

BIO-info 26/2010, 20. sept. 2010 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Semesterstart

Denne uken var det semesterstart, og både ferske og mer erfarne studenter har trippet forventningsfullt rundt på Nygårdshøyden for å finne sin plass i universitetssystemet. 78 nye biologi-studenter møtte på bachelor-mottaket, og 26 på master-mottaket. Vi ønsker både våre gamle og nye studenter velkommen til nytt studieår, og håper de vil finne seg til rette med en god blanding av faglige og sosiale aktiviteter.

Selv om BIO kan ønske velkommen til nye bygg her nede på Marineholmen, skulle vi gjerne ønske at vi kunne tilby studentene bedre plass. Fortsatt er det slik at bachelorstudentene må finne seg lesesalsplass på Realfagbygget eller UB, og heller ikke auditoriekapasiteten her på Marineholmen er tilstrekkelig til å holde alle forelesningene våre her nede.

Dette er et savn ved nybyggene, som gjør at vi mister noe av den nærheten til studentene som vi tror er viktig for at studentene skal bygge opp kontakter inn i fagmiljøene. Dette tror vi påvirker både læringsutbytte og senere rekruttering til masteroppgaver. Derfor håper vi at dette problemet tas tak i ved UiBs Eiendomsavdeling, slik at vi om ikke lenge kan ha nærkontakt med studentene her på Marineholmen gjennom hele studiet.

I mellomtiden får vi nøye oss med instituttets nye [Facebook-side](#), som snart er opp og går!

Hilsen Anders



Ukens bilde



Semester Start!

Photographer: Eli Gerhardsen

The weather, once again, encouraged "a record" number of students to attend the official semester start at Muséplass. It was an auspicious start to the new academic year.

Les mer fra [På Høyden](#).

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](#)

Innhold:

Semesterstart	1
Ukens bilde	1
Siste nytt fra BIO	3
BIO-INFO retter, Om svamp, Sykkel på feil sted, Trenger bilder til utsmykning, Bolig til gjester	3
Siste nytt fra Studieseksjonen	4
Semesterstart!	4
Siste nytt fra verden rundt oss	4
NORECOPA; Fish GIS; Iversity, and more	4
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	5
INFRASTRUKTUR; Dyrevernfondet; EU m.m.	5
Avsluttende mastergradseksamen	6
Christian Irgens	6
Kurs, møter, seminar og arrangement	6
Deadline for participating in MCB course TODAY! ECCLima; PRIMO; Zebrafish Network conference	7
Nye artikler	7

Siste nytt fra BIO

BIO-INFO retter, Om svamp, Sykkel på feil sted, Trenger bilder til utsmykning, Bolig til gjester

BIO-INFO retter: Karin og Victoria var også med!

I BIO-INFO nr. 24 ga BIO-INFO en omtale av Anne Christine og Anne Gros [Science-artikkel](#). Men de var ikke de eneste fra BIO som var med i arbeidet! Også **Karin Pittman** og prof. II **Victoria Ann Braithwate** bidrog til denne publikasjonen. BIO-INFO beklager at de ikke ble nevnt da artikkelen ble omtalt.



Two of BIO's EU projects are featured in the latest issue of International Innovation

[CALMARO](#) and [MESOAQUA](#) are both featured in the latest edition of [International Innovation](#); Environment. International Innovation is the magazine produced by [Research Media Ltd.](#), which has been established as Europe's leading portal for scientific dissemination. **Audrey Geffen** represents CALMARO at BIO, while **Jens Nejtgaard**, **Stella Berger** and **Aud Larsen** work with MESOAQUA. A few copies of the magazine are available at the main BIO office for those interested in learning more.



Møt din slektning, svampen

([fra forskning.no](#)) Forskere har kartlagt arvematerialet til svampene. Det forteller oss at alt dyreliv har mye til felles. **Henrik Glenner**, sier at det er spennende at svampe-genomet har så mange likhetstrekk med det man finner hos andre dyr.

- Det er overraskende likt det man finner hos oss. Vi deler de samme genene i meget stor grad, sier Glenner, som ikke har vært involvert i genom-prosjektet.

Slik skal det ikke gjøres – sykkel på feil sted

Noen har satt fra seg en sykkel i lagerrommet mellom de to kursalene i 1. etasje i A-blokken. Den må fjernes straks, hvis ikke blir den levert politiets hittegodsavdeling.

Biobilder til utsmykning

Utsmykningskomiteen trenger flere bilder som kan brukes til dekorasjon av veggene våre! Vi er sikker på at svært mange av dere har flotte bilder som kan brukes til å pynte opp. Det kan være alt fra landskaper og makro, ned til minste mikro. Se gjennom folkens, og tenk om noe kan brukes. Bildene bør være rene og pene – og dekorative.

Har dere noe vakkert, så last det ned og kom bort til [Harald Kryvi](#) (3. etasje, gamle HIB).

Bolig til gjester

BIOs administrasjon har dessverre meget begrenset kapasitet til å skaffe bolig til BIOs gjester eller utenlandske PhD studenter. Fantoft har begrenset sitt boligtilbud til kun å gjelde personer med formell studentstatus, men de kan kanskje gi et kortvarig tilbud til PhD studenter som kommer med stipend fra sitt hjemland tilsvarende kvotestudenter. Universitetets hybler må bestilles i meget god tid (minst 3 måneder) på forhånd og i månedene august/september er også disse som regel forhåndsbestilt. Det finnes mer informasjon om boliger på UiBs sine websider: <http://www.uib.no/poa/en/field-of-work/internationalisation/foreign-employees-and-visiting-researchers/preparing-to-go-to->

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

[bergen/accomodation](#). I tillegg kan man henvise til eksterne nettsider: <http://www.visitbergen.com/> og <http://www.hybel.no/>.

Den som har vært behjelpelig med boliger (Ellen Grong) skal jobbe 50% ved Personal- og organisasjonsavdelingen i ett år, noe som også begrenser vår mulighet til å utføre slik tjeneste.

Thelma

Siste nytt fra Studieseksjonen

Semesterstart!

Semesterstartsukene er nå over og undervisningen starter for de fleste opp i neste uke. Det har vært svært mye aktivitet på campus denne uken med et svært tett program. Vi har hatt program møter med de nye bachelorstudentene og mottak av de nye masterstudentene. Studieseksjonen takker alle som har bidratt i mottaket av alle våre nye studenter!!

(bildet viser BIO-byggene før innekket av studenter. Foto: Beate Ulrikke Rensvik)



Siste nytt fra verden rundt oss

NORECOPA; Fish GIS; Iversity, and more

Norecopas nyhetsbrev nr. 5-2010

Norecopa: Norges konsensus-plattform for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk. [Les nyhetsbrev.](#)

International Fishery GIS Society

Three announcements: Fish GIS Symposium [4th Proceedings], [5th Symposium] & [themes]. [Read more.](#)

Online course development resource: Iversity

[Iversity](#) is designed to facilitate online collaboration in university courses and research groups as well as networking in the international scientific community. Users can create password protected e-learning and research groups and start to work on the platform within a few minutes. It was developed for academics by academics from various universities and was funded the European Social Fund (ESF) and is free of charge. (Go to [website](#))

New journal: Aquaculture Environment Interactions

A new open-access journal, [Aquaculture Environment Interactions \(AEI\)](#), has been launched by Inter-Research (publisher of Marine Ecology Progress Series, Diseases of Aquatic Organisms and other journals). The journal serves as a multi-disciplinary, international forum for primary research studies on the diverse interactions between aquaculture and the environment. The first volumes will be published with Open Access, at no cost to the authors. The first print volume is now going to press. If you would like a complimentary copy, please send a request to the editor, Tim Dempster, at tim.dempster@sintef.no before August 20, 2010. Please include your full institutional mailing address.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

GBIF launches web site

The GBIF Secretariat launches a new social site to foster communication and collaboration in the Biodiversity Informatics Community. After a successful trial period that has involved more than 200 users from all over the world, the final version of the [GBIF Community Site](#) is officially launched.



Til Alle Scanmar brukere.

Vi har gleden av å kunne presentere mange nye funksjoner til ditt Scanmar system på Nor-Fishing 2010. Vedlagt følger informasjon om to av de nye sensorene vi introduserer. [Avstandssensorer](#) og [supercatch](#)

Feedback to Norecopas nyhetsbrev: Fiskeforsøk: Categories of Severity

Vi ber deg derfor om å lese dokumentet (<http://www.norecopa.no/sider/fil.asp?id=346>) og sende dine kommentarer til post@norecopa.no INNEN 1. SEPTEMBER. [les mer](#).

Course in English for academic purposes

The Department of Human Resources is offering a new course in English for academic purposes for UiB employees starting August 31, 2010 + 12 Tuesdays from 15:30 until 18:30. The course consists of 3 hour sessions for the whole group and 1 hour individual tutoring. Application deadline: Monday August 23 2010. [Learn more](#).

INN Club meeting: Working in Norway

Next INN (International Network of Norway) meeting 01.09; [learn more](#). [INN Bergen web site](#)



ICSU Newsletter (July)

The International Council for Science Newsletter marks the end of the Polar Year and discusses policy for International Science for the next years. [Read the Newsletter](#).

Deep Sea Research Part II: Dark Ocean Volume

New Volume/Issue is now available on ScienceDirect. [Read more here](#).

Travelling researchers

Travelling abroad, whether for extended stays and exchanges or just to attend a conference or workshop is getting increasingly complicated. **Nils Kåre Birkeland** and **Glen Bristow** have had success using professional visa / consular services. Glenn recommends [Comet](#) for some countries. They can also bill UiB directly for their services.



Ledige stillinger for biologer

Mer info finner du [her](#).

Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

INFRASTRUKTUR; Dyrevernfondet; EU m.m.

Internfrist for MN-fak for fullstendige søknader om midler til nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur (INFRASTRUKTUR)

Søknader skal fremmes på institusjonsnivå, og vedlagt finner dere brev fra Forskningsavdelingen om hvilken prosess det er lagt opp til fram mot innsending av søknad(er) fra UiB. Som det framgår av brevet har fakultetet frist til 22. september med å oversende en prioritert liste over søknader til Forskningsavdelingen. Fakultetet setter sin interne frist til torsdag 16. september for oversendelse av fullstendige søknader. Søknader sendes til post@mnfa.uib.no, med kopi til Kristin Bakken og Bjørn Åge Tømmerås, i tillegg til oversendelse i Ephorte. [Les mer](#).

Frist for søknader til Dyrevernfondet

Vi minner om at fristen for å søke midler fra Dyrevernfondet er 1. september. Det skal deles ut kr. 250.000 i 2011. Mer informasjon på www.dyrevernfondet.no.

EU har publisert mer enn 50 nye calls.

Forskningsavdelingen UiB og NFR har organisert et [informasjonsmøte](#) på Vilvite 7.9.2010 der du kan møte NFRs EU eksperter. [Info og påmelding: Les mer om calls](#)



ERC Starting Independent Researcher Grant: Life Sciences

4th Call is now published – deadline in 09.11.2010. [Read more.](#)

FundFinder Newsletter August 2010-08-18

In This Issue: Latest information on the new EU calls, Upcoming information meetings, Other ongoing calls. [Read more](#)

Development and implementation of a pan-European Marine Biodiversity Observatory Systems (EMBOS)

Forskningsrådet tar kontakt med miljøer som kan ha interesse av å delta i en ny aksjon innenfor det europeiske COST-samarbeidet (European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research). Aksjonen har tittel "Development and implementation of a pan-European Marine Biodiversity Observatory Systems (EMBOS)" Aksjonens Memorandum of Understanding (MoU), følger vedlagt. [Mail from NFR](#). [Participation information](#). [Draft MoU](#).

**Mer info om utlysninger 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)



***Til alle som planlegger å søke Forskningsrådet innen fristene 1. september (HAVBRUK, NATUROGNAERING, NORKLIMA m.fl.) eller 13. oktober (INFRASTRUKTUR, FUGE m.fl.)! ([Les mail fra Elisabeth Muller Lysebo 08.07.2010.](#))

Avsluttende mastergradseksamen

Christian Irgens

Christian Irgens: Size distributions, growth and settling of Northeast Arctic cod juveniles (*Gadus morhua*) and the use of otolith shape for age group discrimination

Christian Irgens vil torsdag 26. august holde presentasjon av sin masteroppgave i Marinbiologi, Fiskebiologi.

Veiledere: Arild Folkvord, Richard Nash og Hans Høie.

Sensor: Olav Sigurd Kjesbu, Havforskningsinstituttet, Bisitter: Rune Rosland

Tid og sted: Seminarrom K1, 1. etasje, Biobyggene

Alle interesserte er velkommen

Kurs, møter, seminar og arrangement

Deadline for participating in MCB course TODAY! ECCLima; PRIMO; Zebrafish Network conference

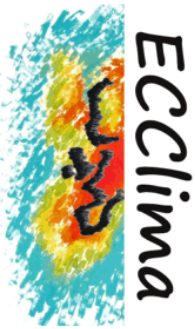
*** Remember to check out [BIO's internal web pages](#) for updated lists of upcoming courses, researcher schools, conferences, workshops, guest lectures etc.



Molecular and Computational Biology Research School – new Course

Sep 8-10 Course: **Extracting ecological signal from noise: an introduction to tools for the analysis of high throughput sequencing data from microbial communities.** The course will provide an overview of tools for the analysis of high throughput sequencing data from microbial communities. [Learn more](#)

NB deadline for registration 20 August



ECCLima congress

The ECCLima congress refers to climate change impacts in estuarine ecosystems issues, being held in Porto (Portugal), 5-9 April 2011. ECCLima project's goal is to predict climate change impacts, namely temperature rise, on the ecophysiology and production of estuarine organisms. Focus is made on abundant species common to a wide geographic area, in three estuaries, Minho (Portugal) in the south, the Wadden Sea (The Netherlands) at intermediate latitude, and Skibotn, Tromsø (Norway) in the north, and hence covering a large latitudinal range. The conference will cover relevant subjects, as Trophic interactions, Molecular Evolution, Eco-physiology, Dynamic Energy Budgets modelling, Phylogeography studies, Population dynamics modelling and Integrated Coastal Zone Management in estuaries.

Audrey Geffen is a member of the congress' scientific commission. A special issue of the Journal of Sea Research, in order to publish the most relevant articles presented in the congress is also being planned. [Learn more.](#)

International School in Marine Ecology and Ecotoxicology

PRIMO International School in Marine Ecology and Ecotoxicology for graduate students, to be organized by Professor Mauro Rebelo in Rio de Janeiro, Brazil, October 17-31 in 2010. [Read more.](#)

Invitation to the ZNN2010

The Norwegian Zebrafish Platform is pleased to welcome you to the ZNN2010 Conference and ZNN Annual meeting the 29th-31st of October 2010. [Learn more.](#)



LAF-seminar i Bergen 6. oktober 2010

Jobber du riktig i sikkerhetsbenken din? Jobber du i riktig type LAF-benk? [Lær mer.](#)

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

Nye artikler

Imsland, Jorgensen, Fiksen, Skjaeraasen, Meager, Finn, Hoisaeter, Jacobsen, Braithwaite, Ferno, Ronnestad, Nilsen, Angotzi, Stefansson, Bristow, Berland, Schander

***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).

Publications since BIO-info 23-2010:

Tremblay-Bourgeois, S; Le Francois, NR; Roy, RL; Benfey, TJ; **Imsland, AK**. (2010). Effect of rearing density on the growth and welfare indices of juvenile spotted wolffish, *Anarhichas minor* (Olafsen). *Aquac. Res.*, 41, 1179-1189.

Jorgensen, C; Fiksen, O. (2010). Modelling fishing-induced adaptations and consequences for natural mortality. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 67, 1086-1097.

Skjaeraasen, JE; Meager, JJ; Hutchings, JA. (2010). A cost of reproduction in male Atlantic cod (*Gadus morhua*). *Can. J. Zool.-Rev. Can. Zool.*, 88, 595-600.

Moen, AGG; Murashita, K; **Finn, RN**. (2010). Ontogeny of Energy Homeostatic Pathways Via Neuroendocrine Signaling in Atlantic Salmon. *Dev. Neurobiol.*, 70, 649-658.

Hoisaeter, T. (2010). The shell-bearing, benthic gastropods on the southern part of the continental slope off Norway. *J. Molluscan Stud.*, 76, 234-244.

Briassoulis, D; Panagakis, P; Chionidis, M; Tzenos, D; Lalos, A; Tsinos, C; Berberidis, K; **Jacobsen, A**. (2010). An experimental helical-tubular photobioreactor for continuous production of *Nannochloropsis* sp.. *Bioresour. Technol.*, 101, 6768-6777.

Archard, GA; **Braithwaite, VA**. (2010). The importance of wild populations in studies of animal temperament. *J. Zool.*, 281, 149-160.

Huse, G; **Ferno, A**; Holst, JC. (2010). Establishment of new wintering areas in herring co-occurs with peaks in the 'first time/repeat spawner' ratio. *Mar. Ecol.-Prog. Ser.*, 409, 189-198.

Pecseli, HL; Trulsen, JK; **Fiksen, O**. (2010). Predator-prey encounter rates in turbulent water: Analytical models and numerical tests. *Prog. Oceanogr.*, 85, 171-179.

Ronnestad, I; Nilsen, TO; Murashita, K; **Angotzi, AR**; Moen, AGG; **Stefansson, SO**; Kling, P; Bjornsson, BT; Kurokawa, T. (2010). Leptin and leptin receptor genes in Atlantic salmon: Cloning, phylogeny, tissue distribution and expression correlated to long-term feeding status. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 168, 55-70.

Skjaeraasen, JE; Hutchings, JA. (2010). Shifting reproductive success in a shoal of Atlantic Cod, *Gadus morhua* L.. *Environ. Biol. Fishes*, 88, 311-318.

Bristow, GA; Berland, B; Schander, C; Vo, DT. (2010). A NEW ENDOSYMBIOTIC BIVALVE (HETERODONTA: GALEOMMATOIDEA), FROM PACIFIC HOLOTHURIANS. *J. Parasitol.*, 96, 532-534.

Hoisaeter, T. (2010). Reappraisal of *Cerithiella danielsseni* (Gastropoda: Caenogastropoda: Cerithiopsidae): a taxon confined to negative temperatures in the Norwegian Sea. *J. Mar. Biol. Assoc. U.K.*, 90, 819-826.