

BIO-info 25/2010, 13. august 2010 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Biologorganisering

Både nye biologistudenter og mer erfarne biologer trenger en tilhørighet og en organisasjon utover det å tilhøre et institutt som BIO. Flere fagdisipliner har sine egne foreninger og selskap som mange er med i, men det finnes dessuten en samlende biologforening, [Norsk Biologforening](#) (som også bruker den utmerkete forkortelsen BIO, viser det seg), der både dyphavsgeobiologer, høyfjellsøkologer, fiskehelseforskere og barkebillebiologer kan finne sammen.

Norsk Biologforenings formål er bl.a. å styrke samhold og kontakt mellom norske biologer, arbeide for biologenes interesser på arbeidsmarkedet og styrke biologifaget i skolen. Foreningen har i dag ca. 1000 medlemmer, noen sikkert fra Bergen (inkl. undertegnede), men ingen som er veldig synlige i foreningens styre, tidsskrift eller diskusjonsforum. Under linken «[spør en biolog](#)» er det veldig tydelig Oslo-biologene som dominerer.

Her har vi en jobb å gjøre, og jeg vil oppfordre Bergens biologer til å melde seg inn og bidra til foreningens utvikling, slik at BIO blir mer synlig i BIO, og omvendt! F.eks. i form av en lokalavdeling av BIO på BIO?

I neste uke braker det løs når en horde med nye studenter inntar universitetet og de forskjellige instituttene. Studieavdelingen og underviserne i ulike fag står på hodet for å forberede semesterstart, labkurs, feltkurs og forelesninger. Noen ganger må vi ty til reserveløsninger, og vi er veldig takknemlig for alle som stiller opp på kort varsel for å hjelpe til for å få kursene våre til å gli.

Hilsen Anders

Ukens bilde



Brattstrøm og nybygget

Fotograf: **Beate Ulrikke Rensvik**

Brattstrøm ved kai foran nybygget i forrige uke. Vakkert, ikke sant?

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 [Elinor Bartle](#)

Innhold:

Biologorganisering	1
Ukens bilde	1
Siste nytt fra BIO	3
Søknadsfrist for forskningsinstallasjoner på BIO og på ILAB; Redd skogen	3
Undervisningsnytt	3
Siste nytt fra verden rundt oss	3
National infrastructure for computing and scientific data; prosedyrer for fiskeforsøk	3
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	4
50 nye EU calls; Ny FunderFinder, Notur og NorStore	4
PhD: disputas og prøveforelesning	6
Marianne Presthus Heggen	6
Avsluttende mastergradseksamen	6
Vanja Haugland	6
Kurs, møter, seminar og arrangement	6
FUGE-kurs, NFR-møte om INFRASTRUKTUR-søknader, NFU-konferanse, ISMEE-konferanse	6
Nye artikler	8
Vis tålmodighet!	8

Siste nytt fra BIO

Søknadsfrist for forskningsinstallasjoner på BIO og på ILAB; Redd skogen

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

Høstsemesteret 2010: Søknadene må være de respektive ansvarlige i hende innen 20. august. (Søknadsfrist vårsemesteret 24. januar) 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:

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

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

Det er forventet at ombyggingen av forsøksdyravdelingen i 1. etasje Bioblokken starte dette semesteret. De 12 klimarommene på avdelingen vil da ikke være tilgjengelige. Ut fra antall søknader om plass på klimarom, vil alternative løsninger og lokaliteter bli vurdert.

Frank Midtøy

Ansvarshavende for forsøk med dyr

Redder REDD skogen?

Norge har påtatt seg et stort ansvar for bevaring av verdens skoger. Er vi rede? Spør påtroppende postdoc på BIO, Inger Måren i en [kronikk](#) i Klassekampen 26. juli.

Undervisningsnytt

Semesterstart

Neste uke starter semesteret for studentene. Uken blir preget av mottaksarrangementer for nye studenter – les mer om oppstartsuken [her](#). Vi håper alle vil ta godt i mot våre nye studenter, og ønsker mange nye håpefulle biologer velkommen til instituttet!

Siste nytt fra verden rundt oss

National infrastructure for computing and scientific data; prosedyrer for fiskeforsøk

Access to national infrastructures for computing and scientific data

Notur and **NorStore** are two national e-infrastructures funded by the Research Council of Norway. Research groups are invited to apply for time and support services for high-performance computing and for storage capacity and support services.

Notur is the national infrastructure for high-performance computing in Norway. The aim is to serve the Norwegian computational science community with state-of-the-art powerful compute resources. The facilities have different characteristics in order to cover the needs within a wide range of scientific disciplines and field of application.

NorStore is a new national infrastructure for scientific data. The objective is to provide infrastructure for hosting scientific repositories and for storing, archiving, preserving and publication collections of scientific data. The infrastructure has been created to cover the needs for a wide range of scientific disciplines and fields of application.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

The upcoming deadline for applications is **August 26**. Learn [more](#). (Applications for small allocations, e.g. to get acquainted with resources in the infrastructures or for initial porting of applications, are processed continuously.) There is also more info on the NFR pages – [Notur](#) – [NorStore](#).

Fiskeforsøk: Categories of severity

En arbeidsgruppe utnevnt av Norecopa har utarbeidet et utkast til et dokument som foreslår en klassifisering av ulike prosedyrer som utføres på fisk i forskningssammenheng. Bakgrunnen for dette arbeidet er beskrevet i en epost som arbeidsgruppens leder sendte før sommerferien til deltagerne på Norecopas konsensumøte om bruken av fisk i forsøk, som ble arrangert på Gardermoen i september 2009. Eposten er gjengitt nedenfor.

Arbeidsgruppen har fått noen få kommentarer fra deltagerne (disse er ikke innarbeidet i dokumentet ennå). Lederen for gruppen, dr. Penny Hawkins, ønsker nå å utvide mottakerkretsen for å innhente enda flere kommentarer fra fiskeforskere og andre som er opptatt av bruken av fisk i forskning.

Vi ber deg derfor om å lese dokumentet (<http://www.norecopa.no/sider/fil.asp?id=346>) og sende dine kommentarer til post@norecopa.no **INNEN 1. SEPTEMBER**.

Norecopa ønsker at dette dokumentet skal være et nyttig supplement til dokumentet produsert av EUs ekspertgruppe i juli i fjor (se eposten nedenfor for mer informasjon). Det er derfor viktig at så mange som mulig kommer med innspill.

Vi ser gjerne at du videresender denne meldingen til andre som kan tenkes å ha innspill til dette arbeidet. Jeg ber om unnskyldning dersom du allerede har fått denne eposten (fordi du deltok på et av konsensumøtene på Gardermoen).

På forhånd takk!

Med vennlig hilsen

Adrian Smith
sekretær til Norecopa

Ledige stillinger for biologer

Mer info finner du [her](#).

Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

50 nye EU calls; Ny FunderFinder, Notur og NorStore

EU har publisert mer enn 50 nye calls: Informasjonsmøte 7.9.

Forskningsavdelingen UiB og NFR har organisert et informasjonsmøte på Vilvite 7.9.2010 der du kan møte NFRs EU eksperter. Info og påmelding:

http://www.forskningsradet.no/no/Arrangement/Informasjonsdag_i_Bergen_Nye_utlysninger_i_FP7/1253960820242&p=1176281825879

Søknadsskrivekurs - our popular proposal writing course "How to write a competitive proposal for FP7" with Sean McCarthy 20.8.2010 from 9:00-15:30 at Vilvite, sign up here, free participation

<https://registrer.app.uib.no/framework7>

Interessante EU programmer for Biologer:

Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology

Info site:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=333

Work program: <http://tjinfo.uib.no/Vedlegg?id=4c08f80905bfb58979fad618ab75438c>

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Info day in Brussels 13.9.2010 with the possibility to find project partners:

<http://www.tetalap.hu/biobro2010>

Oceans of tomorrow

Info:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.cooperationDetailsCallPage&call_id=343

Work program (info fra side 38): <http://tjinfo.uib.no/Vedlegg?id=4c08f80905bfb58979fad618ab75438c>

Info day in Brussels 9.9.2010, info and registration:

http://ec.europa.eu/research/agriculture/ocean/ocean2010/index_en.html

Environment (including climate change)

Info:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=366&act_code=ENV&ID_ACTIVITY=6

Work program: <http://tjinfo.uib.no/Vedlegg?id=5a888058bedf591538007d919b5aa53e>

ERC starting grant LIFE sciences

Outstanding researchers 2-12 years after PhD can apply for up to 1,5 million EUR for 5 years.
Deadline 9.11.2010.

Info: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call_id=346

Marie Curie actions (initial training networks, industry academia partnerships and pathways, individual stipends)

Work program: <http://tjinfo.uib.no/Vedlegg?id=890a15091395a014ae14cd819907676f>

FA bistår gjennom hele søknadsprosessen. Ta gjerne kontakt med oss.

Med vennlig hilsen

Anja

Anja Hegen (Dr. rer nat / PhD)
Adviser for externally financed research
University of Bergen
Department of Research Management
Prof. Keyersgate 6B
5020 Bergen
Phone: ++47 555 82012
Fax: ++47 555 84991
Mobile: ++47 46469416
Email: Anja.Hegen@fa.uib.no

Ny FunderFinder fra Forskningsavdelingen

Ny utgave av Forskningsavdelingens (FA) FunderFinder finner du [her](#). FunderFinder er FAs informasjonsskriv med utlysninger, frister og relevante lenker.

Notur og NorStore

Se under "Siste nytt fra verden rundt oss"

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)

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

PhD: disputas og prøveforelesning

Marianne Presthus Heggen

Disputas Marianne Presthus Heggen: Små kryp kan forklare store endringer

Marianne Presthus Heggen disputerer for ph.d.-graden fredag 20. august med avhandlingen "Oribatid mites in palaeoecological investigations"

Veiledere: Førsteamanuensis Torstein Solhøy (hovedveileder), Professor H. John B. Birks og Professor Hilary J. Birks (medveiledere)

Bedømmelseskomite:

Lecturer Dr.phil. Heinrich Schatz, Institut für Ökologie, Leopold Franzens Universität Innsbruck, Austria, Lecturer PhD Carl Sayer, Environmental Change Research Centre, Department of Geography, University College London, UK, Professor Endre Willassen, Bergen Museum, University of Bergen

Leder av disputasen: Professor Arne Skorping, Institutt for biologi, UiB

Tid og Sted: Fredag 20. august, 2010, kl. 10.15, Store Auditorium, Høyteknologisenteret i Bergen, Thormøhlensgate 55.

Alle interesserte er velkommen

http://www.uib.no/info/dr_grad/2010/Heggen_Marianne.html

Avsluttende mastergradseksamen

Vanja Haugland

Vanja Haugland: Holocene forest development and tree-limit changes in Ridalen, in the Røros mountains

Vanja Haugland holder onsdag 12. august avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi – biodiversitet, evolusjon og økologi.

Tittel på oppgaven: Holocene forest development and tree-limit changes in Ridalen, in the Røros mountains

Veileder: Aage Paus. Sensor: Thyra Solem. Bisitter: Jorun Karin Egge.

Tid og sted: **Onsdag 12. august, kl. 10:15, Seminarrom K3, B-blokk, BIO-byggene**

Alle interesserte velkommen!

Kurs, møter, seminar og arrangement

FUGE-kurs, NFR-møte om INFRASTRUKTUR-søknader, NFU-konferanse, ISMEE-konferanse

Fuge Course: Applied Structural Bioinformatics, Bergen, 6-9 September 2010

This applied course will give the participant practical insight into modern tools for investigating protein structure and dynamics.

Description: The course will give an introduction to visualization and investigation of 3D protein structures. PyMOL will be used for making figures for publications and presentations. Potential binding pockets and electrostatics properties of proteins will be covered, as well as structure prediction and homology modelling. The last part of the course will be dedicated to an introduction to normal modes analysis (NMA) and molecular dynamics (MD) simulations for the investigation of protein dynamics.

Duration: 3 full days with lectures and hands-on tutorials.

Optional: 4th day with possibility to apply newly acquired skills on your own project under guidance (possibly on your own laptop).

For more information and online registration, please visit: <http://www.bioinfo.no/training>

Møte om utlysninger av midler til INFRASTRUKTUR

Forskningsrådet arrangerer [møte 3. september](#) der de vil besvare spørsmål i forbindelse med utlysning av midler fra Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur.

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

NFU Conference 2010: "Rethinking Crises: Vulnerability, Community and State in Development Research"

<http://nfu.mf.no>

Call for workshops: Deadline for proposing workshops at the conference is September 1, 2010. Send your workshop title and name and affiliation of conveners to the NFU Conference Coordinator at nfu-conference@mf.no The titles of the workshops - with contact information to the conveners will be available at the NFU Conference's website from September 7.

First call for papers: The deadline for proposing abstracts is September 20: Write to the respective conveners and CC the NFU Conference Coordinator.

The decisions on acceptance of papers will be announced by 1 October.

The deadline for submitting final papers and for registering is 1 November 2010.

Background:

Many societies and communities in the South are faced with multiple crises in the form of armed conflicts and violence, HIV/AIDS, climate change and financial crises. This creates situations of fragility and vulnerability with weak and fragile state and community institutions. Ability to meet the crises on community level is often overlooked and poorly researched and not used in informing national and international policies and strategies for interventions. Understanding communities and state resilience in situations of crises and how this affects their ability to withstand pressure and not develop into armed conflict or humanitarian crises is vital.

While many conferences recently have focussed on opportunities and new positive developments in the South, the NFU Conference 2010 will put the focus on how states and communities address crises and respond to them. The main emphasis will thereby not be on the crises themselves, but on the dynamics behind them, and responses to them, and how we as researchers address this research field. The new research agenda needs to link peoples everyday life and resistance, community resilience and civil organisations' role in building resilience, and state capacity and political settlement in peace building and post-conflict situations.

The plenary sessions:

Plenary 1: Conflicts and political settlements: James Putzel, comments by Magdalena Sepúlveda Carmona

Plenary 2: Religion, conflict and development: Jeffrey Haynes, comments by Stein Villumstad

Plenary 3: Climate change and resource scarcity: Camilla Toulmin (not confirmed), comments by Christina Voigt

Plenary 4: Policy discussion: Silent crises, politics, mobilization and development research: Erik Solheim (not confirmed), Jan Egeland, Magdalena Sepúlveda Carmona, Atle Sommerfeldt, Petter Eide

There will be four parallel workshop sessions during the two days. The various workshops and all details on the programme will appear on the website in due time.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

1st PRIMO International School in Marine Ecology and Ecotoxicology for graduate students

Call for the 1st PRIMO International School in Marine Ecology and Ecotoxicology for graduate students, to be organized by Professor Mauro Rebelo in Rio de Janeiro, Brazil, October 17-31 in 2010. Details of the International Research School can be found [here](#).

Nye artikler

Vis tålmodighet!

Selv om det har kommet mange nye artikler fra BIO-ansatte i løpet av sommeren, må presentasjon av disse utstå til neste uke, da viktige medarbeidere i BIO-infos stab fortsatt er på ferie!