

Fra toppen!

God jul!

Årets siste BIO-info er her. 2013 nærmer seg slutten. Noen tar med seg litt eksamenssensur eller prosjektbeskrivelser inn i romjulen, men for de aller fleste blir det forhåpentligvis en lang og god, og velfortjent, juleferie.

For min egen del er det slutten på mine første fire år som instituttleder ved BIO. Det har vært en spennende og utfordrende reise. Økonomien har vært stram, og vi har ikke kunnet gjennomføre alt vi har hatt planer og ambisjoner om. Men BIO har så mange entusiastiske kolleger på alle nivå, enten det er i forskning, undervisning, administrasjon, teknikerstaben, eller hvor det nå måtte være, at da instituttlederstillingen ble lyst ut på nytt i sommer, var jeg ikke veldig tung å be. Spesielt siden jeg har følt meg velkommen og godt tatt i mot på instituttet, og siden jeg fikk mange oppfordringer om å gå på en ny periode.

Sist uke vedtok fakultetsstyret å tilby meg jobben for et nytt åremål. Vi sees i det nye året. Takk for det gamle!

Hilsen Anders



Ukens bilde



Død ballerina

Fotograf: **Pia Ve Dahlen**

Lundefuglene (*Fratrercula arctica*) i norske fuglefjell har hatt tøffe tider i det siste. Dette bildet er tatt på feltkurs i Vesterålen.

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:

God jul!	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	3
Newsletters; Takk fra julebordkomiteen; Årets BIO-priser	3
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	5
Marin innovasjon og kunnskap; ESSAS Annual Science Meeting; Brannvernkurs; Arctic Biodiversity Congress	5
LEDIGE STILLINGER	6
NYE ARTIKLER	6
Hatteland; Roth; Urich, Mangel; Heino	6

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](#)

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Newsletters; Takk fra julebordkomiteen; Årets BIO-priser

Newsletters

CICERO	Science Omega Newsletter	INN June Newsletter	GEMINI.NO
UiB Global Newsletter	Diversitas Newsletter/IPBES e-news		

Takk fra julebordkomiteen!

BIO Christmas party: a retrospective look!

Thanks again to everyone for attending the Christmas party! Many people from teams that did not make the top 2 have asked for how they scored in the Christmas Quiz, so here are all the team scores (out of 20 questions)

Team Name	Correct Answers
Pikachu	15
Krzy	14
Mikroju	14
Slime	14
Dumbledore's army	14
Pointsetta	14
We fish u a merry Christmas	12
PVC	12
Disease	12
Team Benguela	11
Lumberjacks	11
BRD et al.	11
ANA	11
Amøbe	11
BIO's Angels	11
The golden three	11
Daphnia	10
Vangsgutane	10
Pollen brigade	10
Brann	10
Trivia Newton John (Let's get quizzical)	10
Parasolved	9
Team influenza	9
Jakten på julesjøstjernen	9
The melted snow of yesterday	9
Brann	9
The ducks	9
AlbyTin	8

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Hispanics	8
Merry Quizmas	8
Tinalby	7

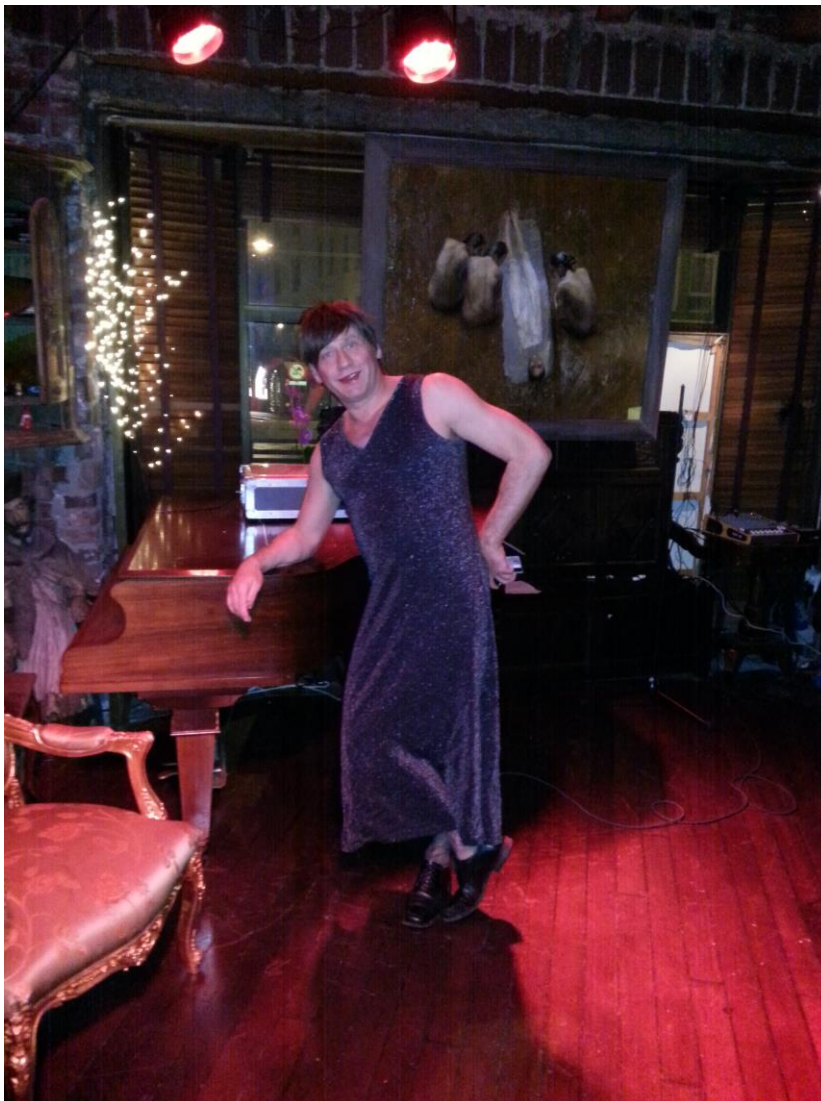
If you want to recap the questions of the quiz, and check the correct answers again, you can find it here: <http://tiny.cc/BIOQuizAnswers2013>

I would also like to take the opportunity to thank the rest of the Christmas Party Organizing Committee, Thomas Hugøy and Birte Tøpper, whose contributions to the Christmas Party went way too unnoticed on the evening of the event!

Merry Christmas!

Magnus Svendsen Nerheim

PS. Thanks to Steinar Hesthammer for an excellent stand-in job for Sissel Kyrkjebøl! (photo: Thomas Hugøy)



BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Årets BIO-priser/The BIO Awards

Følgende BIO-priser ble delt ut under årets julefest. Vi gratulerer:

Årets kollega: Avdelingsingeniør **Rita Karlsen**, Marin utviklingsbiologi

Årets underviser (bachelor): Professor **Harald Kryvi**, Marin utviklingsbiologi

Årets underviser (master): Stipendiat **Marta Eide**, Miljøtoksikologi

Årets artikkel: Physical dormancy in seeds: A game of hide and seek? New Phytologist 198: 496-503, av **Torbjørn Rage Paulsen** og medforfattere, inkl. **Göran Högestedt** og **Vigdis Vandvik**.

Årets spesialpris: Utsmykningskomiteen, ved **Harald Kryvi**, **Solveig Torkildsen** og **Beate Helle**.

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

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

Marin innovasjon og kunnskap; ESSAS Annual Science Meeting; Brannvernkurs; Arctic Biodiversity Congress



Marin innovasjon og kunnskap: hvordan utnytter vi potensialet?

Storby Marin inviterer til fageminar med sjømatnæring og verdiskaping i fokus

Sentrale tema for dagen blir

- * Regjeringens strategi for marin kunnskapsutvikling
- * Hvordan kan styrke de samlede FoU ressursene?
- * Hvordan kan vi kommersialisere resultatene av forskning?
- * Hvilke type kompetanse er det sjømatnæringen trenger?
- * Hvordan kan vi få bedre synergier mellom kunnskapsmiljøer for å øke Norges internasjonale konkurransekraft?

Les mer [her](#)



ESSAS Annual Science Meeting; arctic cod workshop

The Ecosystem Studies of Sub-Arctic Seas (ESSAS) is a regional program under IMBER whose objective is to compare, quantify and predict the impact of climate variability and global change on the

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

productivity and sustainability of Sub-Arctic marine ecosystems. In recent years we have also been conducting research on the role of the exchange between the Sub-Arctic and the Arctic Ocean and their physical, chemical and biological consequences.

For mer info, se [her](#)

Brannvernkurs

BIO arrangerer brannvernkurs for sine ansatte på Marineholmen onsdag 8.januar kl 9:00 - 11:00. K1 Kurset er på norsk og har plass til 20-25 personer. Det er Teknisk Industrivern som står for kurset. Påmelding til ekspedisjonen. Venteliste ved full-booket

Juletreffest 2014

Det er fremdeles muligheter for å kunne melde seg på juletreffesten 2014

For mer informasjon og påmelding, trykk [her](#)



Save the date! Arctic Biodiversity Congress December 2nd-4th

The Arctic Council's [Conservation of Arctic Flora and Fauna \(CAFF\)](#) working group is organizing the first [Arctic Biodiversity Congress](#) in Trondheim, Norway on December 2-4, 2014.

The [Arctic Biodiversity Congress](#) will promote the conservation and sustainable use of Arctic biodiversity through dialogue among scientists, policy-makers, government officials, industry, civil society and indigenous peoples.

Read more [here](#)

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](#)

Hatteland; Roth; Urich, Mangel; Heino

Hatteland, B. A., Roth, S., Andersen, A., Kaasa, K., Støa, B. & **T. Solhøy.** (2013) Distribution and spread of the invasive slug *Arion vulgaris* Moquin-Tandon in Norway. - Fauna norvegica 32: 13-26. http://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna_norvegica/article/view/1438

Hatteland, B. A., Haukeland, S., **Roth, S.**, Brurberg, M. B., Vaughan, I. P. and Symondson, W. O. C. (2013) Spatiotemporal analysis of predation by carabid beetles (Carabidae) on nematode infected and uninfected slugs in the field. - PLoS ONE 8 (12): eB2142. Doi:10.1371/journal.pone.0082142
<http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0082142>

Birgit Wild, Jörg Schneckner, Jiří Bárta, Petr Čapek, Georg Guggenberger, Florian Hofhansl, Christina Kaiser, Nikolaj Lashchinsky, Robert Mikutta, Maria Mooshammer, Hana Šantrůčková, Olga Shibistova, **Tim Urich**, Sergey A. Zimovj, Andreas Richter, Nitrogen dynamics in Turbic Cryosols from Siberia and Greenland. Soil Biology and Biochemistry, Volume 67, December 2013, Pages 85–93
<http://dx.doi.org/10.1016/j.soilbio.2013.08.004>

M. Mangel, W.H. Satterthwaite, P. Pirolli, B. Suh & Y. Zhang (2013) Invasion biology and the success of social collaboration networks, with application to Wikipedia, Israel Journal of Ecology & Evolution, 59:1, 17-26, DOI: [10.1080/15659801.2013.815435](https://doi.org/10.1080/15659801.2013.815435)

Shen, G., and M. Heino. 2014. An overview of marine fisheries management in China. Marine Policy 44:265-272. doi: [10.1016/j.marpol.2013.09.012](https://doi.org/10.1016/j.marpol.2013.09.012).

China is the world's largest country in terms of fish production, yet its fisheries management is comparatively unknown outside the country. This article gives an overview of the current management system and highlights some of its challenges. In the past 30 years, the Department of Fishery Administration has formulated and organized a series of conservation and management regimes and measures. The most important tools are minimum mesh size regulation and a range of input control measures, including seasonal closures and attempts to control fishing capacity through licensing and limiting total engine power. However, fisheries output is only controlled through a nation-wide total catch limit. Certain progress has been achieved, but there are still problems as the resource situation is poor. While the existing measures could, in principle, improve sustainability, their enforcement is insufficient, and they do not limit fishing effort in a way that would allow recovery.