

Denne ukas viktigste	2
<i>Nytt opplegg for mastereksamen for dem som leverer etter 1. juni</i>	2
<i>Trenger du en web-side til et forskningsprosjekt? Nå er løsningen på plass!</i>	2
Essentials in English	3
<i>First Aid courses at MatNat</i>	3
<i>PhD-candidates and staff involved with doctoral education at UiB</i>	3
Siste nytt fra BIO	3
<i>Gode søkertall ved fakultetet</i>	3
<i>Prøveforelesning i forbindelse med førsteamanuensisstilling i marin mikrobiologi</i>	3
<i>Thanks Eli!</i>	3
<i>Foretrekker ville hanner</i>	4
<i>Ny stipendiatstilling til BIO</i>	4
<i>Lakselus: første tilfelle med multiresistens i Hordaland</i>	4
<i>Brunsneglene tilbake, større enn før</i>	4
<i>Holiday days at UiB!</i>	4
Siste nytt fra verden rundt oss	4
<i>Ny Biofagevaluering i 2010</i>	4
<i>Vårens førstehjelpskurs ved MN</i>	4
<i>Realfagsrekruttering: nå snur det</i>	5
<i>Prisdryss over unge forskere</i>	5
<i>Tid for å komme ut i naturen</i>	5
<i>Rektor uroa over forskingsmelding</i>	5
<i>Viktig melding – savner opptrappingsmålet</i>	5
<i>Marin forskning for fremtiden</i>	5
<i>Økt innsats til marin forskning</i>	5
<i>Ledige stillinger for biologer</i>	5
<i>The latest from integrated marine biogeochemistry and ecosystem research (IMBER)</i>	6
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	6
<i>Forskningsrådet utlyser midler til Fri prosjektstøtte fra 2010</i>	6
<i>NASA Research opportunities ROSES 2009</i>	6
Ukens bilde	6
Avsluttende mastergradseksamen	6
<i>Anne Cathrine Kvamme: Fagocytose og fagolysosom merking i TO celler og lakseleukocytter</i>	6
Info fra studieseksjonen	7
<i>PhD studentene – Fremdriftsrapporteringen - ny frist 1. november</i>	7
<i>Nye karakterbeskrivelser til mastergradsoppaven</i>	7
<i>Nye regler for mastereksamen: sensor- og veiledervurdering</i>	8
Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier	9
<i>3 prøveforelesninger i mikrobiologi</i>	9
<i>Summer University – “The forest”</i>	9
<i>Invitasjon til åpen konferanse og debatt og havbruk og miljøutfordringer</i>	9
<i>Summer school programmes</i>	9
<i>Sars: gjesteforelesning Georg von Dassow, University of Oregon</i>	10

Denne ukas viktigste

Nytt opplegg for mastereksamen for dem som leverer etter 1. juni

Det er for så vidt ingen endring for studentene som skal levere, men for veilederne og sensorene. Både sensor og veileder skal i det kommende systemet levere skriftlige tekster til instituttet før sensuren av mastergradsoppgaven påbegynnes. Det er dessuten utarbeidet nye forklaringer på hva som ligger i bokstavkarakterene. Studieseksjonen oppdaterer sensormappen slik at den nye informasjonen blir sendt ut fra 1. juni. Vi må også få komme tilbake med hvordan vi best mulig skal håndtere de skriftlige tekstene som skal leveres inn i forkant. Les mer om dette under Info fra studieseksjonen.

Hilsen Eli

Trenger du en web-side til et forskningsprosjekt? Nå er løsningen på plass!

BIO's web team has responded to the demand for web sites, particularly for EU-funded projects. By collaborating with the team at Skolelaboratoriet and UiB's central IT Department we have developed a kind of generic web site model that projects can use. The web site is based on the open source Content Management System, [Drupal](#) – one of the most widely used CMS systems in use today. The service involves buying a web domain name, buying web hotel space at IT, and paying for the start-up / establishment time to set up the first pages. Here are the first two: [SETTLE](#) and [MESOAQUA / MESOCOSM](#).



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	Nærings-PhD	Løpende	Utenlandsstipend for FRIBIO-stipendiater
Løpende	Støtte til norsk deltagelse i etablering av forskningsinfrastruktur på ESFRI Roadmap 2008	11.mai	SIU Høyere utdanningsamarbeid med Nord-Amerika
30.apr	ERASMUS MUNDUS II	26.mai	FORSKNINGSTERMIN : Intenfrist BIO: 26. mai. Mer info på norske og engelsk i BIO-info nr.13
30.apr	ESF møte/workshopstøtte	4. juni	NORKLIMA Kun gjesteforskerstipend og arrangementsstøtte
06.mai	ERC Advanced Grants Life Sciences	4. juni	HAVKYST, MILJØ 2015, FRIBIO

Essentials in English

First Aid courses at MatNat

MatNat would like all its employees to take a First Aid course every 5 years. Now the links for registration for the upcoming first aid courses this spring are ready - one for [Norwegian speaking employees](#) and one for [English speaking employees](#).

To be able to register for a course, you will have to log on to the UiB-network and you also have to log on to the registration page (your user name and password). You may also register via VPN if you are not in your office. You will also be able to register directly via the faculty's Intranet page.

Last year's courses were well received, and we are hoping that many of you wish to participate this spring, as well.

PhD-candidates and staff involved with doctoral education at UiB

[Click here](#) to access the new UiB PhD-handbook. It was produced by the Research Committee. The contents of this handbook is also found in Norwegian and English on the following web-page: <http://www.uib.no/phd>

Siste nytt fra BIO

Gode søkertall ved fakultetet

Kjære alle,

Dere er sikkert alle kjent med veksten i primærsøkere til studiene våre. Hele fakultetet har en vekst på 25 % sammenlignet med 2008. Noen studieprogram har solid vekst, mens de fleste har moderat vekst og er tilbake til søkertallene fra 2006/2007. Det kan godt hende at finanskrisen bidrar mye til økning i søkertallene. Fakultetsledelsen velger likevel å tro at en del av veksten i søkertallene kan tilskrives den gode kvaliteten på våre studier og at vårt renommé som realfagsfakultet er styrket. Fakultetsledelsen vil benytte denne anledningen til å takke dere alle for det gode arbeidet dere gjør og vi gleder oss sammen med dere til å møte de nye studentene til høsten.

Med beste hilsen

Hans Petter Sejrup,
Dekan

Rein Aasland,
Visekan for undervisning



Se mer om søkertallene: <http://uhu.uib.no/sokertall/2009.htm>

Prøveforelesning i forbindelse med førsteamanuensisstilling i marin mikrobiologi

Neste uke skal **Ruth-Anne Sandaa**, **Aud Larsen** og **Jens Christian Nejtgaard** gi en prøveforelesning i forbindelse med utlysning av førsteamanuensisstilling i marin mikrobiologi. Les mer under på Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier.

Thanks Eli!

After almost 5 years as leader of BIO's Education administration, **Eli Høie** is leaving and moving to MatNat administration where she will take over Elisabeth's old position as leader of Education at the Faculty. Thanks for all your hard work – we will miss you, and we will be in touch at MatNat!



Foretrekker ville hanner

Anders Fernø, Justin Meager, Jon Egil Skjæraasen og Frank Midtøy sier at oppdrettstorsk er ekspert på å rømme, og man har vært bekymret for hvilke konsekvenser dette kan få for de ville torskestammene. Nå viser det seg at ville hunner foretrekker ville hanntorsker under gyting. Hannene er ikke like nøye på det. Les mer fra Forskning.no

* Tilsvarende sak hos Forskningsrådet

Ny stipendiatstilling til BIO

Fakultetsstyret vedtok i går fordelingen av de 4 nye universitetsstipendiatstillingene som kom fra regjeringen i årets første krisepakke mot finanskrisen, og en av stillingene går til BIO. Denne stillingen blir umiddelbart benyttet til å ansette to stipendiater i stedet for en under den åpne utlysningen vi hadde i vinter. Bedømmelseskomiteen fastslo at det var et stort antall svært kompetente blant de 36 søkerne til stillingen. Gaven fra regjeringen og fakultetet betyr at BIO nå har penger til å finansiere **Hanne Øverland** i tillegg til **Alexander Plotkin**. Om Hanne skrev bedømmelseskomiteen "Given her exceptionally good grades as well as her scientific experience, she is excellently qualified for the position". Deretter rangerte de henne på andreplass, og da er det lett å gi henne dette tilbudet uten mer byråkrati.

Lakselus: første tilfelle med multiresistens i Hordaland

Mattilsynet bekrefter at det har vært et tilfelle med multiresistente lakselus i Hjeltefjorden, nord for Bergen. Dette er den første mistanken i fylket. - Mistanken kom rett før jul, sier **Frank Nilsen**. Les mer fra Kyst.no.

Brunsneglene tilbake, større enn før

Torstein Solhøy i Aftenposten:

<http://www.aftenposten.no/nyheter/iriks/article3051390.ece>

Se video og tekst om Torstein og **Bjørn Arild Hatteland** i BT.no: <http://www.bt.no/lokalt/bergen/article836854.ece>



Holiday days at UiB!

Summer is definitely coming. There are new regulations concerning the number of holidays for people 62 and older. Read more [from Parat](#) and the [official text](#).

<http://www.bio.uib.no/internesider/BIOINFO/2009/extras/16Feri dager.txt>

http://www.bio.uib.no/internesider/BIOINFO/2009/extras/16_senior_holidays.pdf



Siste nytt fra verden rundt oss

Ny Biofagevaluering i 2010

Det er bare å gjøre seg klar, det blir ny runde med evaluering av alle biologimiljøer ved alle norske universiteter i 2010. Alt er ikke klart, men det er grunn til å tro at forskningsgruppene vil være den enheten som evalueres også denne gangen. Dessuten er det åpenbart at NFR vil be evaluatorene å undersøke hva universitetene, fakultetene, instituttene og forskningsgruppene har gjort med de utfordringene vi fikk i fanget av Biofagevalueringen for ti år siden.

Vårens førstehjelpskurs ved MN

Det vises til informasjon om vårens førstehjelpskurs ved MN som tidligere er sendt ut. Nå er elektronisk lenke for påmeldingskjemaene klare. IT-avdelingen har utarbeidet en lenke for kursene på norsk og en lenke for kursene på engelsk: [Kurs på norsk](#) og [Førstehjelpskurs på engelsk](#)

For å kunne melde seg på kursene, må man være logget inn med UiB-kontoren sin og må være logget inn på uib-nettet. Man kan koble opp ved vpn dersom man sitter andre steder og ønsker å melde seg på. Det er også mulig å melde seg på kursene direkte på fakultetets intranettside. Vi har fått mange positive tilbakemeldinger på kursene som ble arrangert i fjor. Vi håper på stor oppslutning også i år!



Realfagsrekruttering: nå snur det

Årets tall for søkere til høyere utdanning viser økt rekruttering til realfagene. [Les mer.](#)



Prisdryss over unge forskere

Hele 32 priser skal deles ut til Norges mest utforskende ungdom.

- Konkurranser som denne er svært viktige for rekrutteringen til forskningen, mener direktør i Forskningsrådet. [Les mer](#)



Tid for å komme ut i naturen

Våren er her og sommeren er på vei, og det er tid for å komme ut i naturen.

Ubil har 20 tur-orienterings poser med 4 kart: Uriken - Rødlien - Stendskogen, her er også barnas turløype. Postene er satt ut og står ute til Høsten. Posene koster for UBIL medlemmer kr 100,- ikke medlemmer kr 150,- og kan fås hos **Eva Krzywinski**.



Klima for forskning (St. meld. nr. 30 (2008-2009))

Regjeringen legger i dag fram den nye forskningsmeldingen, "Klima for forskning". Hovedpunkter i meldingen er at bevilgningene til forskning vil fortsette å øke og at forskningspolitikken skal styres etter ni forskningspolitiske mål. Regjeringen fremhever klimaendringene som den viktigste utfordringen i samfunnet, og dermed også for forskningen. Les mer fra [Regjeringen.no](#)

Rektor uroa over forskningsmelding

Tora Aasland la fredag fram forskningsmeldinga "Klima for forskning". Regjeringa lovar at løyvingane til forskning skal fortsetja å auka, men legg vekk treprosentmålet som styringsverktøy. Rektor Sigmund Grønmo har blanda kjensler til meldinga. Les mer fra [På Høyden](#)

Viktig melding – savner opptrappingsmålet

Regjeringens forskningsmelding er god og viktig, men mangler mekanismer som kan gi større forutsigbarhet i den offentlige finansieringen. [Les mer](#)



Marin forskning for fremtiden

- De marine næringene i Norge er verdensledende innenfor flere kunnskapsområder. Den veksten og utviklinga vi har opplevd ville ikke vært mulig uten forskning. Gjennom den nye forskningsmeldinga videreføres prioriteringen av marin forskning i den nasjonale forskningspolitikken, sier fiskeri- og kystminister Helga Pedersen. Les mer fra [Regjeringen.no](#)

Økt innsats til marin forskning

Innsatsen til marin forskning i Norge er fordoblet siden 1999. I 2007 ble det brukt 2,2 milliarder kroner til marin forskning og utvikling, viser nye tall fra NIFU STEP.

[Les mer](#)



Ledige stillinger for biologer

Sjekk oversikten på [jobbnor!](#)

Frist	Stilling
Now	Post-doc positions at Centre for Animal Movement Research, Lund University, Sweden
Now	Post-doc , Department of Plant Ecology and Nature Conservation, University of Potsdam, Germany
01.05	Full Professorship in Marine Biology / Biological Oceanography, University of Groningen
15. 05	Plankton analyst(s) Sir Alister hardy Foundation for Ocean Science , Plymouth, England
29. 05	Postdoc Marine Microbial Molecular Ecology, The Universidad de Concepcion (UdeC), Chile
01.06	IPY Postdoctoral Fellow : Physiological Plant/Ecosystem Ecologist, U of Alaska
01.07	BIO: Forskar, Trait-based ecosystem models

The latest from integrated marine biogeochemistry and ecosystem research (IMBER)

Read the latest IMBER News with funding and collaborative opportunities, early career scientist opportunities, jobs, publications, web resources, and notifications of Meetings / Conferences / Workshops. [Read more.](#)



Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

Forskningsrådet utlyser midler til Fri prosjektstøtte fra 2010



Forskningsrådets utlysning av midler til Fri prosjektstøtte foreligger nå ([FRIPRO](#)). FRIPRO støtter forskningsprosjekter av høy vitenskapelig kvalitet innenfor alle fag og disipliner, uavhengig av om de faller innefor eller utenfor prioriterte satsingsområder. Nytt i 2010 er at det også er en tematisk utlysning innenfor feltet fornybar energi og fangst og lagring av karbondioksid. FRIPRO inkluderer [FRIBIO](#). For rutiner, søknadstips og lenker til andre av forskningsrådets utlysninger se [BIO-INFO nr. 15](#). Søknadsfrist er 4. juni 2009.

Les også: **Frie prosjekter skal prioriteres**
Grunnforskningen skal styrkes, og ordningen med frie prosjekter gjennom Norges forskningsråd skal prioriteres. - Et viktig signal, mener Forskningsrådets direktør Arvid Hallén. [Les mer ..](#)

NASA Research opportunities ROSES 2009

NASA's Ocean Biology and Biogeochemistry program focuses on describing, understanding, and predicting the biological and biogeochemical regimes of the upper ocean as determined by remote observation of aquatic optical properties from space, aircraft, and other suborbital platforms. The proposal due date is June 1, 2009. [Further information](#)

Ukens bilde



Bildet er tatt på Eggholmane utenfor Espesgrend i forbindelse med feltkurs i Marin Floristikk (MAR211). Algen som vises er sukkertare (*Saccharina latissima*).

På bildet fra venstre: **Sylvi Lundgren, Romualda, Kjersti Sjøtun, Morten Stokkan, Hilde Haugsøen og Mia Bengtsson.**

Foto: **Christian Irgens**

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](#) (preferable format jpg,

gif; size around 300px sq; saved for web - under 60kb).

Avsluttende mastergradseksamen

Anne Cathrine Kvamme: Fagocytose og fagolysosom merking i TO celler og lakseleukocytter

Anne Cathrine Kvamme holder tirsdag 5. mai avsluttende presentasjon av sin mastergradsoppgave i fiskehelse.

Tittel på oppgaven: Fagocytose og fagolysosom merking i TO celler og lakseleukocytter

Veiledere: Heidrun Wergeland, Eirin Fausa Pettersen

Sensor: Ragna Heggebø, Intern sensor: Ole B. Samuelsen

Tid og sted: Tirsdag 5.mai kl. 10:15, Seminarrom 328C1, Institutt for biologi, Høyteknologisenteret

Alle interesserte velkommen!

Info fra studieseksjonen

PhD studentene – Fremdriftsrapporteringen - ny frist 1. november

Det er innført en ny frist for den årlige fremdriftsrapporteringen for ph.d kandidater og veiledere. **Den nye fristen er felles for alle fakultet ved UiB og er satt til 1. november.** Dette vil bety en fremskynding av årsrapporteringen for Mat-nat instituttene (tidligere var denne 15. januar).

Nye karakterbeskrivelser til mastergradsoppaven

Disse nye tekstene ble vedtatt av Nasjonalt fagråd for biofag, 28.4.09. Utgangspunktet er at karakteren C skal være den vanligste karakteren. Disse tekstene gjelder for bedømmelse av mastergradsoppaven, ikke for emneeksamener. Disse tekstene vil tas i bruk for sensur av masteroppgaver som leveres inn etter 1. juni 2009.

A

Kandidaten har levert en fremragende og kreativ oppgave innen normert tid.

Kandidaten viser bred teoretisk forståelse for fagområdet og evner å diskutere sitt bidrag i forhold til fagets utvikling og nyeste forskning.

Kandidaten har selv generert viktige problemstillinger og løsningsmetoder i oppgaven og brukt dem på en relevant måte.

Kandidaten viser meget god forståelse for metodevalg og kan diskutere metodenes fordeler og ulemper.

Masteroppgaven følger gjeldende normer for vitenskapelig forfatterskap, og stilen er tilpasset en oppgitt publikasjonskanal.

Fremstillingen er presis, oversiktlig og språklig god.

Kandidaten besitter alle relevante tekniske ferdigheter for oppgaven, og kan arbeide svært selvstendig under god faglig oppfølging.

B

Kandidaten har levert en meget god oppgave innen normert tid.

Kandidaten viser meget god teoretisk forståelse for fagområdet og evner å diskutere sitt bidrag i en større sammenheng.

Kandidaten viser meget god forståelse for metodevalg og kan diskutere metodenes fordeler og ulemper.

Masteroppgaven følger gjeldende normer for vitenskapelig forfatterskap, og stilen er tilpasset en oppgitt publikasjonskanal.

Fremstillingen er presis, oversiktlig og språklig god.

Kandidaten behersker en rekke tekniske ferdigheter og kan arbeide svært selvstendig under god faglig oppfølging

C

Kandidaten har levert en god oppgave innen normert tid.

Kandidaten viser god teoretisk forståelse for fagområdet og for metodevalg i oppgaven.

Masteroppgaven følger gjeldende normer for vitenskapelig forfatterskap, og stilen er tilpasset en oppgitt publikasjonskanal.

Fremstillingen er gjennomgående god, men har noen mangler.

Kandidaten viser gode tekniske ferdigheter og kan arbeide selvstendig under god faglig oppfølging.

D

Kandidaten har levert en oppgave med klare mangler innen normert tid.

Kandidaten viser begrenset teoretisk forståelse for fagområdet og for metodevalg i oppgaven.

Fremstillingen er ustrukturert og bærer preg av å være uferdig.

Kandidaten avslører manglende tekniske ferdigheter og evnen til selvstendig arbeid under veiledning er begrenset.

E

Kandidaten har levert en oppgave med store mangler innen normert tid.

Kandidaten viser liten teoretisk forståelse for fagområdet og for metodevalg i oppgaven. Fremstillingen er uryddig og vanskelig å forstå. Kandidaten mangler vesentlige tekniske ferdigheter og har liten evne til selvstendig arbeid under veiledning.

F

Kandidaten har ikke levert en akseptabel oppgave innen normert tid. Kandidaten har ikke opparbeidet tilstrekkelig teoretisk forståelse for fagområdet og for metodevalg i oppgaven. Fremstillingen er uoversiktlig og mangelfull i de fleste ledd. Kandidaten har selv med betydelig veiledning ikke evnet å gjennomføre oppgaven på en akseptabel måte.

Nye regler for mastereksamen: sensor- og veiledervurdering

Det nasjonale fagråd for biofag vedtok også at bade sensor og veileder skal levere erklæringer før sensuren finner sted. Disse reglene vil også tas i bruk for sensur av oppgaver som leveres inn etter 1. juni 2009.

SENSORVURDERING

Det skal settes foreløpig karakter på masteroppgaven før eksaminering og det skal videre gis en begrunnelse for karakterfastsettingen ca ½ -1 side. Denne foreløpige karakteren settes på bakgrunn av mastergradsoppgaven samt veiledervurderingen. Et utkast til begrunnelse skal foreligge før eksaminering og en endelig begrunnelse foreligger umiddelbart etter eksamen er avholdt. Kandidaten gjøres ikke kjent med den først satte karakter – kun endelig karakter. Begrunnelsen for karakterfastsettingen gis til studenter som ber om det og kan for eksempel brukes i forbindelse med søknad om stipendiatstillinger eller andre stillinger.

Begrunnelsen må dekke følgende punkter:

- 1) I hvilken grad er masteroppgaven kreativ og fremragende.
- 2) I hvilken grad viser kandidaten teoretisk forståelse for fagområdet.
- 3) I hvilken grad evner kandidaten å diskutere sitt bidrag i forhold til fagets utvikling og nyeste forskning.
- 4) Har studenten selv generert viktige problemstillinger og løsningsmetoder og er dette brukt på en relevant måte i oppgaven.
- 5) Følger masteroppgaven gjeldende norm for vitenskapelig forfatterskap og er stilen tilpasset en publikasjonskanal.
- 6) Er fremstillingen presis og oversiktlig.
- 7) Språklig formulering – nivå.
- 8) Dersom mulig vurder potensialet for videre forskning

VEILEDERVURDERING

- 1) Er oppgaven levert innen normert tid?
- 2) I hvilken grad har studenten selv generert viktige problemstillinger og løsningsmetoder.
- 3) Behersker kandidaten alle relevante tekniske ferdigheter for oppgaven? Hvis ikke hvilke ferdigheter mangler studenten.
- 4) Har studenten arbeidet selvstendig – hvordan har utviklingen vært gjennom masterprogrammet.
- 5) I hvor stor grad har studenten hatt økt faglig progresjon.
- 6) Potensial for videre forskning
- 7) I hvilken grad har du som veileder måtte bidra til oppbygging av oppgaven/språkvask?

Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier

3 prøveforelesninger i mikrobiologi

Prøveforelesning i forbindelse med utlysning av førsteamanuensisstilling i marin mikrobiologi – Ruth-Anne Sandaa

Onsdag 6. mai kl 10.15-11.00, Auditorium 5, Realfagbygget. I prøveforelesningen er Ruth-Anne Sandaa bedt om å gi en presentasjon av egen forskning og egne forskningsplaner framover.



Prøveforelesning i forbindelse med utlysning av førsteamanuensisstilling i marin mikrobiologi – Aud Larsen

Torsdag 7. mai kl 12.15-13.00, Auditoriet i Jahnebakken 5. I prøveforelesningen er Aud Larsen bedt om å gi en presentasjon av egen forskning og egne forskningsplaner framover.



Prøveforelesning i forbindelse med utlysning av førsteamanuensisstilling i marin mikrobiologi – Jens Christian Nejtgaard

Fredag 8. mai kl 09.15-10.00, Auditoriet i Jahnebakken 5. I prøveforelesningen er Jens Christian Nejtgaard bedt om å gi en presentasjon av egen forskning og egne forskningsplaner framover.



Summer University – “The forest”

The 5th international, interdisciplinary Summer University Ratzeburg with the focus on “The Forest” – sustainability and the forests of the Baltic region. The Summer University will take place on August 10 – 14, 2009 in the Renaissance town of Ratzeburg, Schleswig-Holstein, in Northern Germany. Students may apply for stipends toward participation fees until May 31, 2009. Further information and details on the Summer University’s programme are available on our website at: http://www.schoepfungsbewahrung.com/cms/front_content.php?idcat=104

Invitasjon til åpen konferanse og debatt og havbruk og miljøutfordringer

Oppdrettsfisk påvirker miljøet gjennom utslipp, sykdom, arealbruk, fôrressurser, genetisk påvirkning og rømming. Forskere og miljøorganisasjoner har bidratt til å sette søkelyset på viktige problemstillinger. Samtidig er havbruk ei viktig næring for landet. Norge er med oppdrettsfisken verdens nest største eksportør av sjømat.

Hvor bærekraftig kan oppdrettsfisken bli?

torsdag 14. mai kl. 09.00 - 12. 00, Fiskeridirektoratet, Strandgaten 229, Bergen

Meld deg på: post@naturviterne.no (gratis arrangement inkludert servering)

Program:

08:30 Registrering

09:00 Åpning velkommen, Finn Roar Bruun, Naturviterne

09:05 Miljømessig bærekraftig akvakultur, Jens Christian Holm, Fiskeridirektoratet

09:25 Torbjørn Åsgård, Nofima

09:45 Bærekraftig fiskeoppdrett - er det mulig? Geir Lasse Taranger, Havforskningsinstituttet

10:05 Pause inkludert servering

10:30 Debatt

- * Jens Christian Holm, avdelingsdirektør i Fiskeridirektoratet
- * Frida Bengtsson, havmiljørådgiver, Greenpeace
- * Geir Lasse Taranger, forsker Havforskningsinstituttet
- * Torbjørn Åsgård, forsker Nofima
- * Fiskeri- og havbruksnæringens landsforening (FHL)

Summer school programmes

Date	Location	Course title	application deadline
June 21-26	Technical University of Denmark	Individual based Modelling of Microbial Interactions & Processes, using the newly developed iDynoMiCS software	May 1, 2009

Sars: gjesteforelesning Georg von Dassow, University of Oregon

May 8, MBI Sem Room 520B1, 13:30

George von Dassow, Faculty Fellow, University of Oregon

Oregon Institute of Marine Biology

“Induction of the cleavage furrow in animal embryos: how do astral microtubules convey positional information?”

HOST: Jiang

<http://www.sars.no/events/>