

BIO-info 38/2010, 12. november 2010 [BIO: saksliker og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)  
submission deadline to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no) is Wednesday 16:00

## Fra toppen!

### Planleggingsdag

Planleggingsdagene i skoler og barnehager medfører ofte planleggingskluss for småbarnsforeldre. I dag var en sånn dag der mange små var å se rundt på Marineholmen.

Men kanskje er det sånn at også vi av og til bør ta en planleggingsdag. Når kalenderen er spekket med møter, forelesninger, kurs og veiledningstimer blir det ofte lite tid til å sette seg ned og tenke gjennom og planlegge aktivitetene våre.

Både god forskning og god undervisning er avhengig av god og grundig planlegging. Det samme er egentlig god formidling og god søknadsskriving. Derfor bør vi alle sette av litt tid i kalenderen en gang i blant. Kall det planleggingsdag!

Hilsen Anders

kl. 14.13, 12.11.10 (og det var planlagt!)



## Ukens bilde



### Gyteklar hannlaks

Foto: **Helge Skoglund**

En stor hannlaks (12-15 kg) klar for årets gytesesong. Bildet er tatt under gytefiskregistrering i Æneselva i Hardanger. Før gytingen utvikler hannlaksen en fargerik gytedrakt og kraftige kroker på over- og underkjeven som brukes i kampen med andre hannfisk for å vinne hofiskens gunst.

***We need more photos!*** 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 [post.info@bio.uib.no](mailto:post.info@bio.uib.no)

# Innhold:

Planleggingsdag	1
Ukens bilde	1
<b>Siste nytt fra BIO</b>	<b>3</b>
Pris til Møller; Jolafest/Christmas party; Siste frist for innmelding av feil og mangler i nybyggene; Parking your bike/scooter; Marineholmens leietakerhåndbok; Søknad om garasje plass	3
<b>Siste nytt fra BFU</b>	<b>5</b>
Marin aften 12. november	5
Undervisningsnytt Avluttende presentasjon BIO300 m. m.	5
<b>Siste nytt fra verden rundt oss</b>	<b>6</b>
Ny EMBL-node i Norge, COST-aksjoner, ny forskningsråd i Brussel	6
<b>Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter</b>	<b>7</b>
Matprogrammet, Water & Marine funding opportunities, UoB representative in Brussels	7
<b>PhD: disputas og prøveforelesning</b>	<b>8</b>
Disputas: Olav Moberg. Prøveforelesninger: Anders Frugård Opdal og Antonio Cuevas	8
<b>Kurs, møter, seminar og arrangement</b>	<b>8</b>
Aquaculture & pizza, Vitenskapsteoretisk seminar, Biomarint industriseminar, NTVA-møte om mikroskopets utvikling, seminar om kjønn & biologi, Biosystematics conference	8
<b>Nye artikler</b>	<b>9</b>
Grytnes, Bentsson, Øvreås, Jensen, Birkeland, Kamisaka, Jordal, Kryvi, Rønnestad, Kramer-Schadt	9

### Siste nytt fra BIO

Pris til Møller; Jolafest/Christmas party; Siste frist for innmelding av feil og mangler i nybyggene; Parking your bike/scooter; Marineholmens leietakerhåndbok; Søknad om garasje plass

#### Tildeling av gullmedalje fra Selskapet for de Norske Fiskeriers Fremme til Dag Møller

På et arrangement på Kystmuseet i Øygarden 11. november ble BIOs professor emeritus **Dag Møller** tildelt gullmedalje fra Selskapet for de Norske Fiskeriers Fremme. Som de fleste er kjent med, har *Selskapet for de Norske Fiskeriers Fremme* gjennom mer enn 100 år hatt det privilegium å dele ut Selskapets medalje til "mænd, som paa en eller anden maade havde indlagt sig fortjeneste af de norske fiskerier".



Foto: Fiskaren

På møtet ble det også markert at Dag Møller *overdrar sin unike kunnskapssamling om havbruksnæringens historie* til

Museum Vest avdeling Norges Fiskerimuseum. Dette tilfører museets allerede enestående boksamling et kjempeløft på et fagfelt der dekningen ikke har vært spesielt god. Den inngår som ett element i det planlagte Senter for fiskeri- og havbrukshistorisk forskning, som blir lokalisert i Fiskerimuseets bibliotek på Bontelabo.

Det sjette heftet i serien *Fortellinger om Kyst-Norge: "Åkeren kan òg være blå"*, forfattet av Edgar Hovland og Dag Møller, ble også presentert på møtet. Heftet forteller den spennende historien om havbrukets trange fødsel og vekst til en av våre viktigste eksportnæringer, og om de visjoner som pionerene hadde for en utvikling til beste for kysten med dens utsatte næringsstruktur, spredte befolkning og bosetting. Veien frem til våre dagers store format har vært brolagt med store utfordringer av forskjellig slag, ikke minst gjelder dette bekjempelsen av fiskesykdommer.

BIO gratulerer!

#### Jolafesten 2010/Christmas party 2010

Jolafestlaget byr dykk til **jolafest fredag 3. desember kl. 19 i kantina på HIB.**

Det vert servert tradisjonell norsk jolamat med tradisjonell god drikke. Vi har òg eigen bar der du, med klingande mynt (vi tar ikkje kort), kan kjøpe det du måtte ynskje å drikke utover kvelden.

Eigendelen er på 200 kr, som betalast i ekspedisjonen etter påmelding. [Påmeldingsskjema.](#)

Påmeldingsfrist: 20. november. Betalingsfrist: 26. november. Vi gleder oss til å feste jola inn med dykk alle!

Hjarteleg jolahelsing frå Jolafestlaget

The christmas party committee have the pleasure of inviting you to **BIO's Christmas Party 2010** in the Canteen at HIB **Friday 3 December** at 19:00. Traditional Norwegian Christmas food and drinks will be served. We also have our own bar where you can by drinks (with cash). The price is 200 NOK, which can be paid at the reception desk after signing up. [Sign up here.](#)

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

You can choose between the dishes *pinnekjøtt* (salted and dried ribs of mutton, soaked and steamed), *svineribbe* (pork rib) and a vegetarian dish. Deadline for signing up: 20 November. Deadline for paying: 26 November. You are heartily welcome and we look forward to seeing you there!

All the best from The Committee

### Årsbefaring i nybyggene 17. november

Årsbefaringen i nybyggene blir onsdag 17. november. Siste frist for å melde inn feil og mangler ved nybyggene på [denne nettsiden](#) er mandag 15. november kl. 12.00. Det vi trenger informasjon om er alle typer feil og mangler med bygget, for eksempel:

- Skader/feil på gulvbelegg og vegger
- Dører og vinduer som går tregt eller er vanskelige å lukke, beslag, lister og håndtak et som er løse
- Feil på det elektriske anlegget, ventilasjon, vann og avløp
- Slurvet utført arbeid og dårlig håndverk.

Vi trenger også en mangelliste for den faste innredningen som kom med bygget dvs laboratorieinnredningen og minikjøkken (dårlige låser, skuffer, dører etc.)

### Treningsapparater til overs

Treningsapparater (sykkel, tredemølle) til overs etter flytting! Har noen lyst på disse – vær så god! Må hentes i løpet av uke 47. Apparatene står i det åpne arealet ved K1/2, A- blokk, 1 et.

### Sykkelparkering: To park or not to park... - a message to all bikers

Please park your bike (or scooter) in the designated areas for parking of bikes. The pathway outside HIB (towards the A and B buildings) is a *pathway*, not a parking area for bikes. Thank you for respecting this!

### Marineholmens leietakerhåndbok, Trygt i Hus

Vi vil gjerne informere om Marineholmens leietakerhåndbok, Trygt i Hus. Trygt i Hus er et oppslagsverk vedr. ditt leieforhold. Her kan du raskt lete deg frem til generell informasjon om området eller spesielt for ditt bygg. Eksempler på hva du finner i Trygt i Hus er informasjon om:

- Kontaktpersoner
- Fellestjenester som parkering, møterom, kantiner og Marineholmens miljøsykler.
- Kildesortering
- Brannvern
- Tips og råd vedr. inn klima og vedlikehold av deres lokaler.

Du finner en oppdatert versjon på Marineholmens [nettsider](#):

Med vennlig hilsen  
Carina Takseth  
CB RIEBER Eiendom

### Søknad om leie av garasjeplass i Dokkeveien

Fristen for søknad om leie av garasjeplasser i Dokkeveien er 19. november. Rundskriv og søknadsskjema finnes på [Eiendomsavdelingens nettsider](#):

### Siste nytt fra BFU

Marin aften 12. november

#### **Fredag 12. november inviterer BFU alle interesserte til en marin aften i biobyggene.**

Johanna Fall kommer og snakker om sitt fantastiske tokt nordover, hvor hun fikk oppleve bl.a hvalross, spekkhuggere og hval på nært hold.

Jeppe Kolding har bakgrunn innenfor fiskeri og vil snakke om fiskeriforvaltningens historie, og hvordan den påvirker fattige småskalafiskere i 3. verdens land. Eller som han så fint selv sa det:

"Jeg vil snakke om vår "Tragedy of our legacy", nemlig hvordan våres teoretiske begrepsverden om hvordan man fisker mest rasjonelt, ikke har samsvar med de biologiske krefter og prinsipper som fisk lever under. "

Etterpå åpner vi for debatt rundt temaet.

Pizza, salg av drikke og mye kos. Vel møtt!

**Sted: K1/K2 biobyggene, Tid:12. november 2010 18:00**



### Undervisningsnytt

Avluttende presentasjon BIO300 m. m.

#### **Avsluttende presentasjon av prosjektarbeid BIO300**

På denne avsluttende konferansen vil masterstudentene på BIO300 Biologisk dataanalyse og forsøksoppsett presentere resultater og konklusjoner fra prosjektarbeidene sine høstsemesteret 2010.

Dette er femte året som emnet BIO300 ved Institutt for biologi samarbeider med Bergen Kommunes Vann- og Avløpsavdeling. I år har 38 masterstudenter fått trening i feltarbeid, analysearbeid, datatolkning, rapportskrivning og å lese og gi tilbakemelding på tekster. I tillegg vil dette gi erfaring av forskningsformidling. På BIO300 er alt dette satt inn i en samfunnsnyttig sammenheng.

Gjennom tre måneder, fra slutten av august til slutten av november, har studentene jobbet i grupper med selvstendige prosjekter. De har samlet inn prøver i felt (med hjelp fra Bergen Kommune og Per Johannessen, Uni Research), analysert resultatene (med hjelp fra Vannlaboratoriet ved Bergen Kommune og Chemlab Services AS), tolket data og skrevet vitenskapelige rapporter. Denne konferansen vil gi masterstudentene verdifull trening i muntlig presentasjon.

Årets prosjekter hadde den overgripende tittelen "Water quality in connection with waste water treatments and other recipient systems around Bergen". Arbeidet i gruppene har vært delt inn i to undertema: 1) Resipientundersøkelser og renseanlegg 2) Bading i byen. Gruppene har undersøkt vannkvalitet i flere forskjellige vannsystemer: Hettebakkstemma, Kviturdvikspollen, Vågsbøpollen, Vestrepollen, Grimseidpollen, Lille og Store Lungegårdsvann, samt deler av indre Byfjorden.

Noen av spørsmålene var: Hva er status for vannsystemet? Hvordan er vannkvaliteten? Hvis der er renseanlegg – fungerer de tilfredsstillende? Har vannkvaliteten (for eksempel før og etter rensing) effekter på dyre- og plantelivet i vassdragene og sjøen som tar imot vannet? Er det endringer i vannmiljø og fauna etter utvidelse av vanninnløp til pollen? Har vannkvaliteten endret seg i forhold til tidligere undersøkelser? Er det tilrådelig å bade i det aktuelle området?

Å gjennomføre ett slikt arbeid engasjerer ikke bare studentene og undervisningsassistentene, men også en hel rekke andre.

Herved inviteres dere til et spesielt og viktig arrangement, som finner sted onsdag **24. november kl 09.15 til 12.00 i Store Auditorium, Datablokken, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55.**

#### **Reviderte bachelorgrader vedtatt**

BIOs forslag til studieplanendringer er nå behandlet i fakultetets studiestyre og i Fakultetsstyret. Tilbakemeldingene på BIOs reviderte studieprogram er positive og endringene ble vedtatt. En

oppsummering av studiestyrets kommentarer og studieplanendringene for hele fakultetets studietilbud finnes i fakultetsstyrets [saksforelegg](#).

### Endret søknadsfrist for opptak til master høsten 2011

Den studieadministrative avdelingen (tidl. Utdanningsavdelingen) har informert fakultetene om endrede søknadsfrister for masteropptak fra og med opptak til høstsemesteret 2011. Søknadsfristene er endret både for internasjonale selvfinansierte søkere og for det ordinære opptaket gjennom Søknadsweb.

Det "norske" opptaket får ny søknadsfrist **15. april**. Den nye søknadsfristen **15. april** er den samme som på de fleste andre norske universiteter. En tidligere søknadsfrist gir instituttene bedre tid til å vurdere og å behandle søknadene.

Internasjonale selvfinansierende søkere får ny frist **1. desember** for opptak høsten i påfølgende studieår, og denne fristen sammenfaller med søknadsfristen for søkere til kvoteprogrammet.

### Beskrivelser av læringsutbytte - arbeidsgruppens anbefalinger

I juni ble det opprettet en arbeidsgruppe for læringsutbytte og kvalifikasjonsrammeverket på fakultetet, bestående av vitenskaplige representanter fra instituttene. Andreas Steigen har representert BIO i arbeidsgruppen. Arbeidsgruppen har nå kommet med sine anbefalinger for det videre arbeidet med læringsutbyttebeskrivelser på instituttene. Du kan lese anbefalingene [her](#).

Fakultetet har bestemt at tekster for læringsutbyttebeskrivelser for emner og program må meldes inn i forbindelse med mindre studieplanendringer **1. mars 2011**. Perioden fra 1. mars og frem til sommeren vil bli brukt til gjennomgang og kvalitetssikring av læringsutbyttebeskrivelser før endelig godkjenning i Studiestyret i oktober.

BIOs studieseksjon vil komme tilbake med mer informasjon om interne frister i forbindelse med læringsutbyttebeskrivelser for våre emner og program, og vi oppfordrer alle emneansvarlige å starte arbeidet med å utarbeide beskrivelser for sine emner allerede nå.

### Studiekvalitetsseminar 1. desember

Utdanningsutvalget og Utdanningsavdelingen har også i år gleden av å invitere ansatte og studenter til internt studiekvalitetsseminar. Tema denne gang er "Evalueringer – Hva er god evalueringsdesign? Gjennomføring, oppfølging og offentliggjøring". Målgruppen er undervisningsledere, programkoordinatører, emne- og programansvarlige, undervisere, studenter, fagutvalg og studieadministrasjon ved UiB, og ellers andre som er interessert i studiekvalitetsarbeid ved institusjonen. [Program](#) og [påmelding](#).

### FHF's studentstipend

Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond (FHF) har et studentstipend som kan tildeles studenter som jobber med master-, diplom eller kandidatoppgaver hvor problemstillingen er hentet fra fiskeri- og havbruksnæringen og oppgaven gjøres i samarbeid med en bedrift.

Stipendet har fire søknadsfrister i løpet av året, og årets siste søknadsfrist, 1. desember, nærmer seg. Årets øvrige frister er 1. juni, 15. september og 1. desember. For mer informasjon kontakt Maricom på telefon 915 81 599 eller se oppslag ved Studieseksjonens kontorer.

## Siste nytt fra verden rundt oss

Ny EMBL-node i Norge, COST-aksjoner, ny forskningsråd i Brussel

### Offisiell åpning av EMBL-node i Norge

11 november åpnet en norsk node i et europeisk nettverk av molekylærbiologiske forskningsgrupper ved universitetet i Oslo. Forskningsrådet bevilger 50 millioner kroner over fem år til driften, og nye femti millioner dersom senteret er en suksess. [Les mer](#)

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

### Nye COST-aksjoner

[Les mer](#)

### Ny forskningsråd i Brussel

Seniorrydgiver Erik Yssen i Kunnskapsdepartementet er engasjert som spesialutsending for forskningssaker (forskningsråd) ved EU-delegasjonen i Brussel og tiltrer i denne stillingen 15. november. [Les mer](#)

### Ledige stillinger for biologer

Mer info finner du [her](#).

## Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

Matprogrammet, Water & Marine funding opportunities, UoB representative in Brussels

### Økt konkurransekraft i norsk næringsmiddelindustri (MATPROGRAMMET)

Det utlyses midler til nye innovasjonsprosjekter i næringslivet (tilsvarer BIP) for totalt 35 mill kr. Midlene er tenkt å støtte prosjekter med fokus på innovasjon knyttet til utnyttning av landbruksbaserte råvarer i næringsmiddelindustrien.

*Søknadsfrist:* 16.02.2011 13:00 CET

[Les mer](#)

### Newsletter fra Interface Europe:

Special edition – Water & Marine funding opportunities

<http://www.interfaceurope.eu/files/newsletters/html/0036/newsletter-special-edition-FP7.html>

### Finnsnes: Økt innovasjon gjennom europeisk samarbeid!

Invitasjon til lunsjmøte i Oslo om EUs 7. rammeprogram. [Les mer](#)

### Did you know that UoB has a representative in Brussels?

Erik Sandquist is based at the RCN - Norwegian Liaison Office for RTD in Brussels and works both for the Norwegian Research Council and for UoB. **Erik has been developing an interesting newsletter** (in Norwegian) focusing more on the political development of the EU Research Programmes. Eric's newsletter is a good addition to the UoB Funder Finder which highlights funding opportunities. If you are interested in receiving Erik's newsletter (read sample [here](#)), please contact him directly for subscription at [erik.sandquist@gmail.com](mailto:erik.sandquist@gmail.com)

### Oppfordring fra NFR (som BIO gjerne hiver seg på): Søk Marie Curie-stipend!

Det er en fin måte å bygge karriere og selve søknadsprosessen er, i følge NFR sin kilde, enklere enn man skulle tro:

[http://www.forskningsradet.no/no/Nyheter/Enklere\\_enn\\_man\\_skulle\\_tro/1253962754127?WT.mc\\_id=nyhetsbrev-ForskningsradetNorsk](http://www.forskningsradet.no/no/Nyheter/Enklere_enn_man_skulle_tro/1253962754127?WT.mc_id=nyhetsbrev-ForskningsradetNorsk)

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

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

### PhD: disputas og prøveforelesning

Disputas: Olav Moberg. Prøveforelesninger: Anders Frugård Opdal og Antonio Cuevas

#### **Olav Moberg: The life history trade-off between immune function and behavioural development**

Olav Moberg disputerer for ph.d.-graden mandag 22. november med avhandlingen "The life history trade-off between immune function and behavioural development"

Veiledere: Anne Gro Veia Salvanes, BIO (hovedveileder), Arne Skorping BIO og Victoria Braithwaite, Edinburgh University (medveiledere)

Bedømmelseskomite: Professor Asbjørn Vøllestad, Institutt for Biologi, UiO, Professor Gunilla Rosenqvist, Institutt for biologi, NTNU, Professor Anders Fernø, Institutt for biologi, UiB

Leder av disputasen: Professor Sigurd Stefansson

Tid og Sted: Mandag 12. november, 2010, kl. 10.15, Auditoriet, Vil Vite, Thørmøhlens gt 55

Alle interesserte er velkommen

#### **Antonio L. Cuevas PhD Forelesning**

Anders Frugård Opdal vil mandag 15. november holde forelesning over oppgitt emne for PhD graden.

Tittel: "Mechanisms for DOC production and the potential importance of DOC in C-sequestration Is kin-selection an important mechanism for eusociality?"

Tid: Mandag 15. november 2010, kl. 10:15

Sted: Seminarrom K1, Biobyggene, HIB, Thørmøhlensgt. 53

Bedømmelseskomité: Lise Øvreås, BIO, Vigdis Torsvik, BIO, Terje Torsvik, BIO.

Alle interesserte er velkommen

#### **Anders Frugård Opdal PhD Forelesning**

Anders Frugård Opdal vil mandag 15. november holde forelesning over oppgitt emne for PhD graden.

Tittel: "Is kin-selection an important mechanism for eusociality?"

Tid: Mandag 15. november 2010, kl. 12:15

Sted: Seminarrom K1, Biobyggene, HIB, Thørmøhlensgt. 53

Bedømmelseskomité: Anders Fernø, BIO, Per J. Jakobsen, BIO, Lawrence Kirkendall, BIO

Alle interesserte er velkommen

### Kurs, møter, seminar og arrangement

Aquaculture & pizza, Vitenskapsteoretisk seminar, Biomarint industriseminar, NTVA-møte om mikroskopets utvikling, seminar om kjønn & biologi, Biosystematics conference



#### **Aquaculture & pizza night**

Aquaculture, pizza, and beer returns!

#### **18th November, Thursday night, 18:00 in room K1, BIO building A.**

Hans Høie, from EWOS, speaking about feeds, raw foodstuff sources, and life in the industry. As usual, pizza will follow and drinks will be available to buy.

As always, everyone is welcome to come and participate in the discussion

#### **Vitenskapsteoretisk seminar fredag 26. november - "Picturing the brain"**

Senter for vitenskapsteori (SVT) inviterer til vitenskapsteoretisk seminar med Aud Sissel Hoel fra NTNU. Tid: FREDAG 26. NOVEMBER KL. 12.15-14.00

Sted: Seminarrommet SVT, Allégaten 34, 3. etg.

Tittel: Picturing the brain. Perspectives on Neuroimaging

Les mer / Read more <http://link.uib.no/?2Gs3x> / <http://link.uib.no/?y62C>



# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

### **Biomarint industriseminar 2010**

Hvordan drive verdiskaping på et bærekraftig fundament?

**Bergen 30. november - 1. desember Thon Bergen Airport Hotel**

Biomarint industriseminar er et årlig møte arrangert av Nofima. Seminaret er rettet mot biomarin industri som inkluderer produsenter av marine ingredienser, fiskemel og fiskeolje, næringsmidler og helsekostprodukter. Program med påmelding finner du [her](#)

### **NTVA-møte i Bergen om Mikroskopets utvikling**

NTVA inviterer til møte i **Bergen tirsdag 30. november 2010 kl. 19:00**

Sted: **Nansensenteret på Marineholmen, Thormøhlens gate 47**

Tema: Utvikling av mikroskopet – Når naturvitenskap og teknikk skaper medisinske fremskritt

Foredrag av: Ole Didrik Lærum, professor, Universitetet i Bergen. [Les mer](#)

### **Seminar om KJØNN & BIOLOGI 2.-3. desember 2010**

I løpet av de siste par tiårene har vi observert en biologisk vending i tenkningen omkring mennesket. Nyvinninger innenfor naturvitenskapene og de nye teknologiene knyttet til disse har ført til at spørsmål om kjønn og seksualitet stilles på nye måter, også innenfor kjønnsforskningen. Hva betyr disse endrede vilkårene for å tenke kjønnsforskjellene, seksualitet og forholdet mellom natur og kultur? Torsdag 2. desember og fredag 3. desember inviterer *Senter for kvinne- og kjønnsforskning (SKOK)* til dialog om kjønn og biologi, der **(evolusjons)biologer, medisinerer, kjønnsforskere og vitenskapsteoretikere** møtes til faglig utveksling og debatt.

**Program:** <http://www.uib.no/skok/seminar/2010/11/aapent-seminar-kjonn-biologi>

### **Biosystematics conference in Bergen, 1.-2. February 2011**

The Norwegian-Swedish Research School in Biosystematics is proud to announce a 2-days meeting in February in Bergen!

Read more:

<http://www.uib.no/rg/pse/nyheter/2010/11/new-perspectives-in-biological-systematics>

<http://www.uib.no/fg/fse/nyheter/2010/11/new-perspectives-in-biological-systematics>

### **Introduksjonskurs for nyansatte**

Det vil bli arrangert [introduksjonskurs](#) for nyansatte den **7. desember kl. 09.00 - 15.00**.

Introduksjonsseminaret er et tilbud til alle nytilsatte, uavhengig av stillingsstørrelse og stillingsgruppe.

Dette kurset går på norsk.

[Påmelding](#). Påmeldingsfrist: **01.12.2010**

Vennlig hilsen

Mona Grindheim Matre, Personal- og organisasjonsavdelingen

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

## Nye artikler

Grytnes, Bentsson, Øvreås, Jensen, Birkeland, Kamisaka, Jordal, Kryvi, Rønnestad, Kramer-Schadt

Bach LH, **Grytnes JA**, Halvorsen R, Ohlson M (2010) Tree influence on soil microbial community structure. *Soil Biology & Biochemistry* 42:1934-1943

**Bengtsson MM**, **Ovreas L** (2010) Planctomycetes dominate biofilms on surfaces of the kelp *Laminaria hyperborea*. *Bmc Microbiology* 10:261

**Jensen S**, Duperron S, **Birkeland NK**, Hovland M (2010) Intracellular Oceanospirillales bacteria inhabit gills of *Acesta* bivalves. *FEMS Microbiol Ecol* JJ 1–11, DOI:10.1111/j.1574-6941.2010.00981.x

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

**Kamisaka Y, Olderbakk Jordal A-E, Brudvik Edvardsen R, Kryvi H, Otterlei E, Rønnestad I.** A case report on the distended gut syndrome (DGS) in cultured larvae of Atlantic cod (*Gadus morhua*). *Aquaculture* 309 (2010), pp. 38-48.

**Stephanie Kramer-Schadt, Jens Christian Holst, and Dankert Skagen** (2010) Analysis of variables associated with the *Ichthyophonus hoferi* epizootics in Norwegian spring spawning herring, 1992–2008 *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* **67**: 1862–1873

\*\*\*A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. Click here for an [alphabetic listing for 2010](#). Click here for a [listing sorted by date](#) in ISI (most recent at the top).