

BIO-info 22/2010, 18. juni 2010 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Studierevisjon i emning

I løpet av det siste året har en arbeidsgruppe under Programstyret utarbeidet forslag til revidert studieplan for bachelorprogrammet i biologi. Dette blir nok den største omleggingen av studieprogrammet som har skjedd på svært lenge, og derfor har det vært viktig å få innspill og signaler fra alle kriker og kroker på instituttet. I løpet av min turne til forskningsgruppene har studierevisjonen vært et viktig tema å diskutere, og viktige kommentarer og innspill har kommet frem.

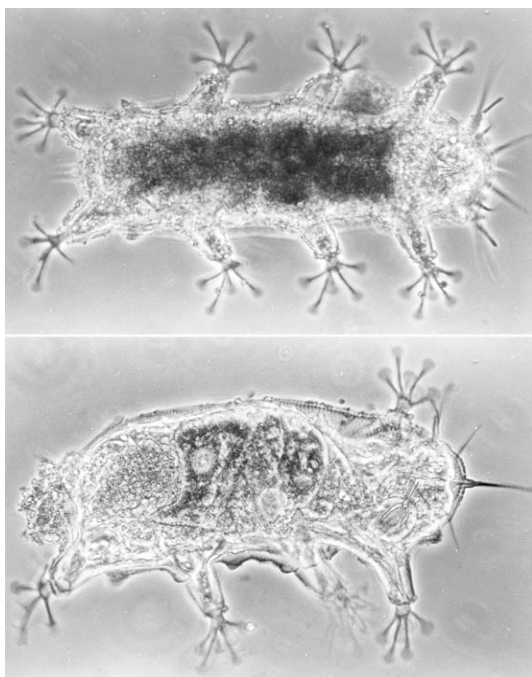
En viktig endring har vært å flytte ex. phil. til andre semester, slik at studentene får anledning til å møte biologien allerede i første høstsemester. Dette er nå på plass, og vi skal snart møte Institutt for filosofi og førstesemsterstudier for å diskutere hvordan vi kan sy sammen dette opplegget for våre studenter. Dermed er vi kommet så langt i den overordnede strukturen at vi har nedsatt to nye arbeidsgrupper som skal arbeide videre med innhold og detaljer i kursene. Emnenavn, blokkundervisning og den røde (eller blå!) tråden skal komme på plass.

Jeg tror vi nærmer oss en modell som vil reflektere fremtidens biologi på en god måte, samtidig som den gir studentene grunnleggende kunnskaper om de andre naturvitenskapene (kjemi, matematikk, fysikk og molekylærbiologi for våre studenter), med muligheter for utenlandsopphold og spesialisering mot et masterprogram de siste to semestrene.

Jeg vil takke Programstyrets arbeidsutvalg med Andreas Steigen, Øyvind Fiksen, Jon Vidar Helvik, Andreas Anderson og Dag Andre Leireng (studentrepresentanter) og Oddfrid Førland (i studieadministrasjonen) for godt utført arbeid så langt, og ønske de nye arbeidsgruppene lykke til i arbeidet frem mot 1. oktober og videre.

Husk også å møte opp på de siste masterpresentasjonene før sommeren (se s. 7-8)! Studentene har lagt ned mye arbeid i gode presentasjoner, og det blir litt trist når det er glissent i salen!

Hilsen Anders



Ukens bilde

A Marine Water Bear

Photographer: **Claus Clausen**

Christiane Todt sendt this picture, writing that it demonstrates the wonders of life in miniature size: taking care of the late Claus Clausen's scientific inheritance (reprints, notes, microscopic slides and micrographs) we came across these wonderful images of a marine water bear (Tardigrada). The total length of the little creature was about 0.5mm. Look at those long toes on the stubby legs!

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](mailto:Elinor.Bartle@bio.uib.no)

Innhold:

Studierevisjon i emning	1
Ukens bilde	1
Siste nytt fra BIO	3
Web update	3
Undervisningsnytt	3
Siste nytt fra verden rundt oss	4
-Invester i kunnskap!	4
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	4
Forenkling i EU, Infrastruktur, MAROFF, NMDD	4
PhD: disputas og prøveforelesning	6
Bjørn Arild Hatteland, Christopher D. Hewes og	6
Avsluttende mastergradseksamen	7
Øystein Staveland, Kari Fadnes, Asbjørn Dyrkorn Løland, Stian Indrevåg, Malebo Hellen Moepi, Cindy Pedrosa, Åsta Stølen, Annette Bernhard og Kristina Birkeland	7
Kurs, møter, seminar og arrangement	9
Environmental monitoring, climate change	9

Siste nytt fra BIO

Web update

External web update

To change a "stikkittelen"

Sign on to editing mode.

Click to open the article you would like to change the "Stikkittelen" on.

Click on edit page at the very top (beside go to webdesk).

Enter the "stikkittelen" you would like (Nyhet appears by default in both Norwegian and English).

The [Marin mikrobiologi](#) have a good example of good web practice where you encourage readers to click not scroll: give them an interesting tidbit that encourages them to click to learn more. Their Norwegian home page also demonstrates that the "stikkittelene" are another profiling tool for home pages. "Stikkittel" editing does not happen in usual editing mode. You can do by following the steps in the text box. **Marine Developmental Biology** is one of the "finished" groups – although one is NEVER finished with the web! I think that their [list of ongoing projects](#) is a good idea. **Sindre Grotmol** and [Vertebrate evolution and development](#) research group have uploaded the first BIO video – congratulations! Videos can be uploaded onto homepages. See the image for a list of the kinds of file types the external web accepts. (Sindre says he has requested that it be possible to upload videos to info pages too – hopefully that will come soon!).

Multimedia:

You are only allowed to upload files of the following types: .odf, .odt, .ods, .odp, .odg, .odc, .odi, .ott, .ots, .otp, .otg, .otc, .otf, .oti, .oth, .pdf, .flv, .mp4, .mp3, .aac, .jpg, .png, .gif [X]

Undervisningsnytt

Mastersøkere høsten 2010

Biologi - biodiversitet, evolusjon og økologi	12
Biologi - mikrobiologi	6
Ernæring hos akvatiske organismer i oppdrett	12
Fiskeribiologi og forvaltning	3
Havbruksbiologi	11
Marinbiologi - akvatisk økologi	3
Marinbiologi - fiskebiologi	1
Marinbiologi - marin biodiversitet	11
Totalt	59

Søknadene er nå til vurdering hos studieretningskoordinatorene. Nesten 30% av søkerene har ekstern utdanning, mens de andre har hovedsakelig bachelorgrader fra UiB i biologi, havbruk eller miljø- og ressursstudier.

Siste nytt fra verden rundt oss

-Invester i kunnskap!

Don't talk! Invest!

"We cannot build a knowledge society if we don't invest in it," says Robert-Jan Smits, the new Director-General of the EU's Research Directorate-General. He promises simplified procedures for researchers granted EU funding and greater internationalisation of European research. [Read more](#)



– Vi kan ikke bygge et kunnskapssamfunn uten å investere i det, sier ny generaldirektør for EUs forskningsdirektorat, Robert-Jan Smits. [Les mer](#)

Marine climate change impacts synthesis activity

Following on from the 'Climate Change Effects on Fish and Fisheries' Conference in Japan, we would like to alert you to a project we have running to synthesise climate change impacts globally on marine systems. As highlighted in the concluding remarks, impacts on marine biological systems were poorly accounted for the last IPCC assessment and it is up to us, the marine science community, to address these imbalances. We intend this study will inform the IPCC Fifth Assessment Report. [Learn more.](#)

Ledige stillinger for biologer

Stillinger utlyst på UiB (herunder stillinger på BIO) finner du [her](#).

now	PhD position from September 2010 , UNIVERSITE BLAISE PASCAL, CLERMONT-FERRAND, FRANCE
now	Prosjektleder på prosjektet "Environmental Waste Management (EWMA)" ved Universitetet i Tromsø *wrong closing date, contact if interested
20.06	Postdoc in fish endocrinology, University of Gothenburg
20.06	PhD & post-doc , Modelling of the terrestrial biosphere, Biodiversity and Climate Research Centre (BiK-F)
25.06	modeller (3yr position) describing the growth of algae in biofuels ponds, Swansea University
28.06	POST DOC POSITION , SCHOOL OF NATURAL SCIENCES, TRINITY COLLEGE, DUBLIN
01.07	PhD student in Molecular Ecotoxicology , Eawag - Swiss Federal Institute for Aquatic Science and Technology
10.07	Post Doctoral position : Modeling genetic interactions between wild and farmed fish
16.08	Science Officer ICSU, Paris

Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter



Forenkling i EU, Infrastruktur, MAROFF, NMDD

Forenkling av EUs rammeprogram

Europakommisjonen har varslet en rekke endringer og endringsforslag for å forenkle og forbedre prosedyrene i EUS rammeprogram. Her er oversikten over de viktigste endringene. [Les mer.](#)

[Read more about the simplifications planned for FP7 programmes.](#)

400 mill. kroner til forskningsinfrastruktur (INFRASTRUKTUR)

Omfatter avansert vitenskapelig utstyr innen alle fagområder, einfrastruktur, vitenskapelige databaser og samlinger, samt sentrale utstyrsenheter i større, nasjonalt eller internasjonalt, sammensatte forskningsinfrastrukturer. Søknadsfrist: 13.10.2010 13:00 CET [Les mer](#)

20 millioner fra Tiltakspakken for verft og utstyrsleverandør til Brukerstyrte innovasjonsprosjekter (MAROFF)

Regjeringen offentliggjorde 29. april Tiltakspakken for verft og utstyrsleverandører. For å bidra til formålet med tiltakspakken inviterer MAROFF bedrifter til å søke om støtte til Brukerstyrte innovasjonsprosjekter (BIP). Søknadsfrist: 01.09.2010 13:00 CET [Les mer](#)

Prosjekt Støtte under arbeidsgruppen for Mikrobiologi, Dyrehelse og Dyrevelfærd (NMDD)

Nordisk arbeidsgruppe for mikrobiologi og dyrehelse/dyrevelfærd (NMDD) er en arbeidsgruppe under [Det nordiske ministerråd](#) som har til formål å sikre at de nordiske myndighetene innenfor dyrevern og matvarer samarbeider effektivt. [NMDD bevilger penger](#) til prosjekter som kan være av felles nordisk nytte, og som involverer minst tre nordiske land. Det er viktig for oss å få inn gode søknader, og vi oppfordrer dere herved til å søke prosjektmidler. Vedlagt ligger søknadsskjema og veiledning.



Frist for innsending av [prosjektforslag/skisser](#) er **1. september** ([Instruks for utfylling av søknadsskjema](#)). Søknadene blir vurdert etter et to-trinns prinsipp. I september vil NMDD gi sin innstilling til hvilke prosjekter de ønsker å støtte i 2011. Innstillingen oversendes embetsmannsgruppen (EK-FJLS) i Det nordiske ministerrådet som tar den endelige avgjørelsen i november. Søknad leveres elektronisk (undertegnet pdf-fil) til kristian.ellingsen@vetinst.no + 47 23 21 63 77

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)

15. juni, 01. sept, 15. nov	Prosjektetableringsmidler for 2010 fra Norges forskningsråd/ Universitetet i Bergen – kontinuerlig utlysning. For mer informasjon se brev fra Forskningsavdelingen og søknadsskjema .
15. juni	Funding for activities related to petroleum research through the "Akademia" agreement between UiB and Statoil
15. aug	European Molecular Biology organization: long term and short term proposals *short-term open deadline
17.aug	Marie Curie individuelle stipend: FP7-PEOPLE-2010-IEF , FP7-People-2010-IIF , FP7-PEOPLE-2010-IOF
30. aug	Post doc stipends , the European school of Molecular Medicine in Milan, Italy
31. aug	EMBL Interdisciplinary Postdocs (EIPOD)
01.sep	MATPROGRAMMET : Forskningsprosjekter, KMB
01. sep	Brukerstyrte innovasjonsprosjekter (MAROFF)
01.sep	NORKLIMA : Virkemidler og politikk for utslippsreduksjoner
01. sep	Prosjekt Støtte under arbeidsgruppen for Mikrobiologi, Dyrehelse og Dyrevelfærd (NMDD) (Instruks for utfylling av søknadsskjema)
13.10	Forskningsinfrastruktur (INFRASTRUKTUR)

PhD: disputas og prøveforelesning

Bjørn Arild Hatteland, Christopher D. Hewes og

Bjørn Arild Hatteland: Løpebiller som naturlige fiender av iberiaskogsnegl

Bjørn Arild Hatteland disputerer mandag 21. juni for ph.d.-graden med avhandlingen: "Predation by Carabid Beetles (Coleoptera, Carabidae) on the invasive Iberian Slug *Arion Lusitanicus*"

Veiledere: Torstein Solhøy, William O.C. Symondson, Leslie R. Noble

Bedømmelseskomite:

Professor Gordon R. Port, Newcastle University, UK, Researcher Nuria Agustí, Plant Protection, IRTA, Spain, Associate Professor Lawrence Kirkendall, Universitetet i Bergen

Leder av disputasen: Professor Arne Skorping, BIO, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Mandag 21. juni kl. 10:15, Stort auditorium, Thormøhlensgt 55, Høyteknologisenteret, 2.etg, Datablokken

Alle interesserte er velkommen.

http://www.uib.no/info/dr_grad/2010/Hatteland_BjornArild.html

Christopher D. Hewes: Quantitative microbial ecology off the northern Antarctic Peninsula

Christopher D. Hewes disputerer tirsdag 22. juni for dr.philos.-graden med avhandlingen: "Quantitative microbial ecology off the northern Antarctic Peninsula"

Bedømmelseskomite:

Prof Carlos Pedrós-Alió, Department of Marine Biology and Oceanography, ICM, CMIMA-CSIC

Barcelona Spain, Professor Paul Wassmann, Department of Arctic and Marine Biology, University of Tromsø, Forsker Mikal, Heldal, Department of Biology, UiB

Leder av disputasen: Professor Harald Høiland, Kjemisk institutt, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Tirsdag 22. juni kl. 10:15, Stort auditorium, Thormøhlensgt 53, Høyteknologisenteret, 2.etg, Datablokken

Alle interesserte er velkommen

Prøveforelesninger Christopher D. Hewes

Christopher D. Hewes holder mandag 21. juni prøveforelesninger for dr. philos.-graden:

13:00: Selvvalgt emne: Phytoplankton Distributions in Relation to Light and Iron for Antarctic Waters

14:15 Oppgitt emne: Similarities and contrast between the microbial food webs of the Arctic and Antarctica

Sted: Lite Aud. Thormøhlensgt 53, Høyteknologisenteret, 2.etg, Datablokken

Alle interesserte er velkommen

Avsluttende mastergradseksamen

Øystein Staveland, Kari Fadnes, Asbjørn Dyrkorn Løland, Stian Indrevåg, Malebo Hellen Moepi, Cindy Pedrosa, Åsta Stølen, Annette Bernhard og Kristina Birkeland

Øystein Staveland: Prevalence and densities of *Paranucleospora theridion* in wild Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) and sea trout (*Salmon trutta* L.) in selected areas in Western Norway

Øystein Staveland holder tirsdag 22. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse.

Tittel på oppgaven: Prevalence and densities of *Paranucleospora theridion* in wild Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) and sea trout (*Salmon trutta* L.) in selected areas in Western Norway

Veileder: Are Nylund. Sensor: Stein Mortensen Bisitter: Thorolf Magnesen.

Tid og Sted: **Tirsdag 22. juni, kl. 09:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Kari Fadnes: Climate History of the Arctic: Temperature reconstruction of an arctic lake on Spitsbergen based on chironomid

Kari Fadnes holder tirsdag 22. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi – biodiversitet, evolusjon og økologi.

Tittel på oppgaven: Climate History of the Arctic: Temperature reconstruction of an arctic lake on Spitsbergen based on chironomid

Veileder: Gaute Velle. Sensor: Geir Helge Johnsen Bisitter: Jeppe Kolding.

Tid og Sted: **Tirsdag 22. juni, kl.10:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Asbjørn Dyrkorn Løland: Phenotypic and genotypic characterization of *Flavobacterium* spp. from salmonids

Asbjørn Dyrkorn Løland holder tirsdag 22. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse.

Tittel på oppgaven: Phenotypic and genotypic characterization of *Flavobacterium* spp. from salmonids

Veileder: Are Nylund. Sensor: Stein Mortensen Bisitter: Nils Kåre Birkeland.

Tid og Sted: **Tirsdag 22. juni, kl. 13:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Stian Indrevåg: Klimatisk variasjon eller fiskeri. Hva bidro til sammenbruddet i bestanden av norsk vårgytende sild, *Clupea harengus*?

Stian Indrevåg holder onsdag 23. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Integret lektorutdanning med master i naturvitenskap – biologi.

Tittel på oppgaven: Klimatisk variasjon eller fiskeri. Hva bidro til sammenbruddet i bestanden av norsk vårgytende sild, *Clupea harengus*?

Veileder: Øyvind Fiksen. Sensor: Aril Slotte. Bisitter: Arne Johannessen

Tid og Sted: **Onsdag 23. juni, kl. 10:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Malebo Hellen Moepi: Effect of different filter methods on water quality to a marine scallop hatchery

Malebo Hellen Moepi holder onsdag 23. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Havbruk.

Tittel på oppgaven: Effect of different filter methods on water quality to a marine scallop hatchery

Veileder: Thorolf Magnesen. Sensor: Sveinung Fivelstad. Bisitter: Mikal Heldal.

Tid og Sted: **Onsdag 23. juni, kl. 13:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Cindy Pedrosa: Leptin as a possible link between energy homeostasis and onset of puberty in Atlantic salmon (*Salmo salar*)

Cindy Pedrosa holder torsdag 24. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Havbruk.

Tittel på oppgaven: Leptin as a possible link between energy homeostasis and onset of puberty in Atlantic salmon (*Salmo salar*)

Veileder: Sigurd Stefansson. Sensor: Pål Olsvik. Bisitter: Arild Folkvord.

Tid og Sted: **Torsdag 24. juni, kl. 10:15**, Seminarrom K3, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Åsta Stølen: Population genetics of *Lepeophtheirus salmonis* (Krøyer 1837) in the Atlantic Ocean

Åsta Stølen holder torsdag 24. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse.

Tittel på oppgaven: Population genetics of *Lepeophtheirus salmonis* (Krøyer 1837) in the Atlantic Ocean

Veiledere: Frank Nilsen og Kevin Glover. Sensor: Bjørn Krossøy. Bisitter: Karin Pittman.

Tid og Sted: **Torsdag 24. juni, kl. 10:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Annette Bernhard: Modest neurobehavioural effects of maternal exposure to PCB153

Annette Bernhard holder torsdag 24. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Anvendt fysiologi.

Tittel på oppgaven: Modest neurobehavioural effects of maternal exposure to PCB153

Veileder: Trond Brattlid. Sensor: El Houcine Messaoudi. Bisitter: Audrey Geffen.

Tid og Sted: **Torsdag 24. juni, kl. 10:00**, Sildetønnen, NIFES

Alle interesserte velkommen!

Kristina Birkeland: Functional characterisation of a 4D8-like protein in the salmon louse (*Lepeophtheirus salmonis*) by RNAi and other methods

Kristina Birkeland holder fredag 25. juni avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse.

Tittel på oppgaven: Functional characterisation of a 4D8-like protein in the salmon louse (*Lepeophtheirus salmonis*) by RNAi and other methods

Veileder: Frank Nilsen. Sensor: Ernst Morten Hevrøy. Bisitter: Tron Frede Thingstad.

Tid og Sted: **Fredag 25. juni, kl. 10:15**, Seminarrom K1, 1 etasje, Biobyggene

Alle interesserte velkommen!

Kurs, møter, seminar og arrangement

Environmental monitoring, climate change

yy

Workshop on environmental monitoring

This is the last announcement of the practical workshop on "Histochemistry of lysosomal disorders as biomarkers in environmental monitoring" to be held at the institute IMARE in co-operation with the Alfred Wegener Institute for Polar und Marine Research in Bremerhaven, Germany, from 25.-29. October 2010. If you are interested in participation, please fill in the registration form and send it to [Dr. Katja Broeg, IMARE](#), before the 30th June 2010, you will then get additional detailed information on payment, accommodation and programme.

Special Guest Lecture at UiB

Dr. James E. Hansen, NASA, kommer til Bergen 25 juni for å holde foredraget: "Climate Change as a Transcending Moral Matter: Can Norway Stand Tall Among Nations?"

Sted: Auditoriumet "Egget" på Studentsenteret, Parkveien 1 Tid25. juni, klokken 13:00 All Welcome!
[Read more.](#)