



Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)

<b>Viktige tidsfrister</b>	<b>1</b>
<i>Frister for prosjektsøknader</i> .....	1
<i>Andre viktige frister</i> .....	1
<i>Registrering av 2005-publikasjoner i Frida</i> .....	1
<b>Siste nytt fra BIO</b>	<b>2</b>
<i>Fuglefar bestemmer eggstørrelsen</i> .....	2
<i>HI delfinansierer postdoktor ved BIO</i> .....	2
<i>Stipendiatstillinger lyses ut</i> .....	2
<i>BIOs vitenskapelige produksjon i 2005</i> .....	2
<i>BIO vil ha Skidad på Voss 16. februar</i> .....	2
<b>Siste nytt fra verden rundt oss</b>	<b>3</b>
<i>5-10 nye SFF-er</i> .....	3
<i>Reformdiskusjonen er i gang ved UiB</i> .....	3
<b>Info fra studieseksjonen</b>	<b>3</b>
<i>Budsjett 2006 – arbeidsavtaler og timelister</i> .....	3
<i>Nøkkeltall, oppmelding for de store grunnemnene</i> .....	4
<b>Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier</b>	<b>4</b>
<i>Ukens orientering ved Havforskningsinstituttet</i> .....	4
<b>Kurs</b>	<b>4</b>
<i>Konfokalmikroskopi, ved Molecular Imaging Center, Inst. for biomedisin, UiB</i> .....	4
<i>Methods for short-term tests of stress on aquatic microbial communities</i> .....	4

## Viktige tidsfrister

### Frister for prosjektsøknader

Mer info om følgende utlysninger og mange flere finner du enten lenger ned eller [her](#)

**Husk BIOs interne frister 1 uke i forveien** (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

- |   |  |
|---|--|
| 1. feb: - Nordic Marine Academy: både Mobilitet og<br>- organisering av Forskerkurs | 12. mar: EUROMARC  |
| 8. feb: EU: FOOD  | 15. mar: Polarforskning  |
| 15. feb: EU NEST Pathfinder   | 17. mar: SYNTHESIS: gratis tilgang til biologiske<br>samlinger og fasiliteter i Europa |
| 2.mar: Global Change and Ecosystems   | 22. mar: Support to policies   |

### Andre viktige frister

**1. februar:** Søknadsfrist for tilgang til felles forskningsinstallasjoner (Marinbiologisk stasjon, ILAB og 1. etg. HIB). Dette gjelder både forskningsprosjekter, masteroppgaver og undervisning.

For søknadsskjema og mer info: logg deg først inn på [Intranett](#), kom så tilbake hit og klikk [her](#).

### Registrering av 2005-publikasjoner i Frida

Frist for registrering av publikasjoner til NSD for 2005 ved UiB er satt til **15. februar**. Alle forskere ved BIO som har publisert må registrere sine publikasjoner i Frida. Dette gjelder også de eksternt finansierte, emeriti, stipendiater og gjesteforskere. Informasjon om Frida finnes på [www.uib.no/frida](http://www.uib.no/frida).  
Hilsen Elin Holm

## Siste nytt fra BIO

### Fuglefar bestemmer eggstørrelsen

Tidligere gikk man ut fra at det kun var hunnenes størrelse og kondisjon som avgjorde hvor store vadefuglenes egg blir. Nå viser ny forskning fra UiB at også far har et ord med i laget. Dette gjelder riktignok kun bestemte arter av vadefugler. **Terje Lislevand**, som tok sin [doktorgrad](#) ved BIO i 2003, har tatt spesielt interesse for de mange særegne trekkene en finner hos såkalt polyandriske arter. Noen av disse fuglene er utbredt i fjellet i Sør-Norge og i arktiske strøk, slik som for eksempel svømmesnipene. Les mer i [På Høyden](#).

### HI delfinansierer postdoktor ved BIO

BIO og Havforskningsinstituttet har blitt enige om en felles 4-årig postdoktorstilling som skal lyses ut i vår. HI betaler halvparten av gildet, men postdoktoren skal sitte nesten hele tiden ved BIO, og skal være ansatt her. Grunnen til at dette gikk an, er så klart at begge parter fant det gunstig. HI ser for seg at de på denne måten skal få utdannet en glimrende forsker som de etterpå kan tilby jobb (dersom forskeren viser seg å være glimrende), og dessuten få forbedret samarbeidet innen et fagfelt der BIO står sterkt.

Nå antar jeg at mange lurer på hva det er sclerochronologer egentlig tar tiden på. BIOs sclerochronologer, med professorene **Arild Folkvord**, **Audrey Geffen** og **Arne Johannessen** i spissen, arbeider med aldersbestemmelser basert på øresteinene i fisk. Disse kan oppløses på daglig tidsskala, og kjemiske forhold i dem kan brukes til å studere hva fisken drev med, og hvor den var i havet, gjennom livet. Sammenholdt med annet materiale som fastslår årstall, kan øresteinene også fortelle slikt som hvor en fisk som ble dumpet ved Bryggen i Bergen i middelalderen hadde vokst opp, og hvordan vekstforholdene var den gangen.

BIO sin begrunnelse for å sette i gang dette samarbeidet, er at disse forskerne medvirker i mange søknader om status som Senter for fremragende forskning, sammen med kolleger ved BIO, MBI og Havforskningsinstituttet. Det kan altså sies å være en belønning for å stå på i forsøk på å forbedre forskningskvaliteten ved BIO.

### Stipendiatstillinger lyses ut

.. med det aller første. BIO sender nå over til fakultetet brev om utlysning av en stilling rettet mot botanisk økologi, og "2 eller flere" som lyses ut åpent. Kravet er at søkerens ønske om tema for doktorgraden passer med forskningsinnretningen til en av BIOs forskergrupper. Når vi sier "2 eller flere" så åpner vi for å kunne ansette mange dersom det er mange glimrende søkere. Dersom bare et par av søkerne utmerker seg kan vi komme til å velge å lyse ut stillinger på nytt senere på våren eller etter at masterstudentene har fått sin eksamen til sommeren. Det kommer helt sikkert en ny utlysning til sommeren, så bare stå på, bli ferdige, og få gode karakterer!

### BIOs vitenskapelige produksjon i 2005

Jeg ber alle om å sjekke [denne lista](#) for å se om jeg har fått med meg alt som er produsert (bøker, kapitler, tidsskriftartikler) i 2005. Dette danner grunnlag for forskergruppetildelingen innad i BIO i 2006. Dersom noe mangler, så send meg en epost med bibliografi og abstract. Lista inneholder noen 2004-arbeider. Dette er slike som ble trykt så sent at vi hadde fordelt midlene for 2005. Derfor ble de med inn i 2005. Men 2006-arbeider skal ikke være der, så hjelp meg å luke dem ut om de finnes.

Så ber jeg de samme om å sjekke at alt de har gjort (søk på navnet ditt i samme liste...) også er registrert i [Frida](#). Denne registreringen må du gjøre selv! Om du sitter fast, kan du spørre Elin Holm om rettleiding og hjelp. Frida danner grunnlag for økonomi-tildelingen til BIO fra fakultetet neste år, så vi helst ha med alt her også.

Vi stoler på at med tid og stunder vil disse databaser klare å kommunisere med hverandre slik at vi vil klare oss med å føre artiklene én gang for alle, men inntil videre bør hver enkelte i tillegg inkludere egne artikler på sine egne websider (hvis en av medforfatterne dine fra BIO har gjort det allerede, så slipper du).

### BIO vil ha Skidag på Voss 16. februar

Noen av BIOs mange ildsjeler har tatt et så særdeles prisverdig initiativ at det kribler i beina til kontorsjefen. Dette blir virkelige et HMS-tiltak for flere enn



alle trøndere ved BIO som lengter etter de hvite vidder og flotte bakker. På Voss har de bestilt finvær til torsdag 16. februar. Vi tar tog dit sammen og BIO vil bedrive sponsorvirksomhet. Har Voss ikke snø nok til både alpint og langrenn den dagen setter vi opp buss til Kvamskogen. Skulle været virkelig være ekkelt kan det hende vi må vente en uke til torsdag 23 feb.

Mer informasjon vil komme seinere, men kryss av dagen og ta gjerne kontakt med Julie Skadal og/eller Vibeke Lokøy allerede nå..

## Siste nytt fra verden rundt oss

### 5-10 nye SFF-er

I alt 98 søkere konkurrerer om å bli et nytt Senter for fremragende forskning (SFF). Arbeidet med vurdering av søknadene i prekvalifiseringen er i full sving. Hvilke miljøer som går videre til 2. runde er klart i april eller mai.



SFF-ordningen skal stimulere norske forskningsmiljøer til å etablere sentre som driver grunnleggende forskning på høyt nivå. De 13 første sentrene ble etablert i 2003. Fra 2007 kan mellom fem og ti nye sentre komme i gang.

- Hver av de 98 søknadene vi har mottatt blir nå vurdert av tre utenlandske fagekspertter. Deretter vil en vitenskapelig komite, som ventelig er klar om kort tid, gå gjennom både søknadene og fagekspertuttalelsene, forteller Gro E M Helgesen. Hun er prosjektleder for arbeidet med de nye SFFene i Norges forskningsråd. Hvor mange av de 98 søkerne som vil gå videre til andre runde i prosessen er ikke fastlagt. Søknadsfristen for andre runde vil bli cirka 1. september.

- Hvilke SFF-er som etableres regner vi med kan være klart en gang rundt kommende årsskifte, sier Helgesen. Forskningsrådet har 80 millioner kroner i året til disposisjon for de nye SFFene. Pengene får sentrene i inntil ti år framover, altså fram til 2017. Les mer på [NFRs webside](#).

### Reformdiskusjonen er i gang ved UiB

Nå er diskusjonsforumet åpnet hvor studenter og ansatte ved UiB blir oppfordret til dele sine tanker om hvordan **kvalitetsreformen** i praksis fungerer i ulike studiemiljøer.

Hva bør prioriteres og eventuelt justeres i den videre oppfølgingen av Kvalitetsreformen? Det er dette spørsmålet som universitetsledelsen ønsker å få svar på. Nettsiden som er opprettet i forbindelse med den lokale høringen om Kvalitetsreformen er nå oppe og går, og diskusjonen har så vidt begynt. Hittil er det studentene som har vært mest aktive. Les mer i [På Høyden](#).

## Info fra studieseksjonen

### Budsjett 2006 – arbeidsavtaler og timelister

Så er vi begynt på nytt budsjettår, og dermed skal vi begynne på ny frisk med nye undervisningsbudsjett. Også i år er det studieseksjonen som har ansvar for å følge opp undervisningsbudsjettet, med oppfølging av arbeidskontrakter og timelister for de som skal engasjeres som timehjelp på de enkelte emner. I den forbindelse har vi enkelte retningslinjer:

- ALLE som engasjeres som timehjelp på emner skal skrive arbeidskontrakt FØR arbeidet begynner. Studieseksjonen organiserer dette.
- Når arbeidet er utført, føres det timeliste som skal leveres til studieseksjonen.
- Det er kun kontorsjef som har rett til å inngå arbeidskontraktene. Det betyr at ingen andre kan love studenter / ferdige masterstudenter / andre, at de skal få lønn for utførelse av arbeid før det er klarert. Derfor SKAL engasjement tas opp på forhånd med studieseksjonen slik at vi unngår misforståelser.
- UiB har klare retningslinjer for hvem som kan brukes som ekstrahjelp i undervisningen, og vi er nødt for å følge disse reglene. En viktig hovedregel er at de som er lønnet av UiB i full stilling fra før (for eksempel stipendiater og postdoktorer), ikke kan ta på seg lønnet undervisning i tillegg til stillingen de allerede har.

Det viktigste er at dere tar kontakt med oss på studieseksjonen forhånd, så skal nok dette gå helt fint!!

### ***Nøkkeltall, oppmelding for de store grunnemnene***

BIO har jevnt og stort tilsig av studenter. Her er noen nøkkeltall for oppmelding for inneværende semester for emner som er obligatorisk i bachelorprogrammet:

BIO110 Innføring i evolusjon og økologi: **140**

BIO111 Zoologi: **98**

BIO201 Økologi: **81**

BIO202: Marine økosystem: **89**

BIO280: Fiskebiologi 1- Systematikk: **45** (obl. i bachelorprogrammet i havbruk)

Studenter som tar BIO110 og BIO111 er normalt i sitt andre semester, mens studenter på BIO201 og BIO202 er normalt i sitt 4. semester av bachelorstudiet. Dette kan jo også si noe om størrelsen på kullene som nærmer seg master, og det blir spennende å se hvor stor andel som søker når de kommer så langt. For øvrig vil første hele bachelorkull som startet med kvalitetsreformen være ferdig til sommeren hvis de har fulgt normal studieprogresjon.

## **Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier**

### ***Ukens orientering ved Havforskningsinstituttet***

Laks i Norskehavet

Ved Forsker Marianne Holm, HI, Bergen

**Onsdag 1. februar**, kl 12.15 på Havforskningsinstituttet (kantinen på høyblokken)

## **Kurs**

### ***Konfokalmikroskopi, ved Molecular Imaging Center, Inst. for biomedisin, UiB***

A theoretical introduction and hands on training at the microscope will help you get started in the field of confocal imaging. The course is best suited for those of you who want to become a confocal microscopy user, either at MIC or at your locally accessible equipment. Previous experience from confocal microscopy is not required.

MIC has two confocal systems, the Leica TCS SP2 AOBS and the Zeiss LSM 510 META. At the workshops you will be introduced to one of the systems depending on your preference.

When? Initially: **29.-31.03.06** But; repeated 04.-06.04.06 if enough participants register.

The course has limited capacity and registration deadline is **1st of March**.

[Program and registration form](#)

### ***Methods for short-term tests of stress on aquatic microbial communities***

A course for PhD students offered by the Graduate School of Environmental Stress Studies (GESS) together with the National Environmental Research Institute (NERI), Denmark.

**April 10 – 12, 2006**

[More info...](#)