

Denne ukas viktigste	2
<i>Studierevisjon/Studieplanendringer for studieåret 2010/11</i>	2
Essentials in English	2
<i>Writing workshop-lecture series – open to all</i>	2
Siste nytt fra BIO	2
<i>Benytt tilbudet fra Karen Lunsford</i>	2
<i>BIO og vikarer</i>	3
<i>Publikasjonspause eller ..?</i>	3
Siste nytt fra verden rundt oss	3
<i>Stortingsvalget: Forhåndsstem ved UiB</i>	3
<i>‘Dårlig etikkundervisning’</i>	3
<i>Tidsskrifter: nominering til nivå 2 i 2010</i>	3
<i>Kurs i førstehjelp</i>	4
<i>Missing news from home? UiB may subscribe to fulltext of your local newspaper</i>	4
<i>Google wave</i>	4
<i>Ledige stillinger for biologer</i>	4
<i>Lagring og backup</i>	4
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	4
<i>Midler til petrolemsrelatert forskning</i>	4
<i>Stipend for master, PhD og forskning i USA</i>	5
<i>Encyclopedia of Life - stipend</i>	5
<i>Samarbeid Chile-Norge – stipendmuligheter</i>	5
Ukens bilde	5
Nye doktorgrader	6
<i>Ronald Semyalo PhD forelesning – selvvalgt emne</i>	6
<i>Agurtzane Urtizbereas PhD prøveforelesning</i>	6
Avsluttende mastergradseksamen	6
<i>Fannie Welcome Shabangu: Acoustic attenuation by air bubbles in bad weather conditions; a comparison of hull- and keel-mounted transducers</i>	6
Faglige møter	6
<i>Open writing workshop-lectures at BIO</i>	6
<i>Norwegian Proteomics Society: møte i Bergen i oktober</i>	6
<i>NSI (Norwegian Society and Immunology) - Bergen Branch first meeting</i>	7
<i>Darwinjubileet inviterer til spennende foredrag søndag</i>	7
<i>Ultrafast dynamics and structure: towards biological and biomedical applications</i>	7
<i>Forslag til tema til Bergen Summer Research School i 2010?</i>	8
<i>Arctic Frontiers Conference – second call for papers</i>	8
<i>Energi-klima-teknologi konferanse ECT 2009</i>	8
<i>PhD/Post-docs-gathering at ”VilVite”</i>	8
Ny artikkel	8
<i>Tsuneo Tanak & Frede Thingstad: fosfat- og sukker-tilgjengelighet for bakterier i fosfor-begrenset miljø</i>	8

Denne ukas viktigste

Studierevisjon/Studieplanendringer for studieåret 2010/11

Ledelsen ved BIO stoppet i juni arbeidet med nytt innhold i Bachelorprogrammene og nye mastergrader ved BIO. Det nye Programstyret for undervisning ved BIO, som oppnevnes i løpet september, vil få ansvaret for å videreføre arbeidet og skape konsensus om nye og reviderte studieprogram ved Instituttet.

Vi åpner allikevel for forslag til studieplanendringer i vår nåværende undervisning.

Vi ber derfor om emneansvarlig/studieretningsansvarlig om eventuelle forslag til studieplanendringer (endring av innhold, eksamensform med mer eller evt. nedlegging av emner)

Frist for tilbakemelding til studieseksjonen studie@bio.uib.no er 17. september.

Hilsen Tommy

Mer info om følgende utlysninger og mange flere (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)

Løpende	Stimulering til bilateralt forskningssamarbeid innenfor grunnleggende forskning (BILATGRUNN)	Løpende	Arrangementsstøtte HAVBRUK
		Løpende	Utenlandsstipend for FRIBIO-stipendiater
		Løpende	Nærings-PhD
Løpende	Prosjektetablering (PES) støtte til enkeltprosjekter	Løpende	Støtte til norsk deltagelse i etablering av forskningsinfrastruktur på ESFRI Roadmap 2008
2. sept	IS-AUR og IS-DAAD (NFR forskerutvekslingsprogram med Frankrike og Tyskland)	2. sept	HAVBRUK (Forskningsprosjekter, internasjonalt samarbeid)
	NORGLOBAL		
	PROREAL		
1. okt	Fulbright stipend	14. okt	NORKLIMA og HAVKYST (fellesutlysning fra Havet og kysten og NORKLIMA)
14. okt	HAVBRUK (Brukerstyrt havbruksforskning)		
14. okt	Rammebevilgning under PES-ordningen (PES)		
5. jan 2010	FP7: Environment	14. jan 2010	FP7: KBBE Ocean of tomorrow, Africa

Essentials in English

Writing workshop-lecture series – open to all

Associate Professor **Karen Lunsford** is returning to BIO again this autumn (1-22 Sept) as part of a collaborative project in academic writing. Her open lecture-workshops on writing effective abstracts and introductions last year were very well received. Topics she will address this year include: tackling a major writing project, CVs, posters and being a referee. [Learn more](#). Places are limited – [sign up here](#): <http://bio.uib.no/lunsford/>.



Siste nytt fra BIO

Benytt tilbudet fra Karen Lunsford

Les om workshop-serien som Karen Lunsford skal gi ved BIO i det turkise feltet rett over og/eller under faglige møter. BIO har søkt om (og fått) midler for at hun skal kunne hjelpe oss med undervisning i fagskriving i tre år, og deretter skal vi kunne klare oss selv. De som har deltatt gir henne veldig gode skussmål, det gjelder både studenter og professorer. Så meld deg på – dette tilbudet kommer ikke så ofte. <http://bio.uib.no/lunsford/>



BIO og vikarer

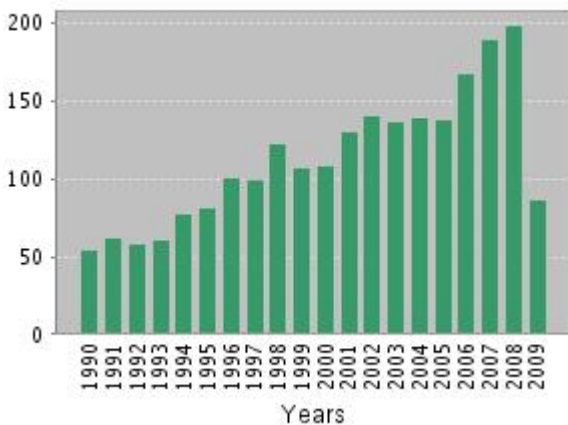
Instituttøkonomien er ikke som den har vært og slett ikke som den burde være. Vi er derfor nødt til å være mer sparsommelig med utgifter enn før. Fra nå av vil det i regelen ikke bli stilt vikarmidler til disposisjon for kortere fravær. Ved lengre fravær vil instituttet først forsøke å omdisponere staben slik at de viktigste oppgavene kan løses ved hjelp av oss som arbeider her. Innkjøp av vikarer vil bare skje for spesielle perioder og dersom det er godtgjort at BIOs egne folk ikke kan løse oppgaver som heller ikke kan utsettes.

Hilsen Jarl Giske

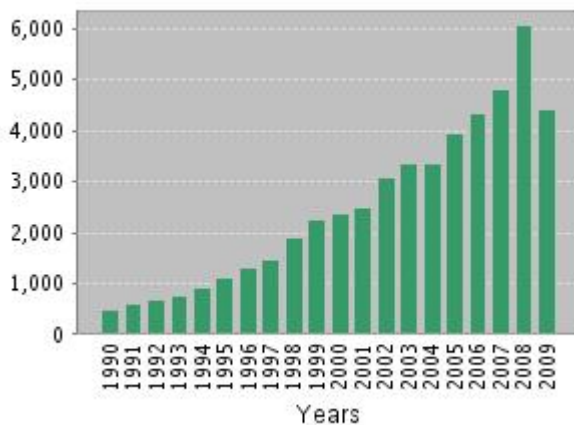
Publikasjonspause eller ..?

Når 2/3 av året nå er omme, så begynner det å bli ganske sikkert det som i vår så ut som en mulig risiko: 2009 blir langt dårligere enn tidligere år når det gjelder publikasjoner registrert i ISI-systemet.

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Som figuren til venstre viser, så ligger vi an til å oppnå samme volum som i årene 2001-2005, og vesentlig dårligere enn i de tre siste årene. Jeg vet ikke hva det skyldes.

Det godt å se at selv om vi ikke publiserer så ivrig i år, så siteres vi like ofte. Da er det ganske sikkert noen andre enn oss selv og våre kolleger i forskningsgruppene som synes at det vi har gjort er verd å ta med videre.

Siste nytt fra verden rundt oss

Stortingsvalget: Forhåndsstem ved UiB

Under årets stortingsvalg kan du forhåndsstemme på Universitetsbiblioteket. Les mer [På Høyden](#).

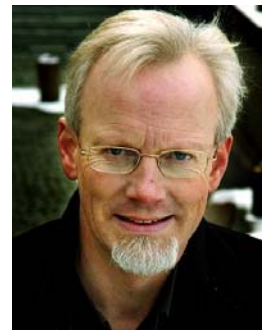
'Dårlig etikkundervisning'

Professor Jan Helge Solbakk meiner norske forskarar får altfor dårleg etikkundervisning. Han har sjølv opplevd at forskarstudentar på etikkurs har drive rein avskrift og gjeve resultatet ut som sitt eige.

Som professor i medisinsk etikk har Solbakk i kring 15 år undervist doktorgradsstipendiatar i Oslo og Bergen i etikk. Han seier at det er færre enn ti obligatoriske timar etikkopplæring gjennom dei tre undervisningsåra.

– Vi må kjempe med nebb og klør for dei få timane vi har, seier Solbakk som meiner etikkopplæringa må rustast sterkt opp.

– Det må gjerast noko drastisk, seier han og snakkar om å førebyggje uredeleg forskning og å endre uheldige kulturar. Les meir i [Vårt land](#).



Tidsskrifter: nominering til nivå 2 i 2010

Her er lista (i Excel-format) over [biologitidsskriftene på nivå 1 og 2](#). Dersom du ønsker å spille inn endringsforslag, må du begynne med å lese [Rundskriv til fagråd, nasjonale råd, fakultetsmøter og](#)

[profesjonsråd i forbindelse med nominering til nivå 2](#). Dersom du publiserer i et tidsskrift som helt mangler på lista, så kan **Elin Holm** hjelpe deg med å få det registrert.

Kurs i førstehjelp

Alternative kursdager er 14., 16. eller 22. september. Påmeldingsfrist til [Kurs i førstehjelp](#) er 3. september.

Missing news from home? UiB may subscribe to fulltext of your local newspaper

Are you missing your local newspaper from UK, Ukraine, USA, Uganda or ..? There is a fair chance that you may read today's newspaper in full page format via UiB. [Try this link!](#) A few newspapers are freely available on the web, but many more can be read from a PC with an IP number from within UiB.

- Men dersom du søker etter nyheter fra norske aviser, så er [Atekst](#) bedre. Også her trenger du en PC med IP-nummer fra UiB.



Google wave

There have been the e-mail and internet revolutions, open databases ... will Google wave be next? [Learn more](#) about how an online application could change research communication.



Ledige stillinger for biologer

Sjekk oversikten på [jobbnor!](#)

Frist	Stilling
31.08	PhD position in Geomicrobiology at Institute for Geosciences at the University of Tuebingen
01.09	Tenure-track position Microbial Ecology , NIOZ, Texel The Netherlands
05.09	PhD position at UMR6539 Laboratoire des Sciences de l'Environnement marin
07.09	Administrative assistant for IMBER International Project Office, Brest France
15.09	Science officer at DIVERSITAS – the international biodiversity programme, Paris, France
20.09	Postdoc Microbial Ecology, Lyon University France
?	Postdoctoral Scientist- Microbial and Evolutionary Ecology

Lagring og backup

Velkommen til det første nummer i en ny serie informasjonsartikler fra den sentrale IT-avdelingen ved UiB. IT-avdelingen forvalter et stort ansvar, og vi tror det er et behov for å formidle mer informasjon om UiBs sentrale IKT-tjenester til våre ansatte og studenter. Artikkelsen vil være temabasert med ett nytt hovedtema i hver artikkel. [Les mer.](#)



Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

Midler til petrolemsrelatert forskning

CIPR UiB invites applications for funding of activities related to petroleum research, through the "Akademia" agreement between UiB and StatoilHydro.

What you can apply for:

- 1) Travel to conferences etc. related to petroleum research for up to NOK 25 000 (Funds are not for educational purposes - participation with presentation will be given priority)
- 2) Visiting guest researchers (travel and stay)

The activity must take place between 10 September 2009 and 28 February 2010. New funds will be announced November 2009.

Who can apply: Scientific staff and PhD Students.

The application/required specifications:

To be evaluated the application MUST include a specification of purpose, information regarding supervisor/research group, total budget and whether you also have applied other funding.

Applications and travel claim forms must be marked "SH2009" and sent by email to katrine.kristiansen@cipr.uib.no (Katrine is located at CIPR Unifob, Allegt. 41., tel. 83645)

Deadline for applications: 10 September 2009. The committee will use approximately two weeks to evaluate the applications. All applicants will be informed as soon as the evaluations are ready.

Stipend for master, PhD og forskning i USA

Norge-Amerika foreningen arbeider for å styrke båndene mellom Norge og Nord Amerika innenfor høyere utdanning og forskning og kultur. De tilbyr blant annet stipend til studenter, stipendiater, lærere og forskere på bachelornivå (USA og Canada), master/PhD/forskningsnivå (USA), stipend til sommerkurs for lærere (USA), og visum til internships/praktikanter (USA).

Søknadsfrist: **1.oktober** 2009. Mer informasjon om stipendprogrammene og søknadsskjema på: www.noram.no. Spørsmål vedrørende stipend og søknad kan rettes til Tove Lain Knudsen - tknudsen@noram.no - tlf 23 35 71 60

Encyclopedia of Life - stipend

Encyclopedia of Life invites applications to the EOL Rubenstein Fellows program. This program will provide partial stipend or salary support (up to 50% In one year) for early career scientists to serve species-level information through the Encyclopedia of Life.

Deadline for applications is 30 September 2009. [Read more.](#)

Samarbeid Chile-Norge – stipendmuligheter

Informasjon om muligheten for å kunne rekruttere master, PhD og post.doc til Bergen i samarbeid med chilensk partner finnes under. Lenkene har ikke engelsk oversettelse – men din Chilenske partner kan nok spansk!

Her er lenke til Becas Chile: <http://www.becaschile.cl/>

Slik er Norge presentert: http://www.becaschile.cl/donde_estudiar/

Liste over de akkrediterte programmene:

http://www.cnachile.cl/acreditacion/AC_POST_DOC_RES.html

For mer informasjon ta kontakt med Ingebjørg Birkeland
Seniorrådgiver/Policy adviser
SIU: Senter for internasjonalisering av høyere utdanning
Tlf: +47 55 30 88 11, Mobile: +47 97 74 86 00

Ukens bilde



A bath anyone?

Hans Tore Rapp and Bernt Rydland Olsen trawled up enough sponges to keep them and a few others busy for some time to come! The sponges come from the top of a little explored seamount – the Shultz Massive. They were able to trawl along a track that the ROV had filmed previously giving them a unique combination of film images of the material in its natural habitat and actual sample material.

Summer field trips? Please send in pictures!
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](mailto:Elinor.Bartle) (preferable format jpg, gif; size around 300px sq; saved for web - under 60kb).

Nye doktorgrader

Ronald Semyalo PhD forelesning – selvvalgt emne

Ronald Semyalo vil mandag 31. august holde forelesning over selvvalgt emne "Factors influencing the crustacean community structure of a eutrophic Bay in Lake Victoria"

Tid: Mandag 31. august kl. 14:15. Sted: Møterom 1104, 1. etasje, BIO, Realfagbygget

Bedømmelseskomite: Henrik Glenner og Glenn Bristow. Alle interesserte er velkommen

Agurtzane Urtizbereas PhD prøveforelesning

Agurtzane Urtizbereas vil tirsdag 1. september holde forelesning over oppgitt emne for PhD graden.

Tittel: "Reconciling laboratory and field data on pelagic interactions: 20 years on from MacKenzie et al 1990"

Tid: Tirsdag 1. september kl. 14:15. Sted: Lite auditorium, datablokken, HIB

Bedømmelseskomite: Arne Johannessen, Per Johan Jakobsen og Audrey Geffen.

Alle interesserte er velkommen.

Avsluttende mastergradseksamen

Fannie Welcome Shabangu: Acoustic attenuation by air bubbles in bad weather conditions; a comparison of hull- and keel-mounted transducers

Fannie Welcome Shabangu holder onsdag 2. september avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskeribiologi og forvaltning.

Tittel på oppgaven: Acoustic attenuation by air bubbles in bad weather conditions; a comparison of hull- and keel-mounted transducers.

Veileder: Egil Ona. Sensor: Kjell Nedreaas. Bisitter: Arne Johannessen

Tid og Sted: Onsdag 2. september kl. 12:15, Møterom 214G2, 2 etg HIB.

Alle interesserte velkommen!

Faglige møter

Open writing workshop-lectures at BIO

with **Karen Lunsford**, Associate Professor of Writing at the University of California, Santa Barbara

Lunsford is in Bergen as part of a collaborative project entitled "Academic Writing and Feedback from Bachelor to PhD" involving BIO and HF 2008-2010. Last year she gave a number of workshop-lectures for various classes, as well as open workshops on writing effective introductions and abstracts.

LOCATION: Wednesdays Sept 2-16 in the Small Auditorium HIB

(1) **approaches for thesis writing** Wednesday 2 Sept. 10:15-12:00

(2) **strategies for writing CVs and application letters** Wednesday 9 Sept 10:15-12:00

(3) **writing and scientific posters** Wednesday 16 Sept. 10:15-12:00

(4) **writing effectively as a referee** Wednesday 16 Sept. 13:15- 15:00

The lecture-workshops are open – all are welcome!

The lecture-workshops are open – all are welcome – but places are limited so please sign up:

<http://bio.uib.no/lunsford>

Norwegian Proteomics Society: møte i Bergen i oktober

Norwegian Proteomics Society is established to promote proteomics-related research, activities and training in

Norway, as well as facilitate collaboration with other national societies.



26th - 27th October 2009

Norwegian National Proteomics Meeting



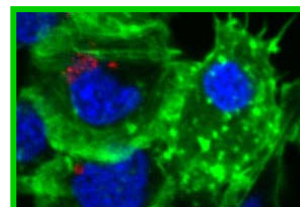
NATIONAL MEETING 2009. The next Norwegian Proteomics Society meeting will be in Bergen October 26-27th ([invitation](#))

Register [HERE](#) before **Oct. 1st**. Submit abstract in "Research interest" and indicate for talk or poster in "other comments". Talks incl. discussions are given 15 minutes each.

NSI (Norwegian Society and Immunology) - Bergen Branch first meeting

This is an invitation to researchers and students in Bergen to join a new active immunology forum and to present your work at the NSI (Norwegian Society and Immunology) - Bergen Branch first meeting.

This meeting aims at gathering researchers and students at all levels interested in immunology with the intension to improve collaboration between the local groups. We want the meeting to be a place where we can get an overview over the immunology research activity (including available methods) in Bergen and where we can meet other people with the same interests as ourselves. The meeting takes place on the **22nd of October at Haukeland University Hospital**, Bergen. For more information and registration see [here](#).



Darwinjubileet inviterer til spennende foredrag søndag

Geoffrey Miller, evolusjonspsykolog (Se også intervju med Miller i morgendagens BT-magasinet)
Med Harald Eia

Sex, evolusjon og statussymboler

- Er humor, stæsj og intelligens reklame for egne gener?

Sted: Landmark kunstkafé, Rasmus Meyers Allé, ved Lille Lungegårdsvann
Søndag 30. august kl 18:30 <http://darwin.uib.no/miller.html>

Miller mener språk, kreativitet og humor er et resultat av evolusjon og partnervalg. I motsetning til påfuglhalen er våre ornamenter mentale, og vi bruker dem som fitnessindikatorer til å signalisere vår personlighet og intelligens overfor potensielle partnere. Men med kjøpesentre overalt kan fitnessindikatorer også kjøpes. Fører vårt medfødte behov for egenreklame til et forbruksjag etter statussymboler? Hva kan evolusjonspsykologien lære oss noe om vår innerste natur, egentlig?

Geoffrey Miller er evolusjonspsykolog og professor ved University of New Mexico. Han har skrevet 'The Mating Mind: How Sexual Choice Shaped the Evolution of Human Nature' (2001) om partnervalg hos mennesker og hvordan slik seksuell seleksjon har vært med på å drive utviklingen av mentale ferdigheter som språk, humor, kunst etc. I sin siste bok 'Spent: Sex, Evolution, and the Secrets of Consumerism' (2009) viser han hvordan moderne forbruk passer inn i dette bildet.

Harald Eia er aktuell med et nytt TV-prosjekt - Hjernevask - som tar for seg fraværet av evolusjonær analyse i samfunnsfagene. Eia vil diskutere evolusjonspsykologi med Miller.
Se [BIO-info nr. 27](#) for program for resten av høsten

Ultrafast dynamics and structure: towards biological and biomedical applications

The SUMMER SCHOOL 2009: ULTRAFAST DYNAMICS AND STRUCTURE. TOWARDS BIOLOGICAL AND BIOMEDICAL APPLICATIONS is organized as part of the VIIth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering in Rhodes, Greece, on 29 September - 3 October 2009, and would be happy if you or your collaborators would like to participate in the SUMMER SCHOOL 2009 and present the poster. General information about ICCMSE 2009 can be found at: <http://www.iccmse.org> (Symposium 22) and about the the SUMMER SCHOOL 2009 ULTRAFAST DYNAMICS AND STRUCTURE. TOWARDS BIOLOGICAL AND BIOMEDICAL APPLICATIONS at: <http://www.mitr.p.lodz.pl/evu/index.php?d=6&s=37> and http://www.iccmse.org/Sessions_Minisymposia.htm

Forslag til tema til Bergen Summer Research School i 2010?

Neste års BSRS har undertittelen "Global Health", og vil bli gjennomført i perioden 21.juni - 2.juli 2010. I tillegg til forslag på faglig innhold fra helse-, medisinske og bio-medisinske miljøer ønskes forslag fra andre fagfelt slik at vi oppfyller målsettingen om en tverrfaglig forskerskole. Vi minner om at fagkomiteen for BSRS også gjerne tar imot forslag på deler av kurs som eventuelt kan inngå i et kurssamarbeid mellom flere fagmiljøer.

For informasjon om BSRS 2009 og BSRS 2010, se www.bsrs.no.

Fristen for innsendelse av forslag på faglig innhold i BSRS 2010 er 15. september, og forslagene sendes med epost til gdc@uib.no med "course proposal" i emnefeltet og kopi til ingunn.engebretsen@cih.uib.no.

Arctic Frontiers Conference – second call for papers

The scientific conference of Arctic Frontiers 2010 (27-29 January 2010 in Tromsø, Norway) consists of three parallel sessions where social science and health research on economy, self-governance, and well-being in Arctic communities will be the topic for Session II, and Sessions I and III will be on the effects of ongoing climatic changes on sea-ice and marine biodiversity.

- Session I: Ice and climate, including paleo climate
- Session II: Sustainable communities in the High North
- Session III: Marine Biodiversity under change

We kindly invite you to submit abstracts for oral and poster presentations on these topics.

Deadline for submission of abstracts: **19 October 2009.**

For full details and instructions on submitting an abstract please see the Arctic Frontiers homepage: www.arctic-frontiers.com.

Energi-klima-teknologi konferanse ECT 2009

Den 23.-24. september arrangeres energi-klima-teknologi konferansen ECT2009 og UiB er medarrangør. Årets registreringsavgift er kr 3000,-, og påmelding gjøres [her](#).

Merk: Fakultetet vil betale registreringsavgiften for 20 studenter. Man vil prioritere de studentene som vil ha mest nytte av å være med. Hvis du/dere har studenter som bør delta på konferansen, send en epost til undertegnede hvor dere gir en kort begrunnelse på hvorfor han/hun bør delta.

PhD/Post-docs-gathering at "ViIvite"

The Bergen Research Foundation (BFS) and the Bergen Medical Research Foundation (BMFS) jointly invite all PhD-students and Post-docs at the UiB (or connected to UiB) to an informal gathering Sept. 9th at 18.00 o'clock. Here you will be able to

- get information about the activities of the two foundations – who get money from the foundations-?
- hear prorektor Berit Rokne evaluate the importance of the foundations for UoB
- hear professor at NHH and former cabinet minister Victor Norman talk about science policy in Norway and the implications for your future in research
- hear Trond Mohn announce who will be awarded funds from BFS in 2009
- listen to musicians from the jazz-class at the Grieg-academy
- get food and wine ("There actually **is** such a thing as a free lunch"!)
- get the fall-term started in company with PhD-students and colleagues from other institutes and faculties
- [Read more](#)

Ny artikkel

Har du en artikkel, kapittel eller bok som ikke har stått her?
Du kan sende bibliografi og abstract (helst i Word-format) til Jarl så snart du har sidetall.

Tsuneo Tanak & Frede Thingstad: fosfat- og sukker-tilgjengelighet for bakterier i fosfor-begrenset miljø

Tanaka, Tsuneo, Thingstad, T. Frede, Gasol, Josep M., Cardelus, Clara, Jezbera, Jan, Sala, M. Montserrat, Simek, Karel, Unrein, Fernando 2009. Determining the availability of phosphate and

glucose for bacteria in P-limited mesocosms of NW Mediterranean surface waters. *AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY* 56: 81-91

Abstract: Availability of phosphate for phytoplankton and bacteria and of glucose for bacteria was studied in mesocosms using NW Mediterranean coastal water with added phosphate, glucose, or a combination of both. We observed an initial increase of bacterial production in all mesocosms, a continuous increase of particulate P only in the P-enriched mesocosms, and a greater accumulation of dissolved organic C in the glucose-enriched mesocosms compared to those enriched by both glucose and P. This suggests that the water used was initially P-starved with a certain pool of degradable organic C available for bacteria. Specific phosphate affinities indicated a P limitation for the bacterial community in all mesocosms. Specific glucose affinities were different between the mesocosms but much lower than the theoretical maximum predicted from the diffusion-limited model. This suggests that the glucose pool was not a strong controlling factor of bacterial growth. In the P-enriched mesocosms, it is indicated that the extent of P limitation shifted from highest to lowest, while the available pool of glucose steadily decreased during the experiment. The explanation suggested for these observations is that phosphate regeneration was enhanced in the plankton food web, by which bacterial carbon demand became higher than the degradable organic C produced in the P-enriched mesocosms.