

BIO-info 38/2012, 23. nov 2012 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

BFS

Bergen Forskningsstiftelse har vedtatt å lyse ut å lyse ut rekrutteringsstipend basert på Mohn-midler uten å vente på en avtale med UiB. Dette er gledelig og gir igjen muligheter for å rekruttere dyktige, yngre forskere inn til fagmiljøene gjennom en slags innstegsstilling (tenure track).

Utlysningen blir knyttet til fakultetene og instituttene faglige prioriteringer, og en forutsetning for å bli innstilt er at fakultetet forplikter seg til å lyse ut en stilling innenfor stipendmottakerens fagfelt før prosjektet går ut.

Det er flott at BFS fortsetter den gode satsingen på å få rekruttert fremragende forskere til UiB. Samtidig er det forstemmende å se den passiviteten rektor fremviser i denne saken. Ved å skylde på departementale innvendinger har UiB som institusjon satt seg på sidelinjen. Heldigvis har BFS tatt grep som gjør at det nå blir opp til fakultet og institutt å få rekruttert de gode kandidatene. Vi ber fagmiljøene være på utkikk etter slike både internt og eksternt.

Hilsen Anders



Ukens bilde



BIO 232-students

Fotograf: **Manuel Antonio E. Malaquias**

Students from the BIO232 Systematics Zoology course sorting specimens at the Marine Station in Espegrand. Read more and see more pictures on page 5.

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 bio.info@bio.uib.no

Innhold:

Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Christmas trip to Horda Museum; Last chance for BIOs Christmas Party;	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	4
Final presentations BIO300; Masterpresentasjon Lene Stokka; Kronikk om livets opphav;	4
Studie	4
BIO232 Systematisk zoologi , Karaktersetting masteroppgaver	4
Høringssaker	5
Vurdering av forskning på menneskelige levninger;	5
NYE UTLYSNINGER	5
EU joint programme – Neurodegenerative Disease Research; 6th Summer Program focusing on Fish Ecology and Modeling	5
KOMMENDE MØTER OG SEMINAR	6
BBB Junior Scientist Mini-Symposium; Fakultetets HMS seminar; NTVA julemøte Bergen; Møteplass Marin;	6
LEDIGE STILLINGER	7
NYE ARTIKLER	8
Aksnes; Eycott; Mangel; Solhøy;	8

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Christmas trip to Horda Museum; Last chance for BIOs Christmas Party;

Christmas trip to Horda Museum

The trip is especially targeted for International employees. Join us and have a little bit of Norway in your Christmas preparations. The trip is offered free of charge to university employees, their spouses/partners and family members. [More info](#)

Dersom en gruppe ansatte (norske og utenlandske sammen) vil delta er det helt ok

Invitation to BIOs Julefest/Christmas party 2012

The Christmas Party Committee has the pleasure of inviting employees, Ph.D and Masters students to BIO's Christmas Party 2012 at the fantastic Gallery Nygaten (<http://www.gallerinygaten.no>) on

Friday Night 7 December, 2012.

Traditional Norwegian Christmas Food Buffet including an optional drink will be served. You can choose between traditional Norwegian Christmas food (salted and dried ribs of mutton or/and soaked and steamed, breast of pork) or a vegetarian dish. In addition there will be served a large dessert buffet and coffee.

The price is NOK 200-250 (maximum), depending on numbers of participants, and must be paid at BIOs reception desk.

Deadline for signing up: 22 November

Deadline for paying: 29 November

Link for registration: <http://biologi.uib.no/julefest/>



BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
30.11	BIO300 – final presentations	14:00, Stort Aud, HIB
26.11	Avsluttende mastergradseksamen - Lene Stokka	kl. 10:15, Seminarrom K1, Biologen

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Final presentations BIO300; Masterpresentasjon Lene Stokka; Kronikk om livets opphav; Forskningsrådets nye klimapanel; Marine Board; JPI Ocean;

Final presentations BIO300

This year's class of new Masters students at BIO will hold final presentations of their fieldwork for Bergen Kommune about the state of our water. Nine groups will present their results, in enriched or standard scientific form, to an audience and a small panel of judges. Come, enjoy and learn with us.

BIO300 - FINAL PRESENTATIONS

Friday Nov 30 kl 14-16 Stort Auditorium HIB

Light refreshments served after the presentations.

Masterpresentasjon Lene Stokka: Produksjon av antiserum mot Norwegian salmonid alphavirus

Lene Stokka holder mandag 26. november avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse. Veileder: Heidrun Wergeland, Ragnhild Aakre Jakobsen, BIO. Sensor: Øivind Bergh, HI. Bisitter: Sigurd Stefansson, BIO

Tid og Sted: Mandag 26. november, kl. 10:15, Seminarrom K1 , Institutt for biologi.

Alle interesserte er velkommen

Livets opphav

Dette er tittelen på Masterstudent Oda Barth Vedøys kronikk i BT. Kronikken sto også på trykk i På Høyden denne uken. Du kan lese hele kronikken [her](#)

Forskere fra mange fagfelt skal forme det nye klimaprogrammet

Forskningsrådets nye klimaprogram starter opp i 2013. Nå er programplanutvalget på plass. Det er en bred faglig sammensatt gruppe som skal legge føringer for hva det nye klimaprogrammet skal oppnå. Gruppen ledes av Tore Furevik og BIO er representert ved Vigdis Vandvik. [Les mer](#)

From Marine Board

Press Release: Europe must not lose momentum in marine biodiversity research - Marine Board Future Science Brief published. [More info](#)

Newsletter from JPI Ocean: [Link](#)

Studie

BIO232 Systematisk zoologi , Karaktersetting masteroppgaver

Nye retningslinjer for karaktersetting av masteroppgaver innenfor MNT-fagene - Har du sagt A, så må du si B - og C og D og noen ganger til og med E og F. Om harmonisering av karaktersetting av mastergradsoppgaver innenfor realfag

Den 19. september 2012 arrangerte MN-fakultetet et miniseminar i anledning implementering av nye retningslinjer for karaktersetting av masteroppgaver. Innlederen på seminaret Prof. Carl Henrik Gørbitz, UiO, var leder av arbeidsgruppen som utarbeidet de nye nasjonale retningslinjene. Foredraget hans ble tatt opp på video og for alle som ikke hadde mulighet å delta på arrangementet, er både videoopptaket og PowerPoint-presentasjonen lagt ut nederst på [denne](#) Eksternweb-siden. Annen relevant informasjon er også samlet på denne siden.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Systematisk zoologi

Et lite innblikk i undervisningen som foregår – her er BIO232 Systematisk zoologi-studentene på Espevend. Emneansvarlig er Manuel Malaquias (Universitetsmuseet).



Students from the BIO2323 Systematic Zoology course sorting specimens at the Marine Station in Espevend.

A specimen of nemertean of the species *Lineus longissimus*. Reports say that this species can reach 55 m in length making it the largest living animal in the world!

Foto: Manuel Malaquias

Høringssaker

BIO mottar fra tid til annen saker til høring. Vi vil legge ut disse gjennom BIO-INFO. Hvis du ser saker her du ønsker å uttale deg om som vitenskapelig ansatt på BIO, ta kontakt med forskningskoordinator [Anne Fjellbirkeland](#).

Vurdering av forskning på menneskelige levninger;

Nasjonalt utvalg for vurdering av forskning på menneskelige levninger inviterer til høring om etiske retningslinjer. Høringsfrist 1. desember 2012. [Mer info](#)

NYE UTLYSNINGER

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

EU joint programme – Neurodegenerative Disease Research; 6th Summer Program focusing on Fish Ecology and Modeling

EU joint programme – Neurodegenerative Disease Research

Norge deltar i den felleseuropeiske satsingen på Alzheimer og andre neurodegenerative sykdommer (JPND) som nå har forhåndsannonisert to utlysninger. Landene finansierer selv sin andel av

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

deltakelsen i samarbeidet. Vi oppfordrer norske søkere til å starte arbeidet med å finne partnere og forberede en søknad.

The calls will be:

Call 1: "A call for European research projects for the identification of genetic, epigenetic and environmental risk and protective factors"

Call 2: "A call for European research projects for the evaluation of health care policies, strategies and interventions"

Begge utlysningene publiseres i desember 2012 med planlagt søknadsfrist i mars 2013. Følg med på [JPND's hjemmeside](#)

6th Summer Program focusing on Fish Ecology and Modeling

The University of Iceland is pleased to again offer a series of intensive, graduate-level summer courses to students pursuing a degree in fisheries science, marine ecology, or biological oceanography. It is a great opportunity to experience the magic of the long summer "nights" of midnight sun and the natural wonders of Iceland while taking courses and making international connections that will prove useful in your graduate studies and beyond. Please take a moment to check out our 2013 Graduate Summer Program. We will be offering our popular course Fisheries Ecology: Management and Conservation of Marine Resources in a Changing Ocean (<http://www.marine.is/fisheco.html>) taught by University of Iceland faculty as well as visiting professors, such as Dr. Steven Campana of the Bedford Institute of Oceanography. No tuition, only a moderate registration and cruise fee and all courses are offered in English. For further information, visit our web site <http://www.marine.is> and see all of the exciting things that Iceland has to offer.

KOMMENDE MØTER OG SEMINAR

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

BBB Junior Scientist Mini-Symposium; Fakultetets HMS seminar; NTVA julemøte Bergen; Møteplass Marin;

BBB Junior Scientist Mini-Symposium

We hereby invite you to the 19th BBB Junior Scientist Mini-Symposium "Cancer Research" on Friday 30th of November in Auditorium 4, BB Building at 12:30-15.30 (please note that we start at 12:30!).

Program:

Chair: Prof. Marion Kusche Gullberg

Presenters are:

Lina Leiss: "The role of tumor associated glial cells (TAGs) in brain

Janice Marie Nigro: "Mission impossible: development of an in vivo model for human oligodendroglioma"

Terje Sundstrøm: "Nanoparticle tracking of melanoma brain metastasis"

Marion Kusche Gullberg: "Biomarkers for environmental exposures in breast cancer"

The symposium is free of charge and open to all!

Welcome!

Regards,

The BBB Junior Scientist Faculty Board

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Fakultetets HMS seminar , Påminnelse

Det er fremdeles ledige plasser til fakultetets HMS-seminar tirsdag 27. november. De nyvalgte verneombudene er også hjertelig velkomne til dette seminaret.

Program og informasjon om fakultetets HMS-seminar 27. november på ViilVite +lenke til påmelding finne [her](#):

Hovedtema på seminaret blir risikovurdering, risikostyring og systematisk HMS-arbeid.

I tillegg vil fakultetet dele ut sin årlige HMS-pris. Det blir også informert om Statoils HMS-revisjon ved Institutt for fysikk og teknologi. **Påmelding innen fredag 23. november**

Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVÅ, inviterer til møte i Bergen

Dato: **Tirsdag 4. desember 2012 kl. 19:00**

Sted: **Nansensenteret på Marineholmen**

Tema:

Molekylær gastronomi – mat og helse – hva vet vi og hva vi tror

Foredrag ved:

Erik Slinde, seniorforsker, Havforskningsinstituttet /UMB

Nærmere informasjon om foredraget på vår hjemmeside [her](#)

Julemøtet er åpent for alle interesserte. Pent antrekk!

Det blir servering av "juletallerken" etter foredraget. Kuvertpris kr. 250,00. Betaling kan skje ved kontant betaling etter måltidet eller ved at deltakerne ber om å få tilsendt faktura på kr. 250 pluss faktureringsgebyr på kr. 50. Husk å oppgi fullstendig navn og postadresse ved påmeldingen når faktura skal sendes.

Påmelding er bare nødvendig for de som vil delta på måltidet etter møtet.

Det er mulig å melde seg på til måltidet på to måter:

1. E-post: ntv@mail@ntva.ntnu.no 2. Telefon 73 59 54 63.

Påmelding til måltidet må være mottatt innen kl. 1500 torsdag 29. november.

Møteplass Marin

Sett av datoen 11. desember 2012, kl: 15.00 – 18.00.

Da inviterer Møteplass Marin til åpent informasjons- og debattmøte om:

Bergen Fiskehelseklynge dialogmøte for forskning og utdanning innen samhandling og innovasjon

Sted: Bergen, Grand Selskapslokaler

Tid: 11. desember kl 15.-18

Påmelding: Møtet er gratis, men påmelding er nødvendig til: fiskeriforum@sjomat.no

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#) .

NYE ARTIKLER

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

Aksnes; Eycott; Mangel; Solhøy;

Matilda Haraldsson, Cornelia Jaspers, Peter Tiselius, **Dag L. Aksnes**, Tom Andersen, and Josefin Titelman. Environmental constraints of the invasive *Mnemiopsis leidyi* in Scandinavian waters *Limnol. Oceanogr.*, 58(1), 2013, 37-48 | DOI: 10.4319/lo.2013.58.1.0037

Abstract

We studied the seasonal dynamics of the invasive ctenophore *Mnemiopsis leidyi* over its distribution range from Skagerrak into the Baltic Proper during 1 yr and related this to ambient physical and biological variables. The appearance of *M. leidyi* was sporadic in the Baltic Proper, with 60-fold lower abundance than in the Skagerrak and Kattegat (mean 0.02 individual m⁻³ and 1.16 individual m⁻³, respectively). *M. leidyi* typically resided above the halocline (10-20 m depth), except in the Baltic Proper where they were found deeper. Smaller size classes were underrepresented in the Baltic Proper, indicating failed reproduction or high mortality of the younger life stages. Ninety percent of the *M. leidyi* were observed at salinities of 22-29 and 75% of the individuals in water masses warmer than 11°C, i.e., typical late summer to autumn temperatures. Results of a Generalized Additive Model (GAM) indicate that the spatio-temporal distribution of *M. leidyi* might be explained by advection of *M. leidyi* from the Skagerrak and Kattegat area to the Baltic Proper. We conclude that the low salinity (, 9) of the Baltic Proper is likely to restrict successful reproduction and establishment of *M. leidyi* and that the advection of individuals from higher saline source areas sustained the observed Baltic Proper occurrence. http://www.aslo.org/lo/toc/vol_58/issue_1/0037.html

Eycott AE, Stewart GB, Buyung-Ali LM, Bowler DE, Watts K, Pullin AS (2012) A meta-analysis on the impact of different matrix structures on species movement rates. *Landscape Ecology* 27:1263-1278

Shelton AO, Munch SB, Keith D, **Mangel M** (2012) Maternal age, fecundity, egg quality, and recruitment: linking stock structure to recruitment using an age-structured Ricker model. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 69:1631-1641

Ramirez-Morales R, Lislevand T, Retana-Salazar A, **Solhoy T**, Roth S (2012) Ectoparasite loads of the Central American Whiptail Lizard *Ameiva festiva* (Squamata: Teiidae). *Herpetological Journal* 22:151-155