

Denne ukas viktigste	1
<i>Påminnelse – innsending av ferieskjema</i>	1
<i>Til emneansvarlige: Fordeling av pliktarbeid for stipendiater/postdoc – undervisning studieåret 2009/10</i>	1
Essentials in English	2
<i>Join the parade at 17th of May</i>	2
<i>Reminder – Vacation form for 2009</i>	2
Siste nytt fra BIO	2
<i>Institutttrådsmøte mandag 18. mai</i>	2
<i>FriBIO success!!</i>	2
<i>Gå i prosesjonen under Wergelandsfanen og universitetets fane</i>	3
Siste nytt fra verden rundt oss	3
<i>ILAB: 20 år med fisk som fag</i>	3
<i>Valg til universitetsstyret</i>	3
<i>Invitasjon til kronikkurs</i>	4
<i>Norge med rapport om biologisk mangfold</i>	4
<i>Ledige stillinger for biologer</i>	4
<i>SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research) Executive Director</i>	4
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	4
<i>Nasjonal workshop: ERC Starting Grants</i>	4
<i>Forskningstermin?</i>	4
<i>NFR søknad 4. juni?</i>	5
Ukens bilde	5
Ny medarbeider	5
Info fra studieseksjonen	5
<i>Sjekk timeplanene for høsten 2009</i>	5
Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier	6
<i>Helga Gwinner: Olfaction and nest construction in passerine birds</i>	6
<i>Call for Working Group Proposals for 2009 SCOR Executive Committee Meeting</i>	6
<i>2010 Ocean Sciences Meeting</i>	6
<i>Påminning: Informasjonsdag om EU FP7 Marie Curie programmet</i>	6
<i>International Conference on Ecohydrology and Climate Changes – EcoHCC'09</i>	7
<i>BBB Seminars, The BioMedical and BioSciences Lecture Series (HUCEL371)</i>	7
<i>MBI and Sars Centre Seminars</i>	7
<i>Påminning: Informasjonsdag om EU FP7 Marie Curie programmet</i>	7
Nye artikler	7
<i>Christian Jørgensen & Øyvind Fiksen: regelbasert atferdsmodell for torskelarver</i>	7
<i>Albert K. Imsland: fôr for kveite: minimalt med protein for maksimal vekst</i>	8

Denne ukas viktigste

Påminnelse – innsending av ferieskjema

Det fortsatt mange som ikke har sendt inn [ferieskjemaet](#) - fristen var 1. mai! Send skjemaet til bio.personal@bio.uib.no så raskt som mulig. Takk☺

Til emneansvarlige: Fordeling av pliktarbeid for stipendiater/postdoc – undervisning studieåret 2009/10

I løpet av neste uke vil alle stipendiater og postdoktorer med pliktarbeid få tilsendt en e-post der de

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon:	E-post:	Jarl Giske:
Postboks 7803	Bioblokken, 3. etg.	+47 55 58 44 00	post@bio.uib.no	Tlf 84403
N-5020 Bergen	Høyteknologisenteret	Telefaks:	Internett:	Mob 9920 5975
Norge	i Bergen.	+47 55 58 44 50	http://www.bio.uib.no	
	Thormøhlensgate 55			

blir bedt om å melde tilbake om pliktarbeid for det forgående år, samt å melde inn ønsker for neste år. Tildeling av stipendiater vil bli prioritert som følger:

1. Store obligatoriske emner i bachelorgraden
2. Emner med mye laboratoriearbeid, feltarbeid, oppgaveretning.
3. Andre emner eller evt. aktiviteter

Emneansvarlige må melde inn behov til studieseksjonen v/Tommy (Tommy.Strand@bio.uib.no), som i samarbeid med Hovedprogramstyret vil fordele arbeidsplikten slik at flest mulig får oppfylt ønske sitt. Frist for tilbakemelding av behov fra emneansvarlige: **Fredag 29. mai**

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	Nærings-PhD	Løpende	Utenlandsstipend for FRIBIO-stipendiater
Løpende	Støtte til norsk deltagelse i etablering av forskningsinfrastruktur på ESFRI Roadmap 2008		
26.mai	FORSKNINGSTERMIN : Intenfrist BIO: 26. mai. Mer info på norske og engelsk i BIO-info nr.13	4. juni	NORKLIMA Kun gjesteforskerstipend og arrangementsstøtte
		4. juni	HAVKYST, MILJØ 2015, FRIBIO

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

Essentials in English

Join the parade at 17th of May

This Sunday is the national day of Norway. Make sure you are downtown to see all Norwegians celebrate. And participate! Join the parade in the UiB section! Meet at Museplass Sunday morning at 9:45. Bring nice clothing, good shoes and a camera.

Reminder – Vacation form for 2009

There are still quite a few who have not sent in their [vacation form](#) – the deadline was 1 May! Please send your vacation form to bio.personal@bio.uib.no as soon as possible. Thanks☺

Siste nytt fra BIO

Institutttrådsmøte mandag 18. mai

Instituttrådet skal møtes på mandag for å drøfte to saker: utlysning av instituttlederstillingen og sammensetning og valg av nytt instituttråd. Det nyvalgte instituttrådet skal være på plass innen 1. august og må derfor velges i vår. I tillegg til å vedta gjennomføring av valget må rådet også beslutte hvor stort instituttrådet skal være i fremtiden. I fremlegget til nytt reglementet som universitetsstyret skal vedta i juni skal rådet i viktige saker ha styrefunksjoner: gjøre vedtak som binder instituttlederen. Dette gjelder innen økonomi/budsjett, strategiske planer, forskning og utdanning.

FriBIO success!!

While figures of 5-10 % success are the norm for the "free" research funding, last year BIO was granted two FRIBIO projects - both from the same research group! [Øyvind Fiksen](#) and [Sigrunn Eliassen](#) from the Modelling Group.

Menneskeeksplosjonen

Harald Kryvi sier at hvert minutt blir det 138 flere mennesker på jorda. Og at det er det som er det egentlige problemet. Les mer i [Dagbladet](#).



Lakselusen innhenter oss

Frank Nilsen sier at på grunn av at vi har hatt enkle og effektive metoder å behandle laksen med mot lakselus, har dette blitt en sovepute hvor vi glemmer å tenke langsiktig og frem i tid, mener Cato Lyngøy i Marine Harvest. Før eller siden blir de resistente. Les mer fra [Kyst.no](#).



Gå i prosesjonen under Wergelandsfanen og universitetets fane

I samsvar med den etablerte tradisjon vil rektor og universitetsdirektør oppfordre alle universitetets ansatte og studenter til å delta i hovedprosesjonen 17. mai. Studentorkestrene «Musikselskabet Larmonien» og «Force Marsjør Juzz-Band» spiller og flere av studentkorene synger. Flest mulig oppfordres til å bruke studentlue, dekanene kapper. Ansatte (ta gjerne med familien) og studenter samles på Muséplass kl. 09.45 for å gå til Torgallmenningen til oppstilling i kolonne 3 kl. 10.15.

Siste nytt fra verden rundt oss

ILAB: 20 år med fisk som fag

Industrielaboratoriet i Bergen er 20 år. Bli med på feiringen med denne bildereportasjen. Les mer fra [På Høyden](#) og [Kyst.no](#)



Rektorkrav til regjeringa

Rektorane ved dei sju universiteta var fredag samla på Muséplass. Dei reiser eit samla krav til regjeringa om

forskingmeldinga. Les mer fra [På Høyden](#). [Dagbladet](#) har et leserbrev, *Gi forskerne frihet*, av Trond Amundsen Professor i biologi, NTNU



Valg til fakultetsstyret

Fakultetets valgstyre har nå etablert en valgside med følgende adresse:

<http://www.uib.no/matnat/om-fakultetet/organisasjon/internt/valg-2009-matnat>

Valgsiden vil bli oppdatert med aktuell valginformasjon fra valgstyret. På valgsiden fremgår det at valgstyret nå har kunngjort valg på nytt fakultetsstyre. Frist for å fremme kandidater til fakultetsstyret (for alle grupper) er satt til tirsdag 19. mai kl. 15.00. Fullstendig kunngjøring av valget samt valgsegmentet kan lastes ned fra valgsiden.

Valg til universitetsstyret

Det skal avholdes valg til Universitetsstyret 22.-29. mai. **Sigrunn Eliassen** fra vårt institutt stiller som kandidat til gruppe B (midlertidige vit. ansatte), mens **Elisabeth Müller Lysebo** stiller som kandidat til gruppe C (teknisk/administrativt ansatte). Mange fra vårt fakultet og med-odont har skrevet under på forslag om **Peter Haugan** (Geofysisk inst) og **Bente Moen** (Inst for samfunnsmedisinske fag) til gruppa A (fast vitenskapelige ansatte). Dag Aksnes tar ikke gjenvalg. Informasjon om valget finner du her: <http://www.uib.no/ledelsen/arbeidsfelt/om-valget-2009>. Presentasjon av kandidatene: <http://www.uib.no/ledelsen/arbeidsfelt/om-valget-2009/det-sentralevalgstyret/kandidatforslag-til-universitetsstyrevalget-2009>

Invitasjon til kronikkurs

Formidlingsavdelingen arrangerer kronikkurs for forskere ved UiB **11. juni fra kl. 09.00 - 15.00**. Kurset går bare på norsk. Antall deltakere er begrenset, så det er prinsippet om førstemann til mølla gjelder. Formidlingsavdelingen skriver:

Det er hard konkurranse om å få kronikker på trykk i massemedia. Hva slags grep kan du benytte for å nå gjennom til redaksjonene med din tekst? Hva kjennetegner et manus beregnet på et avislesende allment publikum? Dette er blant tema som blir tatt opp og diskutert. Det blir også innlegg av debattredaktør Ivar A. Iversen i Dagsavisen.

NB! Det er en forutsetning at kursdeltakerne stiller med egne kronikkutkast, som vi arbeider konkret med både selvstendig og i plenum i løpet av dagen.

Påmelding til medierådgiver Mia Kolbjørnsen på e-post: mia.kolbjornsen@form.uib.no

Norge med rapport om biologisk mangfold

Norge har levert en rapport om tilstanden til og arbeidet med det biologiske mangfoldet i landet til FNs internasjonale konvensjonen om biologisk mangfold. Rapporten viser at Norge har gjort mye i arbeidet med å nå målet om å redusere tapet av arter innen år 2010. Les mer hos Regjeringen.no

Arbeider for frie forskningsdata

Forskningsdata i EU bør være gratis tilgjengelig for alle, spesielt dersom innsamlingen er finansiert av offentlige midler. Les mer i Forskning.no.



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
15. 05	Plankton analyst(s) Sir Alister Hardy Foundation for Ocean Science, Plymouth, England
18.05	PhD Arctic Plant Ecology, University of Tromsø
23.05	HI: Postdoktor - økosystemmodellering
29.05	Dunstaffnage Marine Laboratory: post doc cold water corals
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
01.06	SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research) Executive Director
06.06	HI: Postdoktor - genetik
01.07	BIO: Forskar, Trait-based ecosystem models

Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

Nasjonal workshop: ERC Starting Grants

Norges forskningsråd og Universitetet i Oslo arrangerer en nasjonal workshop den 24. juni på Universitetet i Oslo for forskere fra norske institusjoner som planlegger å søke Starting Grants fra European Research Council (ERC). [Les mer](#)



Forskningstermin?

Husk at BILATRGRUNN ([Stimulering til bilateralt forskningssamarbeid](#)) (som har løpende behandling av søknadene) KAN være en finansieringskilde dersom du planlegger forskningstermin og i den forbindelse skal reise utenlands. Dessuten sier Martin E. Jæver i forskningsrådet at [Leiv Eiriksson mobilitetsprogram \(IS-BILAT\)](#) antakeligvis vil komme med ny utlysning 14. okt.. Dette programmet innvilger mobilitetsstipender til norske og nordamerikanske stipendiater og vitenskapelig ansatte som ønsker et faglig opphold i USA og Canada eller Norge, og Dag L. Aksnes her på BIO har gode erfaringer med stipend derfra.

Se for øvrig informasjon om forskningsterminsøknad i [BIOinfo13](#).

NFR søknad 4. juni?

For de som planlegger søknad til NFR sin hovedfrist 4. juni finnes det tips om skriving og budsjett i [BIOinfo15](#).

Ukens bilde



Tjelden på toppen

Følg Tjelden på toppen av Realfagsbygget. Det finnes et livekamera med oppdateringer [her](#). Arild Breistøl, Frode Falkenberg, Brage Førland and Tor Lædre er ansvarlig for web-kameraet. Du kan kontakte oss tjeld@uib.no dersom du har spørsmål om eller informasjon om takhekkende tjeld.

About the Oystercatcher story [in English](#)

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).

Ny medarbeider

Oddfrid Førland ny studieleder på BIO

Oddfrid Førland blir BIOs nye studieleder. Oddfrid har hovedfag i zoologisk økologi fra Zoologisk institutt og har jobbet som studiekonsulent ved Molekylærbiologisk institutt. Nylig avsluttet hun et vikariat som seniorkonsulent på mat.nat.-fakultetet der hun arbeidet med administrasjon av PhD-utdanningen og internasjonalsisering av studiene. Hun har også en kort periode vært studiekonsulent på BIO. Oddfrid er for tiden i svangerskaps-permisjon, og vil ha en gradvis oppstart som studieleder på BIO fra 1. september. Fra 1. november vil hun være i full stilling. Vi ønsker Oddfrid velkommen!



Info fra studieseksjonen

Sjekk timeplanene for høsten 2009

Nå er det på tide å sjekke timeplanene for høstsemesteret 2009. Studieseksjonen har allerede vært gjennom en runde med planlegging og koordinering, men vi er avhengig av tilbakemeldinger fra dere for at dette skal bli bra! Sjekk ikke bare ditt eget emne, sjekk også emner som du vet studentene tar parallelt og som ikke må kollidere.

Forslag til timeplaner ligger i review-list:

https://studentportal.uib.no/syllabus_reviewlist.php

Logg på med brukernavn og passord, velg riktig semester og deretter emne.

Et par sjekkpunkter: Riktig oppstartsdato og avslutningsdato for undervisning? Ligger felt og lab på riktige datoer / uker? Mangler undervisning i emnet? Ligger der inne undervisning på emner som ikke skal gå? Hvis vi skal få rettet opp systematisk feil slik at det blir riktig må vi ha tilbakemelding nå, ved semesterstart er det for sent! Husk at alle masterstudentene skal ta BIO300 i høst.

Innspill sendes til studieseksjonen (studie@bio.uib.no) snarest og innen neste **onsdag 27. mai**

Gjesteforelesninger, seminarer og kollokvier

Helga Gwinner: Olfaction and nest construction in passerine birds

Next wednesday, at 13:30 in the meeting room M1104 at Realfagbygget (the room close to the ekspedisjon), Dr Helga Gwinner (Max Planck Institute for Ornithology, Seewiesen, Germany) will give a talk entitled "Olfaction and nest construction in passerine birds".

Helga Gwinner has been working for many years on the nest-building behaviour, the role of nest greenery and the use of olfaction during reproduction in the European starling (*Sturnus vulgaris*). Her talk will also give an overview of similar results obtained in other species such as the Blue tit (*Cyanistes caeruleus*).

Call for Working Group Proposals for 2009 SCOR Executive Committee Meeting

Proposals for new SCOR working groups are due at the end of this month, 31 May. The call for proposals can be found at http://www.scorint.org/2009EC/Call_for_Proposals.pdf.

2010 Ocean Sciences Meeting

"From Observation to Prediction in the 21st Century" is the theme for the 2010 Ocean Sciences Meeting which will be held February 22-26, 2010 in Portland Oregon.

Session Proposal Deadline: May 29, 2009. (www.agu.org/meetings/os10/) Proposals may be submitted to one of the following areas, Physical Oceanography, Biological Oceanography, Chemical Oceanography, Geological Oceanography, Paleooceanography, Interdisciplinary, Marine Technology, Marine Policy, and Education and Outreach [Read more](#)

Påminning: Informasjonsdag om EU FP7 Marie Curie programmet

Forskingsavdelingen inviterer hermed til en informasjonsdag om EU FP7 Marie Curie programmet onsdag, 10.juni fra kl 9-12. Vi håper at så mange som mulig delta, dette passer også utmerket til stipendiater og post docs som kan tenke seg en utenlandsopphold og til professorer som vil rekruttere gode post docs. Jeg ber derfor om å sende eposten videre til alle interesserte. Skriv gjerne ut vedlagte flyerene og sett den på oppslagstavler eller bruk den i nyhetsbrev.

Med vennlig hilsen / best regards **Anja Hegen** (Dr. rer nat / PhD) Adviser for externally financed research, University of Bergen, Department of Research Management Phone: 82012, Mobile: 46469416, Email:

Anja.Hegen@fa.uib.no

Påmeldingsfrist 20. mai.

Forskingsavdelingen UiB inviterer til:
Infodag om Marie Curie programmet

The UiB Department of Research Management invites to an:
Information day on the Marie Curie programme

Wednesday, 10th of June 9:00-12:00

Jessica Mitchell from the UK Research office will present two expert sessions on

9:00-10:30 **Individual stipends for scientists**
(at least post-doctoral level, soon-to-be PhDs should also attend!)

10:30-12:00 **Initial Training networks (ITN)**
(to recruit PhD candidates)



Finn ut hvordan du / find out how you

- Rekrutterer Stipendiater
Recruit PhD candidates
- Rekrutterer Post-docs / forskere
Recruit post-docs/ experienced researchers
- kan være Post-doc i utlandet
Spend a Post-doc period abroad
- bygger nettverk
Build networks
- Bruker karrieremuligheter
Make use of Career opportunities



Alle er velkommen: PhD kandidater, post-docs/forskere, gruppeledere, professorer og administrativt personale

Everybody is welcome: PhD candidates, post-docs/researchers, PIs and administrative personnel

Påmelding/registration until 20.5.09: Anja.Hegen@fa.uib.no

The meeting location depends on the number of participants and will be announced in due time.

International Conference on Ecohydrology and Climate Changes – EcoHCC'09

CALL FOR PAPERS:

The International Conference on Ecohydrology and Climate Changes – EcoHCC'09 will be held in Tomar (Portugal) from 10 to 12 September 2009. [More info here](#)

BBB Seminars, The BioMedical and BioSciences Lecture Series (HUCEL371)

Welcome to the BBB Seminars at the Gade Institute. Please check the [web page](#) for upcoming information. The seminars are held Thursdays in BBB, Auditorium 4. NB! Extra BBB-HIB/Realfagb./NIFES campus bus trip after the seminar, departure at 14.05 from the BBB main entrance.

MBI and Sars Centre Seminars

Check out upcoming speakers and topics on the [schedule](#).

Påminning: Informasjonsdag om EU FP7 Marie Curie programmet

Forskningsavdelingen inviterer hermed til en informasjonsdag om EU FP7 Marie Curie programmet onsdag, 10.juni fra kl 9-12. Vi håper at så mange som mulig delta, dette passer også utmerket til stipendiater og post docs som kan tenke seg en utenlandsopphold og til professorer som vil rekruttere gode post docs. Jeg ber derfor om å sende eposten videre til alle interesserte. Skriv gj erne ut vedlagte flyeren og sett den på oppslagstavler eller bruk den i nyhetsbrev.

Med vennlig hilsen / best regards **Anja Hegen** (Dr. rer nat / PhD) Adviser for externally financed research, University of Bergen, Department of Research Management Phone: 82012, Mobile: 46469416, Email: Anja.Hegen@fa.uib.no **Påmeldingsfrist 20. mai.**

Nye artikler

<p>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.</p>

Christian Jørgensen & Øyvind Fiksen: regelbasert atferdsmodell for torskelarver

T. Kristiansen, C. Jørgensen, R. G. Lough, F. Vikebø and Ø. Fiksen 2009. Modeling rule-based behavior: habitat selection and the growth-survival trade-off in larval cod. Behavioral Ecology 20: 490-500; doi:10.1093/beheco/arp023

Abstract: Environmental variation can cause significant fluctuations in the survival of larval fish and plankton. Understanding these fluctuations is critical for developing more accurate fisheries models, which are needed for both scientific and socioeconomic research. Growth, survival, and dispersal of marine planktonic larvae rely strongly on their behavior. Larval fish change their vertical positioning due to strong vertical gradients in light, temperature, predation pressure, and prey availability. Here, we explore how various behavioral rules predict vertical distribution, growth, and survival of larval cod (*Gadus morhua*) in a numerical model. The rules determine the trade-offs between larval growth, feeding rate, and predation rate, including their dependence on gut fullness and body mass. We evaluated the survival through size classes for different rules and random behavior and compared model predictions with observed larval distribution patterns. The rules predicted the correct average depth position with larval size, but failed to predict the timing of the observed vertical distribution pattern. However, model simulations revealed significant increases in survival for larval and juvenile cod with active behavior compared with larvae with random behavior. Behavior was important across all sizes of fish, and this study illustrates the value or added information of incorporating behavior in biophysical models.

Albert K. Imsland: fôr for kveite: minimalt med protein for maksimal vekst

Árnason Jón, Albert K. Imsland, Arnþór Gústavsson, Snorri Gunnarsson, Ingólfur Arnarson, Hlynur Reynisson, Arnar F. Jónsson, Heiðdís Smáradóttir, Helgi Thorarensen 2009. Optimum feed formulation for Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus* L.): Minimum protein content in diet for maximum growth. Aquaculture 291: 188-191

Abstract: The protein requirements of Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus* L) were tested in two trials for fish with initial size of 564 g and 973 g. The fish were fed near isocaloric diets with crude protein in dry matter (CP) between 35 % and 53 %. There was no significant effect of CP on weight development or SGR, daily feed intake or protein efficiency ratio in either trial. However, CP significantly affected the feed conversion (FCR) of the smaller fish with FCR increasing at lower CP. The CP did not affect the final protein or lipid content of the fish. The results of the study suggest that the minimum CP for maximum growth is 41 % and 35 % for 560 g and 970 g halibut respectively.