

BIO-info 32/2012, 12. oktober 2012 [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!

### Høstferie?

Til tross for høstferie og relativt stille i korridorene er det noen som jobber på spreng med å få ferdig søknader til neste ukes søknadsfrister. Både EU FP7s klimaprogram og NFRs Infrastrukturprogram har frister som nærmer seg ubønnhørlig og med skremmende fart. I tillegg er det utlysninger fra både BIOTEK2021 og Polarprogrammet på NFRs e-søknadsside i denne runden.

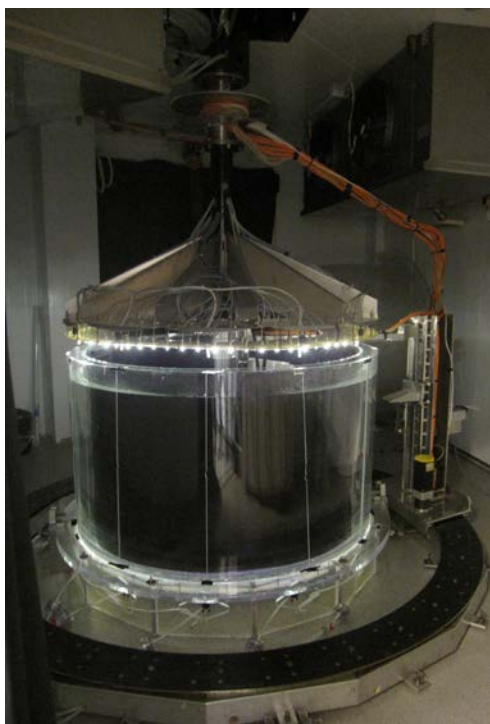
Audrey Geffen har tatt på seg jobben med å koordinere en søknad rettet mot EUs klimaprogram. Søknaden «Scales of COmPounding Effects of climate related processes and multiple stressors on marine ecosystems» eller COPE, skrives med partnere fra HI, Nansen-senteret, Uni-Bjerknes, Danmark, Færøyene, Island, Storbritannia, Portugal og Frankrike. Et spennende initiativ som vi håper vil lykkes.

NORCOSM er søknaden om oppgradering og modernisering av mesokosme-infrastrukturen på Espegrend til NFRs Infrastruktur-program. Gunnar Bratbak har jobbet flittig for å få alt på plass, men det er frustrerende at det først er 3-4 uker før søknadsfristen at søkermiljøene får et klarsignal fra UiB sentralt om at en søknad er inne på listen over prioriterte søknader. Her må det gjøres noe med prosessene.

Og i alle søknadene som går har vår forskningskoordinator Anne Fjellbirkeland hatt en dyktig finger med i arbeidet. Det ble ikke høstferie på henne heller!

Hilsen Anders

### Ukens bilde



## Pelagialsimulatoren

Fotograf: **Knut Helge Jensen**

Den berømte pelagialsimulatoren ble åpnet på BIO 28. september. Mer inne i BIO-info.

*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:

Høstferie?	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
<b>VIKTIG INFORMASJON</b>	<b>3</b>
Nytt webbasert system for lønns- og personalrelaterte saker/New webbased system for salary and personal related affairs	3
<b>BIO-arrangement kommende uke</b>	<b>5</b>
<b>NYHETER OG GENERELL INFORMASJON</b>	<b>5</b>
Offisiell åpning av Pelagialsimulatoren	5
<b>NYE UTLYSNINGER</b>	<b>7</b>
ERC Synergy Grants	7
<b>KOMMENDE MØTER OG SEMINAR</b>	<b>8</b>
Utdanning og innovasjon; Kvalitet i utdanning	8
<b>LEDIGE STILLINGER</b>	<b>9</b>
<b>NYE ARTIKLER</b>	<b>9</b>

Faste lenker:

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

## VIKTIG INFORMASJON

### Nytt webbasert system for lønns- og personalrelaterte saker/New webbased system for salary and personal related affairs

Innføring av webbasert innsending av reiseregninger, fravær og permisjonssøknader, og tilgang til egne personalopplysninger.

UiB er i ferd med å innføre den webbaserte delen av lønns- og personalsystemet, PagaWeb. Det innebærer ingen endring i hva ansatte skal informere eller søke arbeidsgiver om. Det nye er måten informasjonen skal leveres på til arbeidsgiver.

#### **Fra 1. desember vil ansatte på Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet bli gitt:**

- Innsikt i egen mappe med lønns- og personalrelaterte opplysninger om seg selv
- Tilgang for å levere reiseregninger, fraværsmeldinger og permisjonssøknader elektronisk til arbeidsgiver og følge saksflyten.

#### **Alle ansatte skal bruke PagaWeb til følgende:**

- Sjekke egen lønnslipp og registrerte opplysninger om seg selv (lønnsslippen vil ikke lenger sendes ut i papirform)
- Oppdatere person- og familieinformasjon
- Registrere fravær (egenmeldinger, barns sykdom og velferdspermisjon)
- Søke om permisjoner (foreldre, omsorg, ulønnet)
- Registrere reiseregninger
- Registrere refusjon av utlegg som krever lønnsinnberetning
- Fra 2013 skal også ferie registreres i PagaWeb

Det vil bli arrangert en rekke opplærings- og informasjonsmøter i november. Det er viktig at alle ansatte stiller på disse møtene.

**Sted: Egget på Studentsenteret**

**Tidspunkt:**

- 13. november kl. 10.00-12.00 og 13.00-15.00
- 15. november kl. 10.00-12.00 og 13.00-15.00
- 20. november kl. 10.00-12.00. På engelsk: kl. 13.00-15.00
- 23. november på engelsk: kl. 10.00-12.00

University of Bergen (UiB) introduces a webbased system for travel reimbursement, absence and applications for leaves and access to your own personal information.

UiB is introducing the web based part of the salary and personal system, PagaWeb, giving a new way for the employees to communicate with the employer regarding personal information and applications for leaves.

**From 1 December all employees at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences will be given:**

Insight in their own personal file: salary and person related information about themselves.

Access to deliver travel reimbursement forms, messages about absence and applications for leaves electronically to the employer and follow the handling of the case.

**PagaWeb should be used by all employees for the following:**

- Check your salary note and register information about yourself (UiB will stop sending the salary notes by surface mail)
- Update personal and family information
- Register absence (own sickness without doctor's note, own child's sickness, welfare leave)
- Apply for leaves (parent, care, unpaid)
- Register travel reimbursement claims
- Register certain other reimbursement claims demanding
- From 2013 registering vacation

There will be held a number of instruction- and information meetings in November. Please make sure to attend one of these (two meetings: on 20 and 23 November in English).

**Place: The auditorium Egget in the Student Centre**

**Time:**

- 13 November 10-12 and 13 -15
- 15 November 10-12 and 13-15
- 20 November 10-12 In English: 13-15
- 23 November In English: 10-12

### BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
16. okt.	Prøveforelesning Kyung-Mi Jung	Kl 12:14, Seminarrom K3, Biologen
16. okt.	Prøveforelesning Beatriz Díaz Pauli	Kl 14:14, Seminarrom K3, Biologen
19. oktober	Avsluttende mastergradseksamen Samson Jøsendal Næss	Kl. 13:00, Seminarrom K1, Biologen

## NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

### Offisiell åpning av Pelagialsimulatoren

#### Offisiell åpning av Pelagialsimulatoren

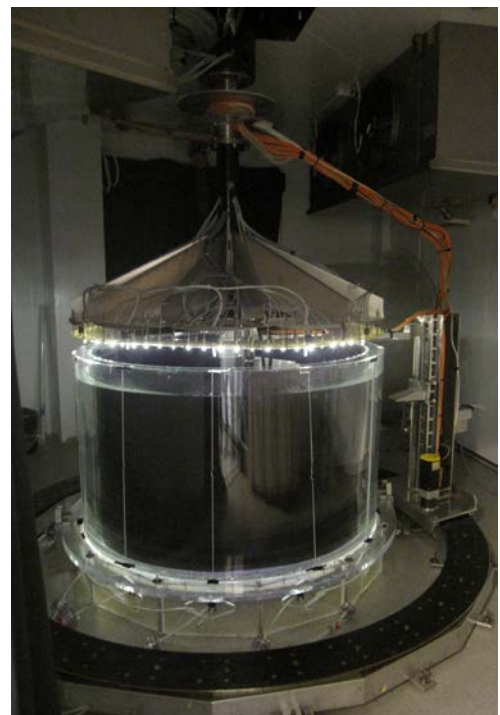
tekst og foto: Knut Helge Jensen

Fredag 28. september ble instituttets enhet for studier av atferd hos zooplankton og fiskelarver, Pelagialsimulatoren, offisielt åpnet. Det hele startet med et foredrag av enhetens far, professor emeritus Petter Larsson. Etter et fint foredrag om selve byggeprosessen og hvilke nye muligheter denne enheten gir oss, tok Larsson oss med på en demonstrasjon ved de nye våtlabene i A-bygget hvor enheten er plassert. Etterpå ble oppstarten feiret med snitter, kake og kaffe i kantinen hvor det også var rom for en del teknisk prat om nyvinningen.

Selve Pelagialsimulatoren består av et gjennomskiktig ringkammer som rommer 200 liter. Den er bygget opp med mange punkter for inntak og uttak av vann slik at man kan lage gradienter av ulike slag samtidig som dyrene man studerer kan bevege seg fritt. I toppen av kammeret ligger en ring av lys som kan justeres både i generell styrke og i form av en gradient rundt ringkammeret. I toppen og bunnen av tanken ligger dioder for infrarødt lys slik at dyrenes atferd i mørke også kan studeres. På utsiden av tanken er det en massiv skinne for en kameravogn styrt av motorer. Dette gjør at man kan følge enkeltindivids bevegelser over tid eller ta oversiktsbilder av ulike seksjoner. Rommet hvor tanken står er temperatur-regulert. Utenfor dette rommet ligger kontrollrommet hvor enheten overvåkes og styres vha lysbrytere, monitorer, datamaskiner og styrespaker for kamera-bevegelser.

Enheden er nå ferdig med byggetrinn en, noe som betyr at den er klar for eksperimentelle

**Inspeksjon av Pelagialsimulatoren. Fra venstre: Anders Goksøyr, Harald Salhus, Petter Larsson, Svein Rune Erga, Knut Larsson, og Kåre Slettebakken.**



Et oversiktsbilde av hovedenheten



# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

studier. Det planlegges også et byggetrinn to som kort fortalt går ut på å forbedre mulighetene på kamera-siden, f.eks. at man kan merke et dyr og at kamera deretter følger dyret automatisk.

Instituttet retter en stor takk til hovedpersonene bak den praktiske delen av byggingen: Kåre Slettebakken har konstruert og bygget tank og kameravogn-system. Harald Hansen har i samarbeid med Sigurd Hjelmeland og Per Heradstveit konstruert og bygget lyspanel for IR og synlig lys. Kåre Njøten har konstruert og bygget det elektriske for bevegelse og styring av kameravogn. Harald Salhus har konstruert og bygget «hatten» til simulatoren. Tor Ivar Fugløy og Sebastian Jæger Larsen fra Profitek AS har stått for nedtaking av Pelagialsimulatoren i Realfagbygget og oppbyggingen i det nye BIO-bygget. Knut Larsson har stått for det gjenstående elektriske og elektroniske for å gjøre kameravognen operativ i BIO-bygget.

Andre involverte i prosessen har vært Arild Breistøl, Svein Rune Erga, Arild Folkvord, Øyvind Frette, Jarl Giske, Anders Goksøyr, Per Jakobsen, Knut Helge Jensen, Tom Klepaker, Gjert Knutsen, Elisabeth Müller Lysebo og Kjell Toklum.

Sist men ikke minst retter vi en stor takk og gratulasjoner til hovedpersonen selv, Petter Larsson! Uten din innsats og evne til aldri å gi opp, hadde instituttet aldri hatt denne unike enheten for studier av plankton-atferd.

**Far sjøl, Petter Larsson, bak spakene i kontrollrommet. De andre på bildet er: Harald Salhus, Anders Goksøyr, Ingrid Wathne, Tor Ivar Fugløy og Sebastian Jæger Larsen.**



### **Kyung- Mi Jung – PhD Forelesning: “Natal homing in marine teleosts”**

Kyung-Mi Jung vil tirsdag 16. oktober holde forelesning over oppgitt emne for PhD graden.  
Tid og sted: Tirsdag 16. oktober kl. 12:15, Seminarrom K3, Biobyggene, Thormøhlens gt. 53B  
Bedømmelseskomite: Rune Rosland, Mikko Heino, Jeppe Kolding  
Alle interesserte er velkommen.

### **Beatriz Díaz Pauli - PhD Forelesning: “Contemporary evolution and conservation”**

Beatriz Díaz Pauli vil tirsdag 16. oktober holde forelesning over oppgitt emne for PhD graden.  
Tid og sted: Tirsdag 16. september kl. 14:15, Seminarrom K3, Biobyggene, Thormøhlens gt. 53B  
Bedømmelseskomite: Anne Gro Veia Salvanes, Anders Fernø, Arne Skorping  
Alle interesserte er velkommen.

### **Mastereksamen Samson Jøsendal Næss**

Samson Jøsendal Næss holder fredag 19. oktober avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i biologi – biodiversitet, evolusjon og økologi.  
Tittel på oppgaven: Biosystematic studies in *Rosa Spinosissima* and its associated hybrid taxon, *Rosa xsabinii*, in Sunnhordland, Western Norway

# BIO-info

## Nyheter fra Institutt for biologi

---

Veiledere: Per Harald Salvesen, Heidi Lie Andersen og Kjersti Sjøtun. Sensor: Vibekke Vange.

Bisitter: TBA.

Tid og Sted: Fredag 19. oktober, kl. 13:00, Seminarrom K1, B-blokk, Biologen

Alle interesserte er velkommen!

### CGB research featured in PNAS

CGB research featured in highlights of PNAS early edition, demonstrates geo-bio linkage in deep-sea sediments



A multidisciplinary team of researchers at the Centre for Geobiology (CGB) have published their findings about how the geochemical stratification in seafloor sediments correlates with stratification within microbial communities also found there.

Their article is featured in highlights of early edition, published October 1 in PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences). It is entitled: "Correlating microbial community profiles with geochemical data in highly stratified sediments from the Arctic Mid-Ocean Ridge".

The author team wrote a [summary of the paper](#). Another [short summary](#) was written by the PNAS news office. Access the [full article](#) online as well as its [supplementary information](#).

[More info at CGB homepage](#)

deploying the gravity corer

Foto: Steffen Jørgensen

### Havforskningskontor etablert i Brussel



JPI Oceans' nyåpnede kontor i Brussel kan bli et knutepunkt for aktiv dialog og samarbeid om marin og maritim forskning i Europa.

[Les mer](#)

## 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)

### ERC Synergy Grants

#### ERC-2013-SyG

The submission session is now available for: ERC-SyG

**Objective:** European Research Council ERC Synergy Grants will enable small groups of Principal

Investigators and their teams bringing together complementary skills, knowledge, and resources, to jointly address research problems at the frontier of knowledge *going beyond what the individual Principal Investigators could achieve alone.*

**Minimum number of participants:** At least one legal entity established in a Member State or in an Associated Country (in the case of the participation of more than one legal entity the participants are not obliged to establish a consortium agreement).

**Eligibility criteria:** Groups applying for ERC Synergy Grants should be made up of a minimum of two and a maximum of four Principal Investigators and, as necessary, their teams. One of the Principal Investigators must be designated as the Corresponding Principal Investigator.

**Deadline:** 10 January 2013

[More info](#)

## KOMMENDE MØTER OG SEMINAR

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

Utdanning og innovasjon; Kvalitet i utdanning

### **Konferanse: Education for Innovation?**

Universitetet i Bergen har gleden av å invitere til konferanse om akademisk dannelse og innovasjon! Vi ber om at invitasjonen blir viderefremidlet til alle aktuelle deltakere.

Program og påmelding er lagt ut [her](#).

**Tid: Torsdag 8. november 2012, kl. 10.00-17.00**

**Sted: Egget, Studentsenteret, Parkveien 1, Universitetet i Bergen**

Dersom du er interessert i å delta, ta kontakt med [studie@bio.uib.no](mailto:studie@bio.uib.no).

### **Invitasjon til lansering av notatet "Kvalitet i utdanning"**

Høsten 2011 ble det satt ned en intern arbeidsgruppe som fikk i oppgave å utrede hva som ligger i begrepet *kvalitet i utdanning* ved Universitetet i Bergen.

Arbeidet er nå ferdigstilt. Vi ønsker i den forbindelse å invitere til lansering av notatet *Kvalitet i utdanning*.

**Tirsdag 16. oktober kl. 13-14**

**Sted: Dragefjellet, auditorium 2**

Målgruppene for lanseringen er først og fremst fakultetsledelse, instituttledelse, og programstyreledere, men arrangementet er også åpent for andre ansatte ved Universitetet i Bergen som er interesserte i, og som arbeider med, temaet kvalitet i utdanning.

Viserektor for utdanning Kuvvet Atakan vil presentere notatet, etterfulgt av en paneldebatt ledet av senterleder Matthias Kaiser ved Senter for vitenskapsteori.



# BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

---

## LEDIGE STILLINGER

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

## NYE ARTIKLER

Pga hektisk innspurt i søknadsprosesser må denne spalten utstå til neste BIO-info.