



### Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)

<b>Siste nytt fra BIO</b>	<b>1</b>
<i>Nordisk forskerskole: spisser nordisk marinforskning</i> .....	1
<i>Mange ledige stillinger lyses ut ved BIO</i> .....	2
<i>Bistilling ved CMR for Ole Brix</i> .....	2
<i>Nye gruppe B representanter/vara i forskerutdanningsutvalget 2005</i> .....	2
<i>Høring: IT-organisering ved UiB og BIO</i> .....	2
<i>Utsifting av tidsskrift på Nivå 1 og Nivå 2-listene</i> .....	2
<b>Siste nytt fra verden rundt oss</b>	<b>2</b>
<i>Arbeidsmiljø og sikkerhet på laboratoriet</i> .....	2
<i>Polardagen 2005: Fokus på Barentshavet</i> .....	2
<b>"Ny" medarbeider</b>	<b>3</b>
<b>Avsluttende hovedfagseksamen</b>	<b>3</b>
<i>Guri Gunnes Oppgård: berggylte-predasjon på kamskjell</i> .....	3
<b>Nye finansieringsmuligheter</b>	<b>3</b>
<i>Corrigendum ang. "Marie Curie –familien":</i> .....	3
<i>Forskningsrådet vil stimulere til økt bilateralt forskningssamarbeid, og vil gi støtte til:</i> .....	3
<i>EU's INCO-DEV (International Cooperation –programmet, Development Countries)</i> .....	3
<i>Stipend for innkommende mobilitet fra Latin Amerika</i> .....	4
<i>WUN: enda flere muligheter for mobilitet til USA (også til UK)</i> .....	4
<b>Kurs</b>	<b>4</b>
<i>NordForsk PhD-kurs i vitenskapsteori, vitenskapsfilosofi og etikk, samt vitenskapelig kommunikasjon og prosjektledelse</i> .....	4
<i>Kurs i prosjektledelse og søknadsskriving</i> .....	4
<i>Orientering om MarinVEST Los-ordningen</i> .....	4
<b>Nye gjester</b>	<b>5</b>
<b>Ny artikkel</b>	<b>5</b>
<i>Tanaka og Thingstad om mesopelagisk mikrobiell løkke i nytt tidsskrift</i> .....	5
<b>Ledige stillinger</b>	<b>6</b>
<i>Førsteamanuensis i biologi/biologididaktikk ved BIO</i> .....	6
<i>Postdoktor i marin molekylær biologi ved BIO</i> .....	6
<i>Postdoktor i botanisk økologi ved BIO</i> .....	6
<i>Universitetsstipendiat i skjelettutvikling ved BIO</i> .....	6
<i>Midlertidig stilling som forsker i fiskeimmunologi ved BIO</i> .....	6

## Siste nytt fra BIO

*Nordisk forskerskole: spisser nordisk marinforskning*

**Spissere og bedre tilbud for viderekomne studenter innen fiskeri- og marinbiologiske fag. Det er visjonen for det nyopprettede Nordic Marine Academy (NMA), som styres fra Institutt for biologi ved UiB.**

NMA er et nordisk forskningsnettverk fullfinansiert av NordForsk, med en ramme på 2 millioner kroner i året. Prosjektet startet 1. januar i år, og skal i første omgang gå over fem år.

– Jo høyere opp i utdanningsstigen man kommer, dess vanskeligere blir det å lage spisse kvalitetskurs som møter den enkelte students behov. Derfor går vi nå sammen i dette fellesnordiske akademiet.

Hensikten er å få de aktuelle fagmiljøene i Norden til å trekke sammen, å få det beste ut av alle. Over 20 institusjoner er med, inkludert alle de sentrale nordiske universitetene. Selv om vi her ved UiB har

bred og god profil på disse fagene, så er det helt klart at også vi vil ha store fordeler av dette, understreker **Arild Folkvord**, biologiprofessor og direktør for NMA.

*Les mer av intervjuet med Arild Folkvord i [På Høyden](#). Forskergruppene ved BIO bør snarest vurdere om de skal foreslå NMA-kurs for 2005. Slike kurs blir en vitamininnsprøyting for forskergruppene og et kvalitetstiltak for forskerutdanningen til egne og andres forskerrekrutter. Detaljer og framgangsmåte kommer i neste BIO-INFO.*

### **Mange ledige stillinger lysnes ut ved BIO**

Fakultetsstyret brukte i følge standhaftige rykter mindre enn 15 minutt på alle saker på sakskartet til møtet 26. januar. Mange av sakene de ekspederte i rekordfart gjaldt utlysninger av stillinger ved BIO. Se "Ledige stillinger" i dette BIO-INFO for mer opplysninger om førsteamanuensis-stillingen i biologi/biologididaktikk, 2 postdoc-stillinger og en universitetsstipendiatstilling.

- Når fakultetsstyret ikke bruker mer tid enn dette på sakene, så kan selv en bachelorstudent i matematikk regne ut at den optimale møtefrekvensen for fakultetsstyret er oftere enn hver måned. Det er ingen grunn for at det skal gå en måned mellom hvert møte når det er unnagjort i en lunsjpause.

### **Bistilling ved CMR for Ole Brix**

Fakultetsstyret sluttet seg til forslaget fra BIO om å innvilge søknaden fra professor **Ole Brix** om å få fornyet sin bistilling ved Christian Michelsen Research.

### **Nye gruppe B representanter/vara i forskerutdanningsutvalget 2005**

Kunne du tenke deg å representere gruppe B (midlertidig ansatt vitenskapelig personale) i forskerutdanningsutvalget til fakultetet, eller kjenner du noen som egner seg til dette? Du kan finne mer informasjon om utvalget på: <http://www.uib.no/mnfa/stab/forskerutdanningsutvalget.htm>. Forslag eller spørsmål kan sendes til: [Oystein.Sale@bio.uib.no](mailto:Oystein.Sale@bio.uib.no) TLF: 55584416, eller til [Gidske.Andersen@bio.uib.no](mailto:Gidske.Andersen@bio.uib.no), TLF: 55583343. Forslag må være mottatt senest innen 10. febr.

### **Høring: IT-organisering ved UiB og BIO**

Instituttet har svart på en høring fra UiB sentralt om organisering av IT-tjenesten ved UiB. Forslaget som kom på høring innebærer at alle som arbeider primært med IT skal organiseres som del av IT-avdelingen. Dette gjelder også de som på arbeider lokalt. For oss vil dette innebære at noen eller alle av de 5 IT-stillingene ved BIO blir overført til IT-avdelingen (men med fortsatt arbeidssted hos oss, i alle fall inntil videre). BIOs svar kan du lese [her](#). Vi er ikke tiltrukket av forslaget. Fakultetet har også gitt sitt svar. De påpeker at siden høringsuttalelsene fra MN-instituttene er så like, så bør denne ordningen ikke påtvinges oss.

### **Utskifting av tidsskrift på Nivå 1 og Nivå 2-listene**

Alle BIOs forskergrupper er bedt om å sende inn forslag til forbedring av departementets liste over tidsskrift i nivå 1 og 2. Les mer om ordningen og tidsskriftene i Nivå 2 i [BIO-INFO nr 35](#) i fjor. Alle innleggene som har kommet (ikke mange hittil ...) befinner seg her: [http://bio.uib.no/lokal/bioinfo/2005/Level1\\_Level2.htm](http://bio.uib.no/lokal/bioinfo/2005/Level1_Level2.htm), og det er plass til langt flere innspill.

## **Siste nytt fra verden rundt oss**

### **Arbeidsmiljø og sikkerhet på laboratoriet**

BHT, EIA og PØA arrangerer denne våren kurset "Arbeidsmiljø og sikkerhet på laboratoriet" (systematisk HMS-arbeid, kjemisk og biologisk helsefare, brann- og eksplosjonsfare, strålevern og førstehjelp). Det er fremdeles ledige plasser. Informasjon: <http://www.uib.no/bht/opplaering/lab.html>  
Påmelding: Mildred Selvik, PØA, [mildred.selvik@persok.uib.no](mailto:mildred.selvik@persok.uib.no)

### **Polardagen 2005: Fokus på Barentshavet**

Barentshavet - utfordringer for forskningen innen miljø og teknologi er tema for Polardagen 2005. I år går forskerkonferansen av stabelen 7.-8. april på Polarmiljøsentret i Tromsø. Det er Den norske nasjonalkomiteé for polarforskning, Norges forskningsråd som for tredje år på rad arrangerer Polardagen. 7. - 8. april i Tromsø. Les mer [her](#).

## "Ny" medarbeider

**Clelia Booman** er tilsatt som forskningskoordinator ved Institutt for biologi fra 1. mars. Booman har graden Licenciada i biologi (5-årig universitetsstudium med hovedoppgave) fra Argentina. Booman har hittil vært ansatt som rådgiver i Unifob, med Institutt for biologi som arbeidssted. Hun har arbeidet



ved ex-IFM siden 1996 med ansvaret for koordineringen av Bergen Large Scale Facility (LSF), Bergen Marine Research Infrastructure og Bergen Advanced Training Site in Marine Ecology (BATMARE). Fra tidligere har hun praksis fra både administrativt og vitenskapelig arbeid, og har arbeidet i Norge, USA og Argentina. Med Clelia er nå alle påtenkte stillinger i BIOs administrasjon besatt. En av de store sakene hun nå er i full fart med, er å være koordinator for "Nordic Marine Academy". Denne søknaden var det hun og Arild Folkvord som utarbeidet sammen, på oppfordring fra instituttlederen.



## Avsluttende hovedfagseksamen

*Guri Gunnes Oppgård: berggylte-predasjon på kamskjell*

**Guri Gunnes Oppgård** holdt torsdag 3. februar avsluttende presentasjon av sin mastergradsoppgave i Havbruksbiologi.

Tittel på oppgaven: Ballan Wrasse (*Labrus bergylta*) predation on hatchery-reared scallop (*Pecten maximus*) spat.

Veiledere: Ian Mayer (BIO), Øivind Strand (HI)

## Nye finansieringsmuligheter

*Corrigendum ang. "Marie Curie –familien":*

Riktig lenke til innføring i de forskjellige Marie Curie-ordningene (annonsert i BIO-INFO 5/2005) og lenker til de respektive utlysningene er [her](#)

*Forskningsrådet vil stimulere til økt bilateralt forskningssamarbeid, og vil gi støtte til:*

- **forprosjekter og prosjektinitiering for bilateralt forskningssamarbeid med USA, Canada, Tyskland, Frankrike, Japan og Kina**

**Corrigendum** ang. info i BIO-INFO 5/2005: Infoen på Forskningsrådets webside ang. denne ordning er noe misvisende og gjelder IKKE universitetene. UiB har fått en egen bevilling. Hvordan denne skal fordeles er ikke avklart ennå.

- **mobilitet til/fra USA og Canada: Leiv Eirikssons mobilitetsprogram [Mer info](#)**

Infoen i BIO-INFO 5/2005 ang. denne ordning er fortsatt riktig. **Søknadsfrist: 1. mars**

Vær obs på at for innkommende gjesteforskere er det den norske verten som skal fylle ut søknadsskjemaet on-line. Noe tungvint, særlig når skjemaet er designet for noe annet...

*EU's INCO-DEV (International Cooperation –programmet, Development Countries)*

INCO-DEV SSA. **Søknadsfrister: 7. mars og 7. september**

[http://fp6.cordis.lu/fp6/call\\_details.cfm?CALL\\_ID=42](http://fp6.cordis.lu/fp6/call_details.cfm?CALL_ID=42)

INCO-DEV STREP og CA. **Søknadsfrist: 13. september**

[http://fp6.cordis.lu/fp6/call\\_details.cfm?CALL\\_ID=185](http://fp6.cordis.lu/fp6/call_details.cfm?CALL_ID=185)

Forklaring på akronymer finner du [her](#)

Prioriteringsområder som kan være relevante for BIO:

A.2.1. Managing humid and semi-humid ecosystems

(kun SSA)

- A.2.2. Reconciling multiple demands on coastal zones (kun SSA)  
A.2.3. Managing arid and semi-arid ecosystems  
A.3.1. Health of livestock populations (kun SSA)  
A.3.2. Bio-diverse, bio-safe and value added crops  
A.3.3. Aquatic farming systems

### *Stipend for innkommende mobilitet fra Latin Amerika*

Universitetet i Bergen er medlem i det europeiske universitetsnettverket "Coimbra Group" og deltar i "Coimbra Group Scholarships Programme for Young Professors and Researchers from Latin American Universities" i 2005/2006. UiB har stilt 2 stipender til rådighet gjennom dette programmet for gjesteopphold inntil 3 mnd. Stipendiene er på kr 16.000/ mnd. pluss refundering av reiseutgifter for opptil kr.10.000.

Vennligst gjør deres samarbeidspartnere i Latin Amerika oppmerksomme på denne muligheten. Søknadsfristen er **15. mars 2005**. Kontaktpersonen ved UiB er Bjørn Erik Andersen ved Internasjonalt kontor, men søknadene sendes til Coimbra Group sekretariatet i Brussel, og IKKE til UiB. Utlysning og søknadsskjema kan lastes ned fra [http://www.coimbra-group.be/04\\_documents.htm](http://www.coimbra-group.be/04_documents.htm) (nederst på siden).

### *WUN: enda flere muligheter for mobilitet til USA (også til UK)*

Worldwide Universities Network (WUN), der UiB deltar, tilbyr mobilitetsstipender til dr.stipendiater og postdocs. Ordningen gjelder noen få universiteter i USA og UK. **Søknadsfrist 1. april og 1. november 2005**. Mer info finnes på [UiB sine sider](#) (det er fjorårets info som ligger der, men søknadsfristene er på de samme datoene i år). Enda mer info finnes på [WUN sine egne sider](#). UiB vil prioritere søkere som f.t. jobber på bestemte prosjekter innenfor *Earth System Science, Informatics and the GRID* og *Bio-informatics*, men postdocs og dr. stipendiater ved andre WUN-relaterte fagområder er også velkomne til å søke. Hvilke fagområder det gjelder finner du [her](#). Eksempelvis er det muligheter innen biogeokjemi. Ellers er fagområdene nokså smalt definert og det er lite kontaktflate med BIOs aktiviteter.

## **Kurs**

### *NordForsk PhD-kurs i vitenskapsteori, vitenskapsfilosofi og etikk, samt vitenskapelig kommunikasjon og prosjektledelse.*

Kurset holdes den 3. – 10. juni 2005, i nærheten av Pärnu i Estland. Målet med kurset er å samle forskerstudenter fra ulike vitenskapsområder og fra hele regionen Norden, de baltiske landene og Nordvest-Russland. Kurset forsøker å gi deltakerne, omkring 40 forskerstudenter fra alle landene i regionen, et godt grunnlag for sin egen forskerutdanning, og samtidig en forståelse for de ulike kulturene og en plattform for framtidig samarbeid. Kurset holdes på engelsk.

<http://www.nordforsk.org/ennyhet.cfm?id=275>

### *Kurs i prosjektledelse og søknadsskriving*

Norges forskningsråd, EU-kontoret i samarbeid med Universitetet i Stavanger ønsker velkommen til følgende kurs:

- How to Negotiate, Manage and Administer and Finish an EU R&D Contract

[www.hyperion.ie/managementcontent.htm](http://www.hyperion.ie/managementcontent.htm)

Påmeldingsfrist er en uke før kursstart. Påmelding kan sendes til Inger M. Jensen, [ij@rcn.no](mailto:ij@rcn.no). Kurset vil bli holdt torsdag 31. mars kl. 09-16 på Felix konferansesenter, Aker Brygge i Oslo og er gratis.

- How to Write a Competitive Proposal for Framework 6

<http://www.hyperion.ie/FP6ProposalCourse.htm>

Påmeldingsfrist er en uke før kursstart. Påmelding kan sendes til [kristel.m.skorge@adm.his.no](mailto:kristel.m.skorge@adm.his.no). Stavanger, fredag 1. april kl. 09-16

### *Orientering om MarinVEST Los-ordningen*

**v/MarinVEST losene:**

Tor Solberg, Protevs AS

Per Gunnar Kvenseth, Norsk Sjømatsenter

**Tid:** Tirsdag 8. februar kl 0900-1030

**Sted:** Lille auditorium, 2. etg. datablokken HIB

**ER DU FORSKER** og ønsker samarbeid med næringslivet

**ER DU STUDENT** og du og din veileder ønsker en næringsrettet oppgave, praksisplass eller andre former for næringsrettet samarbeid

**ER DU NÆRINGSAKTØR VED HIB** og ønsker Losing og orientering om SkatteFUNN-ordningens muligheter når det gjelder finansiering av bedriftens F&U aktiviteter

**Benytt MarinVEST Losene til å skaffe deg informasjon og kontakter**

Losene skal gjennom sitt nettverk i næringsen og i forskningsmiljøet bidra til:

- F&U og innovativt samarbeid bedrifter/bedrift og bedrift/forskning
- Rettledning innen Innovasjon Norges virkemiddelapparat

### VEL MØTT

Tor Solberg, Man.dir. Protevs AS, Bergen High-Technology Center

Tel.: +47 55 54 37 42; Fax: +47 55 58 47 30, Cellular: +47 91 63 40 53

e-mail: [tor.solberg@protevs.no](mailto:tor.solberg@protevs.no), <http://www.protevs.no>

MarinVEST Los: <http://www.havbrukskompaniet.no/MarinVEST-presentasjon.ppt#1>

## Nye gjester

**James Kennedy** fra University of Liverpool gjester FIBER-gruppen. Han er BATMARE-stipendiat og **Audrey Geffen** veileder ham i prosjektet *Maternal effects on the viability of eggs and larvae of plaice*. Han skal være hos oss ut november.

Dr. **Marc E Frischer**, Skidaway Institute of Oceanography, Savannah, GA, USA, har blitt tildelt personlig gjesteforskerstipend fra NFR (MARE), og skal oppholde seg i Norge i fire måneder.

Project title: Further advances: In situ molecular quantification of zooplankton feeding and bacterivory in complex marine systems.

Frischer er gjest hos **Jens Nejtgaard**, og de skal blant annet gjennomføre et mesokosmoseksperiment på Espeland i april, sammen med et tiltalls amerikanske kolleger. Denne uka har han også vært her i egenskap av opponent i disputasen til

[Christofer Troedsson](#).



## Ny artikkel

*Tanaka og Thingstad om mesopelagisk mikrobiell løkke i nytt tidsskrift*

Tanaka, T, F Rassoulzadegan, & T F Thingstad 2005. Analyzing the trophic link between the mesopelagic microbial loop and zooplankton from observed depth profiles of bacteria and protozoa. *Biogeosciences*, 1, 181–185.



**Abstract.** It is widely recognized that organic carbon exported to the ocean aphotic layer is significantly consumed by heterotrophic organisms such as bacteria and zooplankton in the mesopelagic layer. However, very little is known for the trophic link between bacteria and zooplankton or the function of the microbial loop in this layer. In the northwestern Mediterranean, recent studies have shown that viruses, bacteria, heterotrophic nanoflagellates, and ciliates distribute down to 2000 m with group-specific depth-dependent decreases, and that bacterial production decreases with depth down to 1000 m. Here we show that such data can be analyzed using a simple steady-state food chain model to quantify the carbon flow from bacteria to



zooplankton over the mesopelagic layer. The model indicates that bacterial mortality by viruses is similar to or 1.5 times greater than that by heterotrophic nanoflagellates, and that heterotrophic nanoflagellates transfer little of bacterial production to higher trophic levels.

## Ledige stillinger

Sjekk liste over ledige stillinger for biologer på <http://bio.uib.no/lokal/stillinger/biologistillinger.htm>

### *Førsteamanuensis i biologi/biologididaktikk ved BIO*

[Fakultetsstyret](#) vedtok 26.1. at denne stillingen skal lyses ut, i henhold til [stillingsomtalen](#) innsendt fra BIO.

### *Postdoktor i marin molekylær biologi ved BIO*

[Fakultetsstyret](#) vedtok 26.1. at denne stillingen skal lyses ut, i henhold til [stillingsomtalen](#) innsendt fra BIO.

### *Postdoktor i botanisk økologi ved BIO*

[Fakultetsstyret](#) vedtok 26.1. at denne stillingen skal lyses ut, i henhold til [stillingsomtalen](#) innsendt fra BIO.

### *Universitetsstipendiat i skjelettutvikling ved BIO*

[Fakultetsstyret](#) vedtok 26.1. at denne stillingen skal lyses ut, i henhold til [stillingsomtalen](#) innsendt fra BIO.

### *Midlertidig stilling som forsker i fiskeimmunologi ved BIO*

Ved Institutt for biologi er det ledig en midlertidig 100 % stilling som forsker i fiskeimmunologi for en periode på to år, med mulighet for forlengelse. Stillingen er knyttet til prosjektet "The impact of smoltification on salmon innate responses" finansiert av NFR. Fullstendig utlysningstekst finner du på nettstedet [http://melding.uib.no/doc/Ledige\\_stillinger/1106817906.html](http://melding.uib.no/doc/Ledige_stillinger/1106817906.html). Utfyllende opplysninger får du hos prosjektleder Heidrun Wergeland, telefon 55 58 44 43 (e-post: [heidrun.wergeland@bio.uib.no](mailto:heidrun.wergeland@bio.uib.no)). Søknadsfrist: 16. februar 2005.