesday 24 April	3
BIO-arrangement kommende uke	5
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	5
Fisken krymper, Form tool from IT	5
Studie	7
SFU og undervisningsgrupper	7
Nyansatte	7
Nye medarbeidere	7
Høringssaker	8
Høring på frivillig verneforslag for ni skogområder i Buskerud; Forslag til verneplan for skog på Statskog SF's grunn i Troms.	8
NYE UTLYSNINGER	8
BIOs Seed money projects; Postdoc scholarships Japan; NFF stipend sakprosa; Prosjektmidler til Nord-Amerika SIU	8
KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS	9
Språkkafe, SiB Fyll konferansen, Artedi Lecture, PhD Library course, Intro to RADseq, Evolution Summer School, Brenselcelleteknologi, SKOK Forskerstafett, Sakprosa stipend, Energy Summit	9
LEDIGE STILLINGER	11
NYE ARTIKLER	12
Ferter; Kolding; Birks;	12

Faste lenker:

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

VIKTIG INFORMASJON

Foreslå kandidater til instituttrådsvalget/Suggest candidates for the Department Board election and for the Faculty Board election; Søknad om forskningstermin i 2014 eller perioden høst 2014 - vår 2015; BIO meeting about NFR applications Wednesday 24 April

Foreslå kandidater til BIOs neste instituttråd – frist 6. mai

Siste uken i mai (27.-31. mai) skal det velges nye medlemmer til BIOs neste instituttråd (for perioden 01.08.2013-31.07.2017), men da må det først foreslås kandidater blant de fast vitenskapelige, de midlertidige vitenskapelige, teknisk/administrativt personale og studentene. Frist for å fremme forslag er **MANDAG 6. MAI KL. 12.00!** Les mer på BIOs valgsider om antall, hvem som er valgbar osv: <http://biologi.uib.no/BIOINFO/2013/extras/valg2013.doc>

Suggest candidates for BIO's next Department Board – deadline May 6

During the last week of May (27-31 May) BIO's next Department Board (for the period 01.08.2013-31.07.2017) will be elected, but to do that candidates must be suggested among the permanently employed scientific staff, the temporarily employed scientific staff, technical and administrative staff and students. The deadline for nominating candidates is **MONDAY MAY 6 at 12.00!** Read more on <http://biologi.uib.no/BIOINFO/2013/extras/valg2013.doc>.

Søknad om forskningstermin i 2014 eller perioden høst 2014 - vår 2015 og økonomisk støtte ved utenlandsopphold under forskningstermin

Fakultetet gir instituttene frist til mandag 3. juni 2013, for å oversende søknadene om forskningstermin samlet og i prioritert rekkefølge. Den enkelte forsker må levere egen søknad til instituttet innen **mandag 27. mai 2013**. Søknader kan leveres til Anne Fjellbirkeland. [Mer info](#)

BIO-møte om søknadsskriving onsdag 24 april

Onsdag 24 april, kl 12.15 – 14, blir det møte om søknadsskriving med hovedfokus på NFR og Fripro. Vi får blant annet høre mer om Sigrunn og Sigurd sine prosjekt som vant fram i fjor. Årets Fripro utlysning vil ha en egen kategori for unge forskertalenter, og Frede vil på møtet oppsummerer sine erfaringer etter et år som evaluator av ERC starting grants. Fripro utlysningen kommer tirsdag, men en del informasjon er allerede lagt ut på NFR sine hjemmesider:



Endringer i behandlingen av FRIPRO-søknader

FRIPRO-utlysningen kommer 16. april. I søknadsbehandlingen blir mye som i fjor. Nytt i år er: et eget kriterium for å vurdere forskningens dristighet, intervjuer av søkere og ny håndtering av tverrfaglige søknader. [Les mer](#)

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Foreslå kandidater til nytt fakultetsstyre – frist 6. mai

I løpet av våren skal det være valg på nye medlemmer og varamedlemmer til fakultetsstyret. Fakultetsstyret er fakultetets øverste styringsorgan, ledet av dekanen. Fakultetsstyret har til sammen 9 medlemmer.

Dekan er medlem av fakultetsstyret og styrets leder. Dekanen er tilsatt og skal ikke velges. De øvrige åtte medlemmene av styret og varamedlemmer er på valg våren 2013.

Fast ansatte velges for fire år (august 2013-juli 2017), mens midlertidig vitenskapelig tilsatte og studenter velges for ett år (august 2013-juli 2014).

Som medlem i fakultetsstyret er man blant annet med på å vedta strategiske planer, budsjettfordeling og tilsetninger. Man får godt innblikk i fakultetets aktivitet, organisering, rammebetingelser og utfordringer, i tillegg til at man er med på å påvirke viktige beslutninger for fakultetet.

Frist for å foreslå kandidater er satt til mandag 6. mai kl. 15.00. Vennligst se [kunngjøringen](#) fra fakultetets valgstyre for detaljer.

Forslag må være underskrevet av minst tre stemmeberettigede i den respektive valgkretsen (gruppen).

Informasjon om fakultetsstyrevalget finner du på fakultetets [valgside](#) på nett.

Forslag leveres/sendes undertegnede.

Vennlig hilsen Kristin Bakken

Sekretær for valgstyret

Suggest candidates for the new Faculty Board Board – deadline May 6

Please see the [announcement](#) from the faculty (in Norwegian – a short version in English will be available next week) and the faculty's [election web page](#).

Reminder: Deadline for BIO's Seed Money projects is Friday 19 April.

Read more under "Nye utlysninger"



BIO-seminar 18 April

Lawrence Kirkendall: Adaptive incest: the ecology and evolution of extreme inbreeding
What do Albert Einstein, violets and eyebrow mites have in common?

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
16.4	Disputas – Anita Rønneseth	13.15, Auditorium 2, Realfagbygget
16.4	Ph.d. Midtveis-evaluering - Selina Våge	10:15, Seminarrom K3, Biologen
16.4	Ph.d. Midtveis-evaluering - Helge Andre Eriksatd	14:15, Seminarrom K3, Biologen
18.4	Ph.d. Midtveis-evaluering - Cecilie Smith Svanevik	14:15, Seminarrom K1, Biologen
18.4	BIO-seminar: Lawrence Kirkendall: Adaptive incest: the ecology and evolution of extreme inbreeding	14.15, Lille Aud. (HiB)
25.4	Nicholas J. Butterfield: (from Cambridge) TBA	
2.5	Bjørn Berland: Serendipity	
17.4	Systematics Forum: Prof.Frank Nielsen The salmon louse genome - a resource for research in basic and applied biology	Bioblokken A, room K1/2 (ground floor)
	MEDVIZ seminar series learn more	

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON



Fisken krymper, Form tool from IT

Fisken krymper

Jeppe Kolding har skrevet en artikkel i BTs Innsikts-serie denne uken (onsdag 10.4).

Noen sitat:

Det er naturens svar på det vi kan kalle «unaturlig seleksjon».

Vi kaller dette «fiskeri-indusert evolusjon».

Artikkelen har ikke kommet elektronisk ennå. [Les en skannet versjon her](#).

New services from the IT Department

The IT department has now upgraded the web-based form tool for creating web forms (<http://skjemaker.app.uib.no>) with new features. Users are able to create web-based registration form without IT support. All registration data is in a safe place and easily accessible.

How to get started?

Login to <http://skjemaker.app.uib.no>. Your username and password is the same one you use to login to the Linux / Windows environment.

What types of forms can be created in skjemaker.app.uib.no?

Skjemaker.app.uib.no can be used to forms that do not require advanced reporting functionality.

Use case scenario example:

- Registration form for courses, seminars and social events
- Questionnaire forms
- Evaluation forms

Newsletters

[CICERO](#) [Nyhetsbrev Bedriftsidretten Hordaland](#) [IMBER](#)

Disputas Anita Rønneseth: IPNV – effekt på laksens immunceller

Anita Rønneseth disputerer for ph.d. graden med avhandlingen:
"Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) infection in Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) and effect on leucocyte populations"

Veileder: Eirin Fausa Pettersen, Høgskolen i Bergen, Heidrun Wergeland, BIO

Bedømmelseskomite: Professor Kurt Buchmann, Københavns Universitet, Danmark, Seksjonsleder, Christine Monceyron Jonassen, Veterinærinstituttet, Oslo, Professor Harald Kryvi, Institutt for Biologi, Universitetet i Bergen

Leder av disputasen: Professor Sigurd Stefansson, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Tirsdag 16. april 2013, kl. 13.15, Auditorium 2, Realfagbygget, Allégaten 41

Alle interesserte er velkommen

http://www.uib.no/info/dr_grad/2013/Ronneseth_Anita.html



Ph.d. Midtveisevaluering Selina Våge

Selina Våge vil presentere status og framdrift for sitt ph.d. prosjekt:

"Structure and diversity of pelagic microbial food web - Complexity based on simple principles? "

Veil: Jarl Giske, Tron Frede Thingstad

Evalueringspanel: Professor Dag Aksnes (leder), Professor Ruth-Anne Sandaa, Førsteamanuensis Rune Rosland

Tid og sted: Tirsdag 16. april kl. 10:15, Seminarrom K3, Biologen, Thormøhlens gt. 53B

Alle interesserte er velkommen.

Ph.d. Midtveisevaluering Helge Erikstad

Helge Erikstad vil presentere status og fremdrift for sitt ph.d. prosjekt:

"Biologisk metanoksidasjon hjå metanotrofe Verrucomicrobier under varme og sure tilhøve"

Veil: Nils Kåre Birkeland, Frode Berven, Michael R. Ceballos

Evalueringspanel: Professor Gunnar Bratbak (leder), Professor Lise Øvreås, Professor Vigdis Lid Torsvik

Tid og sted: Mandag 15. april kl. 14:15, Seminarrom K3, Biologen, Thormøhlens gt. 53A

Alle interesserte er velkommen.

Ph.d. Midtveisevaluering Cecilie Smith Svanevik

Cecilie Smith Svanevik vil presentere status og fremdrift for sitt ph.d. prosjekt:

"Use of cultivation based and molecular techniques for characterising the microbiota associated with pelagic fish species and the pelagic fishing industry"

Veil: Bjørn Tore Lunestad, Arne Levsen

Evalueringspanel: Forsker Kristin Hamre (leder), Professor Audrey Geffen, Forsker Marit Espe

Tid og sted: Torsdag 18. april kl. 14:15, Seminarrom K1, Biologen, Thormøhlens gt. 53A

Alle interesserte er velkommen.

Studie

SFU og undervisningsgrupper

Presentasjon om SFU-søknad og undervisningsgrupper fra møtet 11. april

På Informasjonsmøtet for underviserne i går 11.04.2013 holdt Vigdis Vandvik en presentasjon om BIOs søknad om et Senter for fremragende utdanning. Presentasjon kan du lese [her](#). En inspirasjonskilde for arbeidsgruppen som jobber med søknaden er Lund Universitet sin satsning på utvikling av en ny kultur rundt undervisning. Roy Andersson holdt et foredrag om dette på UiB i desember 2012, og hans presentasjon finner du [her](#) og hans artikkel om samme tema [her](#).

Takk for innspill som allerede har kommet! Det vil komme et utkast til søknad i slutten av neste uke. Flere innspill er svært ønsket. Send oss gjerne informasjon om pågående samarbeid og gode eksempel på undervisning/utdanningsaktiviteter ved BIO, som vi allerede gjør eller ønsker å gjøre, som viser god praksis, eksellens, utvikling eller innovasjon.

Det ble også kort orientert om undervisningsgrupper. Inndelingen i undervisningsgrupper og litt om formålet med disse kan du finne [her](#).

Vi minner igjen om prosedyrene for kvalitetssikring, og de som ikke fikk med seg en Kvalitetshåndbok i går kan få en hos Studieseksjonen eller finne den på nettet [her](#).

Nyansatte

Nye medarbeidere

Vi ønsker følgende nye og «gamle» kolleger velkommen til BIO.

Disse vil bli presentert med foto i et senere nummer.

Navn/Stilling	Ansatt dato	Forskningsgruppe
Heidrun Nylund/Forsker (50%)	01.01.2013	Fiskesykdomsgruppen
Pia Ve Dahlen/Konsulent (50%)	01.02.2013	Adm/studie
Fabian Zimmermann/Postdoktor	07.02.2013	Evofish
Mari Jokerud/Stipendiat	18.02.2013	EECRG
Aurora Campo/avdelingsingeniør	01.03.2013	Fiskeriøkologi og havbruk
Mathias Trachsel/Postdoktor	01.03.2013	EECRG
Rui Zhao/Universitetsstipendiat	04.03.2013	Geobio
Diep Mach Ellertsen/Overingeniør	06.03.2013	Evofish
Heikki Savolainen/Overingeniør	06.03.2013	Fiskeriøkologi og havbruk

Høringssaker

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 forskningskoordinator [Anne Fjellbirkeland](#).

Høring på frivillig verneforslag for ni skogområder i Buskerud; Forslag til verneplan for skog på Statskog SF's grunn i Troms.

Høring på frivillig verneforslag for ni skogområder i Buskerud

Vi viser til brev fra Fylkesmannen i Buskerud 20.02.13 med høringsforslag om frivillig vern som naturreservat av ni skogområder i Buskerud. Høringsdokumentene er lagt ut [her](#)
UiBs interne frist for eventuelle merknader: 23.04.13.

Forslag til verneplan for skog på Statskog SF's grunn i Troms.

Lokal og sentral høring, offentlig ettersyn.

Vi viser til brev fra Fylkesmannen i Troms 20.02.13 med forslag til verneplan for skog på Statskog SF's grunn i Troms. Forslaget omfatter 15 naturreservat og utvidelse av 1 eksisterende naturreservat og 1 eksisterende nasjonalpark. Formålet er skogvern. Høringsdokumenter er tilgjengelig [her](#):
UiBs interne frist for eventuelle merknader: 18.04.13.

NYE UTLYSNINGER

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)

BIOs Seed money projects; Postdoc scholarships Japan; NFF stipend sakprosa; Prosjektmidler til Nord-Amerika SIU

Retningslinjer for BIOs såkorsmidler

Som tidligere annonsert, vil BIO finansiere såkorsprosjekt denne våren:

- To prosjekter på inntil 75.000 (fordeles over 2013/2014 med inntil 50.000 i 2013)
- Prosjektet må involvere forskere fra minst to ulike forskningsgrupper på BIO
- De som mottar midler forplikter seg til å utvikle søknaden videre i en større søknad til forskningsrådet eller EU

Søknader med prosjektbeskrivelse på maks 2 A4 sider kan sendes på mail til Anne Fjellbirkeland innen fredag 19 april. Instituttet vil sette ned en komité som vil gå gjennom søknadene.

Guidelines for BIOs Seed money projects

As previously announced, BIO will finance two seed money projects this spring

- A maximum of 75 000 NOK will be granted for two projects (budget should be distributed over 2013/2014 with a max. budget of 50.000 for 2013)
- The project must involve researchers from at least two different research groups at BIO
- If funded, the project should be developed to a larger application submitted to the Research Council of Norway or EU.

Applications should contain project descriptions of max 2 A4 pages and should be sent on email to Anne Fjellbirkeland before 19 April. A committee will be appointed to evaluate the projects.

JSPS - postdoktorstipend til Japan (IS-JSPS)

Forskningsrådet innstiller hvert år to norske postdoktorer til postdoktorstipend i Japan. Stipendene er åpne for søkere innen humaniora, samfunnsvitenskap, naturvitenskap og teknologi. **Søknadsfrist:** 29.05.2013 13:00 CET [Les mer](#)

Prosjektmidler til Nord-Amerika SIU

SIU utlyser nå 2,4 millioner til Prosjektmidler for Nord-Amerika 2013. Fagmiljøer ved norske høyere utdanningsinstitusjoner som har eller ønsker å utvikle prosjekter relatert til økt faglig samarbeid med institusjoner i Nord-Amerika inviteres til å søke.

Prosjektmidlene er åpne for både private og offentlige institusjoner, innen alle fagområder og på alle studienivåer. Det kan tildeles inntil 150 000 per prosjekt, og prosjektperioden er januar 2014 til juni 2015.

Informasjon om utlysningen og programdokument finnes [her](#):

Søknadsfristen er 4. september 2013 klokken 15.00.

Nå kan du søke NFFs ekstraordinære stipender!

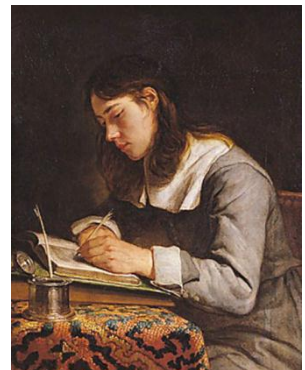
Vil du skrive sakprosa? Da kan du søke NFFs ekstraordinære stipender, med frist 2. mai. Nytt av året er stipendet til å popularisere naturvitenskap, real- og teknologifag. Du kan også søke stipend til å skrive sakprosa for barn og unge, og vi lyser ut debutant- og innvandrerstipend. Potten er på til sammen 3,7 millioner kroner.

Norsk faglitterær forfatter- og oversetterforening (NFF) har ulike stipendprogram som er rettet mot områder/skribentgrupper som trenger økt oppmerksomhet. Du søker stipendene ved å logge deg inn på [Min side](#). **Spre gjerne denne informasjonen videre til venner og kolleger som kan tenkes å søke stipendet!** Vi inviterer skribenter til å søke følgende stipend:

- Stipend til å popularisere naturvitenskap, real- og teknologifag
- Stipend til faglitterære debutanter
- Stipend til faglitteratur for barn og unge
- Stipend til faglitterære forfattere med innvandrerbakgrunn

Se detaljert informasjon om stipendene, veiledning og retningslinjer på våre nettsider www.nffo.no

Illustrasjon: Ung mann skriver av Joos van Craesbaeck



KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

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

Språkkafe, SiB Fyll konferansen, Artedi Lecture, PhD Library course, Intro to RADseq, Evolution Summer School, Brenselcelleteknologi, SKOK Forskerstafett, Sakprosa stipend, Energy Summit

Språkrådet

Språkkafe ved Litteraturhuset 16. april: Språkval i høgare utdanning og forskning

Tysdag 16. april held Språkrådet språkkafé på Litteraturhuset i Bergen, der eit panel skal diskutera språkpolitikk i høgare utdanning og særleg omgrepet «parallelspråklegheit med preferanse for norsk».

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

I panelet sit mellom andre dei to rektorkandidatane ved Universitetet i Bergen, Kuvvet Atakan og Dag Rune Olsen, direktør Arnfinn Muruvik Vonen i Språkrådet, gruppeleiar Oddny Miljeteig i Bergen SV og professor Anders Johansen ved Universitetet i Bergen, som har skrive rapporten Språkmeldingen som handlingsplan: Retorikk og resultater.

Arrangementet er ope for alle. Stad: [Fosse-stova](#) Tid: kl. 19.00 [Les meir](#).



Konferansen Fyll, fest og akademisk dannelse

Vi har gleden av å presentere programmet for konferansen Fyll, fest og akademisk dannelse. Trykk her for påmelding: <http://bit.ly/ZKZAJR>. Påmelding innen 25. april.

Konferansen er gratis, men påmelding er bindende. Ved manglende oppmøte uten melding om forfall, vil deltakeren bli belastet for kostnadene. Ved endring i påmelding eller melding om frafall, send epost til tine.blomfeldt@sib.no

Artedi Lecture on Systematic Ichthyology

In commemoration of Petrus Artedi – Father of Modern Ichthyology 23 April 2013, 9:00 – 13:30 Beijer Hall, The Royal Swedish Academy of Sciences, Stockholm Co-organized by FishBase Sweden, The Royal Swedish Academy of Sciences, The Swedish Museum of Natural History The 2013 Artedi Lecturers will be Drs Min Zhu at Chinese Academy of Sciences in Beijing, Philippe Janvier at Muséum national d'Histoire naturelle in Paris and Per Ahlberg at University of Uppsala. The programme includes a half day of invited lectures followed by lunch. Participation in the symposium is free and lunch is included for those registered no later than 17 April, to fishbase@nrm.se.

This is the second call for the symposium. Updated information will be made available at: <http://artedi.nrm.se/fishbase>

PhD courses at University of Bergen Science Library

In April 2013 the University Library offers PhD candidates at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences a series of courses addressing publishing issues, advanced literature searching techniques and information management. The faculty highly recommends participation! The main part of the program is held on April 17th and will include a free lunch for the participants, so please note that your registration is binding.

For registration and further information, please see: <https://sites.google.com/site/phdubb/>

The Research School in Biosystematics - ForBio - invites to the lab course "Introduction to RADseq"



Restriction site Associated DNA (RAD) has recently made it possible to obtain genome scale sequence data not only from model organisms, but also from species without available genomic resources. RADseq techniques can be used for to address questions a wide range of applications in biosystematics such as SNP discovery and genotyping, genotype-phenotype association mapping, linkage mapping, QTL analysis, hybridization and gene flow analysis, and population genetics. More recently, RADseq data has also been used to address problems in phylogeographic and phylogenetic studies by utilizing information from linked SNPs in "mini-contigs" obtained from paired end sequencing. This is a flexible method for people looking to work on both model and non-model organisms.

The course will take place June 3-7, 2014 and use the RADseq platform at Blindern, University of Oslo, Norway. Application deadline is May 5, 2013. [More information](#)

1st International SUMMER School on Evolution

July 15th – 19th, 2013 | Ciência Viva Knowledge Pavilion, Lisbon, Portugal

The School is organized by the Applied Evolutionary Epistemology Lab of the Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon, in collaboration with Ciência Viva and with the support of the John Templeton Foundation. [Learn more.](#)

Invitasjon til NTVA-møte i Bergen om ZEG – brenselcelleteknologi



Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVA, inviterer til møte i Bergen. [Les mer.](#)

Tirsdag 16. april 2013 kl. 19:00

Sted: Nansensenteret på Marineholmen

SKOK inviterer til forskerstafett

[Senter for kvinne- og kjønnsforskning \(SKOK\)](#) ved UiB har igjennom flere år invitert masterstudenter og stipendiater på tvers av faggrenser til heldagsseminar der de har fått presentere sine prosjekt med kjønnsstatistikk. I år vil vi også arrangere et tilsvarende seminar for forskere ved UiB.

Vi inviterer deg som er forsker ved UiB og som arbeider med prosjekter som har en tematikk som på en eller annen måte, empirisk eller teoretisk, omhandler kjønn, til et seminar fredag 26 april.

Forskerstafetten blir et heldagsseminar hvor dere får 15 minutter til å legge fram prosjektene pluss 15 minutter på en diskusjon av innleggene. Vi håper at vi på denne måten kan knytte nyttige kontakter på tvers av fagdisiplinene.

Påmelding til tone.lund-olsen@skok.uib.no innen 22. april 2013. Send med tittel og maks en halv side om prosjektet ditt.

STIPEND TIL Å SKRIVE SAKPROSA, OG GRATIS KURS!

Vil du skrive sakprosa? Da kan du søke NFFs ekstraordinære stipender, med frist 2. mai. Nytt av året er stipendet til å popularisere naturvitenskap, real- og teknologifag. Du kan også søke stipend til å skrive sakprosa for barn og unge, og vi lyser ut debutant- og innvandrerstipend. Potten er på til sammen 3,7 millioner kroner. [Les mer.](#)

Invitation to the international student energy summit

The international student energy summit (ISES) is the world's largest energy conference for students. ISES aims to educate students about the current global energy system and inspire them to take on the challenge to create a sustainable future.

On the 13th of June, 500 students from 50 nations will gather in Trondheim, Norway, for 3 days to solve the future energy crisis and take an important step towards a sustainable global society.

[Learn more.](#)

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](#)

Ferter; Kolding; Birks;

Dedual, M. Sague Pla, O. Arlinghaus, R. Clarke, A. **Ferter, K.** Hansen, P. Geertz Gerdeaux, D. Hames, F. Kennelly, S. J. (2013) Communication between scientists, fishery managers and recreational fishers: lessons learned from a comparative analysis of international case studies. *Fisheries Management and Ecology* 20:234-246

Abstract: The management of recreational fisheries benefits from good collaboration between scientists, managers and recreational fishers. However, the level of collaboration largely depends on the levels of effective communication among the different stakeholders. This paper presents the views of scientists, managers and fishers concerning the quality of communication in eleven case studies of recreational fisheries. Case studies were synthesised and common reasons why communication did not always flow as intended were identified. The prevalent barriers to good communication, and therefore collaboration included a lack of rigorous scientific information transfer from scientists to fishers and managers, a fear from fishers that management actions will limit fishing opportunities, pre-existing antagonism between commercial and recreational fisheries, and fishers' suspicion of science. Overcoming these issues is paramount to improve collaboration and participatory processes that help lead to robust, well-accepted management actions.

Ferter K, Borch T, Kolding J, Volstad JH (2013) Angler behaviour and implications for management - catch-and-release among marine angling tourists in Norway. *Fisheries Management and Ecology* 20:137-147

Abstract: The role of recreational fisheries in the competition for marine resources is increasingly recognised. Their contribution in stock dynamics needs to be accounted for in assessments and management. Management regulations should be based on scientific advice on human and biological dimensions to be effective in reaching their goals. A survey among marine angling tourists staying in fishing camps in two study areas in Norway was conducted to study catch-and-release (C&R) behaviour. Although C&R has been assumed to be low in many marine recreational fisheries, this survey showed that for some species, more than 60% of the catch was released. As C&R may be associated with post-release mortalities, the current management system could be inefficient towards its aim of reducing fishing mortality. It was concluded that it is necessary to quantify release mortalities, to consider C&R behaviour in future management decisions, and to minimise the potential negative impacts of C&R through handling guidelines.

Wolfe, Alexander P. Hobbs, William O. **Birks, Hilary H.** Briner, Jason P. Holmgren, Sofia U. Ingolfsson, Olafur Kaushal, Sujay S. Miller, Gifford H. Pagani, Mark Saros, Jasmine E. Vinebrooke, Rolf D (2013) Stratigraphic expressions of the Holocene-Anthropocene transition revealed in sediments from remote lakes. *Earth-Science Reviews* 116:17-34

Abstract: Stratigraphic boundaries are ideally defined by distinct lithological, geochemical, and palaeobiological signatures, to which a chronological framework can be applied. We present a range of observations that illustrate how the Holocene-Anthropocene transition meets these criteria in its expression in sediments from remote arctic and alpine lakes, removed from direct, catchment-scale, anthropogenic influences. In glaciated lake basins, the retreat of glaciers commonly leads to lithological successions from proglacial clastic sedimentation to non-glacial organic deposition. Sediments from the majority of lakes record marked depletions in the nitrogen stable isotopic composition of sediment organic matter, reflecting anthropogenic influences on the global nitrogen cycle. In all cases, siliceous microfossil assemblages (diatoms and chrysophytes) change markedly and directionally, with regional nuances. These stratigraphic fingerprints begin to appear in the sediment record after AD 1850, but accelerate in pulses between AD 1950 and 1970 and again after AD 1980. Our review indicates that recent environmental changes associated with humankind's dominance of key global biogeochemical cycles are sufficiently pervasive to be imprinted on the sediment record of remote lakes. Moreover, these changes are of sufficient magnitude to conclude

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

that the Holocene has effectively ended, and that the concept of Anthropocene more aptly describes current planetary dynamics. The synthesis of these observations pertains directly to ongoing discussions concerning the eventual formalization of a new stratigraphic boundary.