

## Fra toppen!

Takk for det gamle!

Det ble en trivelig julefest i Galleri Nygaten fredag 7. desember. Maten smakte utmerket, og omgivelsene var litt annerledes enn det vi er vant til fra kantinen på HIB. I løpet av kvelden ble også årets BIO-priser delt ut:

Årets kollega ble **Jan Berge**, avdelingsingeniør i EECRG og sentral person på pollenlaboratoriet til paleoøkologene, som går av med pensjon ved årsskiftet. Årets undervisere ble **John-Arvid Grytnes** (bachelor) og **Karin Pittman** (master), for deres innsats i hhv BIO102 og BIO300. Årets artikkel ble Garcia et al. «Reconsidering the consequences of selective fisheries» i Science, med **Jeppe Kolding** og **Mikko Heino** fra BIO som medforfattere. Og årets spesialpris gikk til **John Birks** for sin langvarige innsats for faget, fagmiljøet og instituttet. Gratulerer nok en gang til alle sammen!

Takk også til julefestkomiteen som sto bak et flott arrangement: **Tommy Strand, Svein Rune Erga, Julia Endresen Storesund, Heikki Savolainen og Terje Utne**. Og takk til Vigdis Vandvik for å holde styr på arrangementet og de vitenskapelige undersøkelsene underveis. På grunn av kompliserte statistiske analyser må resultatene utstå til over nyttår.

Til slutt en takk til alle medarbeidere i teknisk, administrativ og vitenskapelig stab, alle studenter og stipendiater, og alle samarbeidspartnere internt og eksternt for et hyggelig og produktivt år!

Hilsen Anders



### Ukens bilde



### Stemningsbilde fra julefesten

Fotograf: **Vigdis Vandvik**

**Administrasjonskoret synger julen inn i Galleri Nygaten!**

*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](mailto:bio.info@bio.uib.no)*

# Innhold:

Takk for det gamle!	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
<b>VIKTIG INFORMASJON</b>	<b>3</b>
Retningslinjer for reiser for ansatte ved UiB; Utsmykning	3
<b>NYHETER OG GENERELL INFORMASJON</b>	<b>3</b>
The Ocean Yearbook	3
<b>NYE UTLYSNINGER</b>	<b>3</b>
FunderFinder; Funding for cooperation projects and workshops related to research in Svalbard; Samarbeidsavtalen BKK-UiB. Utlysning av midler for tildeling i 2013;Minner om MELTZERFONDET;	3
<b>KOMMENDE MØTER OG SEMINAR</b>	<b>4</b>
National Stipend day at UiB; Workshop "An introduction to phylogenies and population genetics with R"; NTVA-møte februar Nikolai Østgaard;	4
<b>LEDIGE STILLINGER</b>	<b>5</b>
<b>NYE ARTIKLER</b>	<b>5</b>
Fiksen; Aksnes;Aksnes; Rahman; Jenssen; Birkeland; Grytnes; Pilskog; Heggen; Birks;Ruzzin; Holt; Berger; Kirkendall;Heino;	5

# 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

### Retningslinjer for reiser for ansatte ved UiB; Utsmykning

Universitetsledelsen ønsker at alle ansatte informeres om UiB sine **retningslinjer for reiser**. Les [her](#).

#### **Fra Utsmykningskomiteen**

Kommende år blir det en ny runde med fotodekorasjoner i BIOs lokaler. Vi vet det finnes svært mange vakre, dekorative, interessante og informative bilder ute hos dere. Så ta dere bryet en dag, gå gjennom og velg ut de bildene som kan egne seg for permanent utsmykning på instituttet. Send dem til [harald.kryvi@bio.uib.no](mailto:harald.kryvi@bio.uib.no), så vil juryen vurdere dem. Vi ber om bidragene innen 18. januar 2013. Lykke til!

Hilsen Harald Kryvi

## NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

### The Ocean Yearbook

#### **Volume 28 Call for Papers and 2013 Student Paper Competition**

The Ocean Yearbook editors invite submissions for Volume 28, published by Brill/Martinus Nijhoff. Articles on issues and prospects, ocean governance, living resources of the ocean, non-living ocean resources, transportation and communications, environment and coastal management, maritime security, military activities, regional developments, training and education, and ocean polar issues will be considered. [More info](#)

The Ocean Yearbook has an annual competition for students writing research papers on marine affairs subjects. [More info](#):

The deadline for submission for Volume 28 is March 31, 2013.

## NYE UTLYSNINGER

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

**FunderFinder; Funding for cooperation projects and workshops related to research in Svalbard; Samarbeidsavtalen BKK-UiB. Utlysning av midler for tildeling i 2013; Minner om MELTZERFONDET;**

#### **New issue of UiBs FunderFinder**

This issue includes information on

- EU FP 7 Marie Curie Career Integration Grant (CIG)
- ERC Consolidator Grants
- EEA and Norway Grants plus Scholarship Fund
- Oceans of Tomorrow- joint call- 7.2.2013- with call overview

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

But also lots of other useful information on EU calls and meetings. Read the issue [here](#)

### **Funding for cooperation projects and workshops related to research in Svalbard**

Up to 2 million NOK to projects and workshops that promote the strategic objectives of Svalbard Science Forum, including coordination and collaborative efforts in research activities in Svalbard. The application must be submitted by a Norwegian partner and include at least one international partner.

**Søknadsfrist:** 13.02.2012 13:00 CET [Les mer](#)

### **The Nordic Top-Level Research Initiative (TRI): Collaboration Projects Green Growth in an Era of Climate Change**

The present call invites high quality and innovative research proposals, which combine a Green Growth perspective with the aims of the two TRI sub-programmes "Effect Studies and Adaptation to Climate Change" and "Interaction between Climate Change and the Cryosphere". [More info](#)

### **Samarbeidsavtalen BKK-UiB. Utlysning av midler for tildeling i 2013.**

Det utlyses midler gjennom samarbeidsavtalen BKK-UiB.

Det kan søkes om midler til forskningsprosjekter og studentstipend. [Mer info](#).

Instituttet skal prioritere innkomne søknader og sende til fakultetet innen torsdag 10. januar. Søknader må derfor sendes til Anne Fjellbirkeland innen 8 januar. Her finner du søknadsskjema for [prosjekt](#) og for [studentstipend](#) og [budsjett](#).

### **MELTZERFONDET:**

#### **STØTTE TIL VITENSKAPELIGE REISER OG FORSKNINGSTERMIN**

Forskere kan søke om midler til vitenskapelige reiser som tidligere år.

For 2013 vil det også være mulig å søke om støtte til forskningstermin (opptil kr. 100 000,-). Vurdering av tildeling vil avhenge av kvaliteten av opplegget for forskningsterminen. Planer om utenlandsopphold vil bli tillagt vekt.

Søkere til vitenskapelige reiser og forskningstermin benytter samme skjema: <http://meltzerfondet.no/>  
**Søknadsfrist er 31. desember.**

Det lyses ikke ut midler til forskningsprosjekter i år.

#### **MELTZERPRISER (<http://meltzerfondet.no/priser/priser.htm>)**

Fondet deler årlig ut priser for yngre forskere og for fremragende forskningsformidling. Professorer og instituttstyreere ved UiB kan foreslå kandidater til Meltzerfondets priser. Grunnlagt forslag om tildeling av prisene sendes signert til fondet\* **innen 31. desember.**

## KOMMENDE MØTER OG SEMINAR

National Stipend day at UiB; Workshop "An introduction to phylogenies and population genetics with R"; NTVÅ-møte februar Nikolai Østgaard;

### **National Stipend day at UiB - mark the date 6.2.2013**

After two successful events in Oslo and Trondheim the University of Bergen will be host for the 2013 national stipend day at "Egget" auditorium in the Student Center on February 6th 2013. Mark the date and tell your colleagues/fellow PhD students/post docs/employees about it: In one day RCN will provide comprehensive information on numerous fantastic opportunities to see the world with stipends from for example RCN, Fulbright, or Marie Curie Actions.

### Workshop "An introduction to phylogenies and population genetics with R"

Registration is open for the workshop "An introduction to phylogenies and population genetics with R"; April 15-19, 2013. Instructor: Dr. Emmanuel Paradis (Institut de Recherche pour le Développement, France).

This workshop is for biologists dealing with the analysis of multiple molecular sequences at several levels: Populations, species, clades, communities. These biologists address questions relative to the evolutionary relationships among these sequences, as well as the evolutionary forces structuring biodiversity at different scales. The objectives of the course are: (i) to learn the theoretical bases phylogenetic analysis, (ii) to know how to choose a strategy of molecular data analysis at the inter or intraspecific levels, (iii) to be able to initiate a phylogenetic analysis starting from the files of molecular sequences until the interpretation of the results and the graphics. The software used for this course will be centered on the R language for statistics. This will include the use of specialized packages particularly ape, phangorn, and adegenet. [More information:](#)

### NTVA-møte februar

**BERGEN: Tirsdag 19. februar kl 19:00, Nansensenteret på Marineholmen**

*Nye fenomener i romforskning – gammaglimt, blå jetter og røde ånder*  
Nikolai Østgaard, professor, IFT/UiB

## 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](#)

[Fiksen](#); [Aksnes](#); [Aksnes](#); [Rahman](#); [Jenssen](#); [Birkeland](#); [Grytnes](#); [Pilskog](#); [Heggen](#); [Birks](#); [Ruzzin](#); [Holt](#); [Berger](#); [Kirkendall](#); [Heino](#);

**Øyvind Fiksen**, Michael J. Follows and **Dag L. Aksnes**. Trait-based models of nutrient uptake in microbes extend the Michaelis-Menten framework *Limnol. Oceanogr.*, 58(1), 2013, 193–202

Azmuda N, **Rahman MZ**, Sultana M, **Jenssen EL**, Khan SI, **Birkeland NK** (2012) Evidence of interspecies O antigen gene cluster transfer between *Shigella boydii* 15 and *Escherichia fergusonii*. *Apmis* 120:959-966

Gwiazdowicz DJ, Coulson SJ, **Grytnes JA**, **Pilskog HE** (2012) The bird ectoparasite *Dermanyssus hirundinis* (Acari, Mesostigmata) in the High Arctic; a new parasitic mite to Spitsbergen, Svalbard. *Acta Parasitologica* 57:378-384

**Heggen MP**, **Birks HH**, Heiri O, **Grytnes JA**, **Birks HJB** (2012) Are fossil assemblages in a single sediment core from a small lake representative of total deposition of mite, chironomid, and plant macrofossil remains? *Journal of Paleolimnology* 48:669-691

Ibrahim, Mohammad Madani Fjaere, Even Lock, Erik-Jan Froyland, Livar Jessen, Niels Lund, Sten Vidal, Hubert **Ruzzin**, **Jerome** (2012) Metabolic impacts of high dietary exposure to persistent organic pollutants in mice. *Toxicology Letters* 215:8-15

Jorgensen, Christian Peck, Myron A. Antognarelli, Fabio Azzurro, Ernesto Burrows, Michael T. Cheung, William W. L. Cucco, Andrea **Holt**, **Rebecca E. Huebert**, Klaus B. Marras, Stefano McKenzie, David Metcalfe, Julian Perez-Ruzafa, Angel Sinerchia, Matteo Steffensen, John Fleng Teal, Lorna R. Domenici, Paolo (2012) Conservation physiology of marine fishes: advancing the predictive capacity of models. *Biology Letters* 8:900-903

Sebastian P, Stibor H, **Berger S**, Diehl S (2012) Effects of water temperature and mixed layer depth on zooplankton body size. *Marine Biology* 159:2431-2440

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

Sullivan, Brian T. Nino, Alicia Moreno, Benjamin Brownie, Cavell Macias-Samano, Jorge Clarke, Stephen R. **Kirkendall**, **Lawrence R.** Zuniga, Gerardo (2012) Biochemical Evidence that *Dendroctonus frontalis* Consists of Two Sibling Species in Belize and Chiapas, Mexico. *Annals of the Entomological Society of America* 105:817-831

Eikeset, A. M., Richter, A. P., Dankel, D. J., Dunlop, E. S., **Heino, M.**, Dieckmann, U., and Stenseth, N. C. 2013. A bio-economic analysis of harvest control rules in Northeast Arctic cod. *Marine Policy*, 39: 172-181.