

BIO-info 02/2014, 17. jan 2014 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)  
submission deadline to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no) is Wednesday 16:00

## Fra toppen!

### Sydende semesterstart

Denne uken har det myldret på Marineholmen. Nye studentfjes har dukket opp i korridorer, auditorier og på lesesaler, og igangværende studenter har stått i kø hos studiekonsulentene for å få råd og vink om hvilke av de mange kursene de har meldt seg opp i, de bør velge. Noen ganger blir vi overbooket, og noen ganger møter langt færre opp på kurset enn det som egentlig var meldt.

En av grunnene til det siste er nok kollisjoner mellom relevante kurs, selv om fargekoding og grundig timeplanlegging forsøker å hindre slike utslag. Her jobbes det iherdig for å finne løsninger.

Totalt har vi 35 kurs dette vårsemesteret med ca 585 undervisningsmeldte. Spesielt gledelig var det å se 127 studenter møte opp på BIO101. Dette er en oppgang på 15% fra i fjor, og kan formodentlig tilskrives den innsatsen Sigrun Eliassen et al la ned for BIO100-studentene i høst. Enda flere ønsket å ta kurset, men her var kapasiteten sprengt! En super start på semesteret og et flott oppspill til bioCEED som har oppstart senere i vår.

Til slutt en stor takk til Anne Fjellbirkeland som i dag har sin siste dag som forskningskoordinator ved BIO. Lykke til videre ved Forskningsadministrativ avdeling. Vi skal nok sørge for å bruke din kompetanse der også!



Hilsen Anders

### Ukens bilde



### Eldgamle kjemper

Fotograf: Lawrence Kirkendall

California redwood, *Sequoia sempervirens*, from Rockefeller Grove, Humboldt Redwoods State Park, California. At 110 m tall and 4 m diameter, this old growth tree is one of the tallest individual plants on earth, and must be over 1000 years old.

"The redwoods, once seen, leave a mark or create a vision that stays with you always... they are not like any trees we know, they are ambassadors from another time." - John Steinbeck.

*Contributions welcome!*  
Please send pictures plus a very short description and credit information to [bio.info@bio.uib.no](mailto:bio.info@bio.uib.no).  
Pictures can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ...

# Innhold:

Sydende semesterstart	1
Faste lenker:	3
<b>VIKTIG INFORMASJON</b>	<b>3</b>
Parkeringstillatelse 2014; Søknad om plass på forskningsinstallasjoner/ILAB; Please add this link to your favourites	3
<b>Nyansatte</b>	<b>3</b>
Velkommen til BIO: Christine Rooks	3
<b>Høringssaker</b>	<b>4</b>
Høring om vern av skog:	4
<b>NYE UTLYSNINGER</b>	<b>4</b>
Prosjektetableringsmidler Horizon2020; BONUS: sustainable ecosystem services Baltic Sea; Nordic infrastructure networks; Klyngeutvikling;	4
<b>KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS</b>	<b>5</b>
NASF Marine Innovation Day	5
<b>LEDIGE STILLINGER</b>	<b>5</b>
<b>NYE ARTIKLER</b>	<b>5</b>
Michaelsen; Meineri; Spindelböck; Bargmann; Vandvik; Seddon; Birks HJB; Birks HH; Willis; Nogué; Vikane; Saure; Mangel; Imsland; Stefansson;	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

Parkeringstillatelse 2014; Søknad om plass på forskningsinstallasjoner/ILAB; Please add this link to your favourites

### Parkering

Det er tatt i bruk [digitalt søknadsskjema](#) som er tilgjengelig for ansatte og studenter som vil søke om parkeringstillatelse for 2014. Du logger deg inn med ditt UiB-brukernavn og passord.

### Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB.

Vårsemesteret 2014: Søknadene må være de respektive ansvarlige i hende innen 20. januar. (Søknadsfrist høstsemesteret 20. august) Søknadsskjema med instruksjer kan lastes ned [herfra](#)

Alle som arbeider med forsøksdyr skal ha godkjent kurs i forsøksdyrlære, dette gjelder også masterstudenter. Planlagte kurs for forskere, teknikere og masterstudenter finner du [her](#)

Søknader til forsøksdyrutvalget, om tillatelse til å utføre forsøk med dyr, bør være innsendt 3 måneder før forsøkstart.

### Please add this link to your favourites:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

It directs you to the Participant Portal of Horizon 2020. Many calls are already out, some with deadlines in 2015! The Key word search opportunity is really nice. Please visit this site frequently the next seven years!

Takk for meg! Anne

## Nyansatte

Velkommen til BIO: Christine Rooks



Christine Rooks  
Postdoc  
Geobiologi/BIO

### Høringsaker

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 administrasjonssjef [Elisabeth Lysebo](#).

Høring om vern av skog:

#### Høring om vern av skog:

Offentlige føringer: Gjennom behandling av St.meld. nr. 25 (2002-2003) sluttet Stortinget seg til Regjeringens innstilling om en kraftig opptrapping av skogvernet i Norge.

HØRING PÅ OPPRETTELSE AV HATTERÅSEN NATURRESERVAT I EIDSVOLL KOMMUNE, UTVIDELSE AV KOLÅS NATURRESERVAT I VESTBY KOMMUNE, OG OMGJØRING OG GRENSEENDRING AV DJUPDALEN LANDSKAPSVERNOMRÅDE TIL DJUPDALEN — KJAGLIDALEN NATURRESERVAT I BÆRUM OG HOLE KOMMUNER [Mer info](#)

## NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

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)

Prosjektetableringsmidler Horizon2020; BONUS: sustainable ecosystem services Baltic Sea; Nordic infrastructure networks; Klyngeutvikling;

#### Prosjektetableringsmidler Horizon2020 (PES midler)

Det kan nå søkes om PES midler for forskere som skal søke på utlysninger under EUs Horisont 2020 med frist i løpet av 2014. Mer info og Søknadsskjema kan lastes ned her. 02\_PES.pdf

Dokumenter og informasjon finnes også på Forskningsavdelingens Horizon2020 side **(in English)**: <http://www.uib.no/en/horizon2020>

#### Grants of NOK 500 000 available for infrastructure networks

Share your experience with research colleagues throughout the Nordic region. Grants of NOK 500 000 will be made available to up to eight Nordic networks for the exchange of experience and knowledge on large-scale, international research infrastructures under the European Strategy Forum for Research Infrastructures (ESFRI). Applications within all scientific areas are welcome. Apply before 21 February 2014. [Read more...](#)

#### 15 million call for top research to protect the Baltic Sea, its coasts and catchment

A competitive call for proposals targeted to research in support of the sustainable ecosystem services of the Baltic Sea is announced today by BONUS, the joint Baltic Sea research and development programme.

Today's call invites top science consortia to investigate how to address the human impact to the environment and meet the multifaceted challenges faced by the Baltic Sea, its coasts and catchment. It is imperative to improve the readiness of the society to respond, and us in the region to ensure sustainable use of those goods and services that the marine ecosystem of the Baltic Sea provides us," says Dr. Kaisa Kononen, Executive Director of BONUS.

"We should find new ways to fulfill both economic and environmental targets. For instance, well planned and coordinated maritime spatial planning and linking the ecosystem services with the human lifestyles and wellbeing need critical consideration," Kononen adds.

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

[Download the call fact sheet](#)

[BONUS strategic research agenda, update 2014](#) was published earlier this month and serves as the basis of this call as well as the next BONUS call that is planned to open in the second half of 2014. By engaging policymakers and other end-users in the reviewing and updating of the agenda, BONUS aims to ensure that the knowledge produced is fit-for-purpose and well communicated to those who really need it.

### Lyser ut nye prosjekter for klyngeutvikling



Forskningsrådet, Innovasjon Norge og SIVA inviterer bedrifter og forsknings- og utviklingsmiljøer til å sende inn skisser for nye klyngeprosjekter med oppstart i 2014. I tillegg til Arena og Norwegian Centres of Expertise (NCE) tilbys det fra i år også midler til Global Centres of Expertise (GCE).

[Les mer](#)

## KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

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

### NASF Marine Innovation Day

#### MarLife-arrangement

MarLifes årlige arrangement *NASF Marine Innovation Day* avholdes 4. mars og vi ber dere holde av datoen.

Tilbudet går til MarLife-medlemmer, studenter og til de som ønsker å delta på hele arrangementet til NASF.

Vedlagt under er foreløpig program og dere kan registrere deres deltakelse for NASF Marine Innovation Day samt NASF Day 1 og Day 2 ved å klikke [her](#)

## LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). (NB! Denne funksjonen er for tiden noe ustabil, men alle stillingene ligger på UiBs side over [ledige stillinger](#).)

## NYE ARTIKLER

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

Michaelsen; Meineri; Spindelböck; Bargmann; Vandvik; Seddon; Birks HJB; Birks HH; Willis; Nogué; Vikane; Saure; Mangel; Imsland; Stefansson;

**Michaelsen, TC**; Olsen, O; Grimstad, KJ Roosts used by bats in late autumn and winter at northern latitudes in Norway FOLIA ZOOLOGICA 62: 297-303

#### Abstract

In Norway, very few bats are found in caves and mines in winter, thus other habitats must be primary hibernation sites in this region. To explore roost site selection in late autumn and early winter at 62 degrees N in western Norway, 18 bats of three genera of the Vespertilionidae family that are known to use underground hibernation sites were tagged with radio transmitters. The bats were tracked mostly during daytime between late September and up to early January. Mainly three habitats were used by bats in late autumn in this study; buildings, crevices in rock walls and rock scree. Roosts were

distributed from sea level to the low alpine zone. Rock scree was confirmed as a hibernation site for bats.

**Meineri, E.**, Skarpaas, O., **Spindelböck, J.**, **Bargmann, T.**, **Vandvik, V.** (2014), Direct and size-dependent effects of climate on flowering performance in alpine and lowland herbaceous species. *Journal of Vegetation Science*, 25: 275–286. [doi: 10.1111/jvs.12062](https://doi.org/10.1111/jvs.12062)

**Seddon, A. W. R.**, Mackay, A. W., Baker, A. G., **Birks, H. J. B.**, Breman, E., Buck, C. E., Ellis, E. C., Froyd, C. A., Gill, J. L., Gillson, L., Johnson, E. A., **Jones, V. J.**, Juggins, S., Macias-Fauria, M., Mills, K., Morris, J. L., Nogués-Bravo, D., Punyasena, S. W., Roland, T. P., Tanentzap, A. J., **Willis, K. J.**, Aberhan, M., van Asperen, E. N., Austin, W. E. N., Battarbee, R. W., Bhagwat, S., Belanger, C. L., Bennett, K. D., **Birks, H. H.**, Bronk Ramsey, C., Brooks, S. J., de Bruyn, M., Butler, P. G., Chambers, F. M., Clarke, S. J., Davies, A. L., Dearing, J. A., Ezard, T. H. G., Feurdean, A., Flower, R. J., Gell, P., Hausmann, S., Hogan, E. J., Hopkins, M. J., Jeffers, E. S., Korhola, A. A., Marchant, R., Kiefer, T., Lamentowicz, M., Larocque-Tobler, I., López-Merino, L., Liow, L. H., McGowan, S., Miller, J. H., Montoya, E., Morton, O., **Nogué, S.**, Onoufriou, C., Boush, L. P., Rodriguez-Sanchez, F., Rose, N. L., Sayer, C. D., Shaw, H. E., Payne, R., Simpson, G., Sohar, K., Whitehouse, N. J., Williams, J. W., Witkowski, A. (2014), Looking forward through the past: identification of 50 priority research questions in palaeoecology. *Journal of Ecology*, 102: 256–267. [doi: 10.1111/1365-2745.12195](https://doi.org/10.1111/1365-2745.12195)

Vetaas, O. R., **Vikane, J. H.**, **Saure, H. I.**, **Vandvik, V.** (2014), North Atlantic Islands with native and alien trees: are there differences in diversity and species-area relationships?. *Journal of Vegetation Science*, 25: 213–225. [doi: 10.1111/jvs.12045](https://doi.org/10.1111/jvs.12045)

Yeakel, J. D., Dominy, J., Koch, P. L. and **Mangel, M.** (2014), FUNCTIONAL MORPHOLOGY, STABLE ISOTOPES, AND HUMAN EVOLUTION: A MODEL OF CONSILIENCE. *Evolution*, 68: 190–203. [doi: 10.1111/evo.12240](https://doi.org/10.1111/evo.12240)

**Albert Kjartansson Imsland**, Sigurd Olav Handeland, **Sigurd Olav Stefansson** January 2014  
Photoperiod and temperature effects on growth and maturation of pre- and post-smolt Atlantic salmon. *Aquaculture International* [DOI:10.1007/s10499-014-9750-1](https://doi.org/10.1007/s10499-014-9750-1)