

BIO-info 11/2014, 28. mars 2014 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Cristin har talt

Forskningsinformasjonssystemet Cristin har talt opp hvor flinke vi har vært å publisere forskningen vår i det foregående året. Systemet teller både antall artikler, hvilken institutttilhørighet forfatterne har, og om artikkelen er publisert i et nivå 1 eller 2-tidsskrift. Nivå 1-artikler gir ett publikasjonspoeng, mens nivå 2 gir tre poeng, som fordeles på alle medforfatterne. Til sammen forteller dette oss hvor mange publikasjonspoeng vi har klart å produsere det foregående året.

Det er flere sider ved dette tellekantsystemet som kan diskuteres, og dette blir gjort. I vinter kom den danske evalueringsrapporten, utarbeidet på oppdrag av UHR (Universitets- og høyskolerådet). UHRs eget publiseringsutvalg drøfter nå hvordan de skal følge opp rapporten. UiBs Forum for vitenskap og demokrati arrangerte denne uken debattmøte om temaet.

Rapporten peker spesielt på at publiseringsindikatoren aldri var ment å brukes på individ eller smågruppenivå (slik UiBs publikasjonsbelønning var et eksempel på), men at den kan gi gode indikasjoner på trender på mer aggregert nivå. Ved BIO viser trendene at vi er jevnt over blitt flinkere til å publisere, både flere artikler og i de gode tidsskriftene. Men trenden er også at vi blir flere og flere medforfattere pr. artikkel, noe som ligger i den moderne naturvitenskapens natur, og dermed står vi noenlunde stille i antall publikasjonspoeng produsert pr fast vitenskapelig ansatte (ca. 2,0). Her kan vi sikkert bli bedre.

Et av dilemmaene med dagens system er nettopp at det ikke stimulerer til samarbeid på tvers av faggrenser og internasjonalt, fordi publikasjonspoengene da fortynnes utover i systemet. Denne mangelen på fagnøytralitet diskuteres også i rapporten. En bonus for samarbeid, både nasjonalt og internasjonalt, bør bakes inn i versjon 2.0 av dette systemet.

Hilsen Anders

Ukens bilde



Den tasmanske pungdjevle

Fotograf: **Ivar Hordvik**

«Endelig fredaaaaaag.....!!!!»

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

Innhold:

Cristin har talt	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Bruk av den nye Personalportalen	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	3
Studie	5
Nyansatte	6
Velkommen til Institutt for biologi	6
Høringssaker	6
NYE UTLYSNINGER	6
Funding for research on new salmon feed; Novo Nordisk exploratory pre-seed grant; MABIT	6
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	7
LEDIGE STILLINGER	9
NYE ARTIKLER	9
Eide, Male, Jensen, Goksøyr, Jakobsen, Meisfjord	9

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[UiBs Ansattsider](#) (nyttig internt nyheter, verktøy og snarveier for UiB ansatt) [IT-hjelp UiB](#)
[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Bruk av den nye Personalportalen

Vi har nå kommet godt i gang med å ta i bruk den nye Personalportalen (tidligere kalt PAGA) på UiB. Her skal man legge inn krav om refusjon av reiseregninger, ferie, fravær, søknad om foreldrepermisjon, ønske om ekstra skattetrekk m.m. Informasjon om bruk av Personalportalen finner dere her: <http://pagaweb.b.uib.no/>

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
4.4.2014	Disputas – Selina Våge	10:15, Stort auditorium, HIB
2.4.2014	BIO Turdag	14:00

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

IS-Topp blir ikke lyst ut i H2020; Info fra IT-avdelingen om ny webmail. (Pilot); Tidsskriftet Naturen – publiseringskanal for master- og ph.d.-studenter; Marine Biotechnology ERA-NET launched; Reisebrev fra Tasmania

IS-Topp blir foreløpig ikke lyst ut i Horisont 2020

Som følge av en kraftig økning i IS-Topp i 2013, er det ikke midler til en tilsvarende ordning for 2014. Forskningsrådet beklager sterkt de ulempene det medfører for søkerne til Marie Curie Actions i år at de ikke har kunnet gi denne informasjonen tidligere. Forskningsrådet vil nå foreta en samlet gjennomgang av virkemidlene for mobilitet. Les mer [her](#).

Info fra IT-avdelingen om ny webmail. (Pilot)

IT-avdelingen har nå etablert en pilot for en ny Webmail tjeneste, basert på Roundcube, som kommer til å erstatte dagens løsning etterhvert.

Ønsker du å teste ut piloten kan du gjøre det her: <https://mail.uib.no>

Nye webmailen har bedre brukergrensesnitt og støtte for mobile enheter og nettbrett.

Vi gjør oppmerksom på at dette foreløpig er en pilot, så endring av innstillinger, adresselister, osv kan forsvinne når vi lanserer en endelig løsning for produksjon i mai 2014.

Vi setter pris på tilbakemelding for piloten: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=465823>

Tidsskriftet *Naturen* – publiseringskanal for master- og ph.d.-studenter

Vi oppfordrer herved master- og ph.d.-studenter til å bidra med populærvitenskapelige artikler. *Naturen* er Norges eldste populærvitenskapelige tidsskrift og har som mål å være et bindeledd mellom forskere og publikum ved å publisere pålitelig og leservennlig informasjon av høy kvalitet om det som går for seg i nasjonal og internasjonal naturvitenskapelig forskning.

Populærvitenskapelig formidling er en viktig del av oppgavene til en forsker. For en student som ønsker seg en karriere innen universitets- eller høyskolesystemet vil en slik artikkel ta seg godt ut på CV-en. Under studieforløpet gjør allerede studentene mye av det arbeidet som kan danne basis for en populærvitenskapelig artikkel. Ph.d.-studenter legger frem resultatene sine i en midtveisevaluering, og begge grupper må lage en avsluttende presentasjon av oppgaven. Publisering av en populærvitenskapelig artikkel gir også 2 studiepoeng som en del av ph.d.- graden. Vi oppfordrer herved studentene til å ta dette et lite steg videre og skrive en populærvitenskapelig artikkel. Hvis artikkelen er godt skrevet og lett tilgjengelig for den naturfaginteresserte leser, vil vi kunne trykke den i *Naturen*.

Veiledning for forfattere er tilgjengelig på tidsskriftets nettside: <http://www.idunn.no/ts/natur>. Bidrag sendes til naturen@uib.no.



Vennlig hilsen

Arne Skorping

Redaktør i tidsskriftet *Naturen*

Marine Biotechnology ERA-NET launched

We are pleased to announce the official start of the Marine Biotechnology ERA-NET project, funded under the FP7 ERA-NET scheme for a duration of four years.

ERA-MarineBiotech<<http://www.marinebiotech.eu/marine-biotechnology-era-net>> is a consortium of 19 national funding bodies or representants seeking complementarities between national activities and pooling resources to undertake joint funding of transnational projects and develop strategies in the area of Marine Biotechnology.

The Kick-off meeting was held on the 30th and 31st of January 2014. A report is attached to this mail and can be read on the MarineBiotech website<<http://www.marinebiotech.eu/>>. This website pools information on the project and offers a forum for the exchange of information between a broad network of academics, industry researchers and specialists with interests in marine biotechnology. Ultimately this should raise the profile of European marine biotechnology research, development and innovation and lead to a sustainable and long lasting network in the area of marine biotechnology.

A LinkedIn communication group is established to support exchanges between students, academics, the industry, policy makers, national funding bodies and other stakeholders to highlight opportunities for interlinkage and collaboration. Everyone is welcome to join<https://www.linkedin.com/groups/ERAMarineBiotech-7486416?trk=vsrp_groups_res_name&gid=7486416&trkInfo=VSRPsearchId> this group and make discussions alive with contributions on interesting research activities, courses and job vacancies, policy documents, etc...

Click [here](#) to find more information.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Reisebrev fra Tasmania

Jeg har for tiden forskningstermin i gruppen til professor Barbara Nowak ved "Australian Maritime College" (AMC) som er en del av universitetet i Tasmania (UTAS). Hoveddelen av universitetet ligger i Hobart, mens AMC ligger i Launceston. Ettersom gjellesykdom forårsaket av amøber (AGD) har blitt et økende problem i Europa har forskningen som blir gjort i Barbara Nowak sin gruppe fått stor oppmerksomhet de siste årene. I Tasmania har AGD vært et kostbart problem for oppdrettsnæringen i en årrekke. Virksomheten til forskningsgruppen her omfatter også fiskeimmunologi og et bredt spekter av patogener, og det gjøres forskning på andre arter av fisk, bl.a. tunfisk.



Å være i Australia er fascinerende i seg selv for alle som er interessert i natur. Her i Launceston er det et område like ved byen (Cataract Gorge) som er godt tilrettelagt for turgåing. Her kan man se litt av det meget spesielle dyre- og plantelivet i Australia i fri utfoldelse. Det kryr av ulike arter "wallabies" (de litt mindre slektningene til kenguruen), og ofte ser jeg "echidna" (maurpiggsvin som legger egg og er pungdyr). Ellers ser jeg latterfugler og papegøyelignende fugler. Jeg har kun sett en slange til nå: det var en "copperhead". Det myldrer av firfirsler og sommerfugler.

Det ligger strødd med overkjørte wallabies langs veiene. Jeg har blitt fortalt at den tasmanske pungdjevlen virket som renovasjonsvesen tidligere, men nå er bestanden drastisk redusert pga en smittsom kreftsykdom. Det gjøres forskjellige tiltak for å unngå at den dør ut. Den tasmanske tigreren regnes for utryddet, men det var pga jakt (les den spennende historien på Wikipedia!).

Gjennom tidene har det blitt innført en rekke planter og trær fra Europa i bynære områder, og noen dyr (bl.a. hjort). I dag virker importregimet ekstremt strengt. Når det gjelder laksen ble den opprinnelig innført fra Canada. Den ble holdt lenge i ferskvann før de begynte med oppdrett i sjø. Dette har kanskje medvirket til at de hittil har sluppet unna en del sykdommer som utgjør et stort problem i Europa og Amerika. Her må det imidlertid tas forbehold, for dessverre er det nok mye større grad av hemmelighold når det gjelder sykdomssituasjonen her, i forhold til i Norge.

Jeg vet om en del forskere fra Bergen (NIFES og IMR) som har vært på Tasmania tidligere. Det eksotiske er selvsagt et trekkplaster, men ingen ulempe når man kan tilbringe sin forskningstermin i et høyst relevant forskningsmiljø.

Hilsen Ivar Hordvik

Flere bilder fra Ivars opphold på Tasmania finnes [her](#).

Studie

Disputas Selina Våge - Livets dilemma på havets mikronivå

Selina Våge disputerer for ph.d.-graden med avhandlingen: "Pelagic microbial food web organization. Extending the theory for structure and diversity generating mechanisms based on life strategy trade-offs"

Veiledere: Jarl Giske, Tron Frede Thingstad

Bedømmelseskomite: Associate Professor Mick Follows, Massachusetts Institute of Technology, USA, Professor Andy Visser, Technical University of Denmark, Danmark, Professor Lise Øvreås, Institutt for biologi, Universitetet i Bergen.

Leder av disputasen: Professor Øyvind Fiksen, Universitetet i Bergen



Tid og sted: Fredag 4. april 2014, kl. 10:15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55

Alle interesserte er velkommen.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Nyansatte

Velkommen til Institutt for biologi



**Skjoukje Kuipers
Forskningsrådgiver
Administrasjonen**

Høringssaker

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 [Elisabeth Müller Lysebo](#).

NYE UTLYSNINGER

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

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

Funding for research on new salmon feed; Novo Nordisk exploratory pre-seed grant; MABIT

NFR-HAVBRUK Funding for research on new salmon feed

The Norwegian Science Council has announced a joint call between the HAVBRUK and BIOTEK2021 programs, to fund innovative projects to identify and develop new, sustainable ingredients for salmon feed. Priority will be given to groundbreaking, high-risk projects. Presumed funding available for this call is up to NOK 35 million for four years. Applications for Researcher Projects and small-scale projects with shorter timeframes (up to NOK 1 million) will be accepted under this call.

More information and the call can be found [here](#). Deadline: **09.04.2014**.

Novo Nordisk Exploratory Pre-seed Grant

The Novo Nordisk Foundation has announced the 2014 Spring Call for applications for the initiative, "Exploratory pre-seed grants". The exploratory pre-seed program is a stimulus fund established to accelerate commercialization of biomedical research findings and development of novel technologies within the life sciences. The goal of an exploratory pre-seed grant is to stimulate entrepreneurship and to explore the potential of research findings at a very early stage (pre-seed), and to prepare the project for a full pre-seed grant at a later stage.

For more information see the [website](#) and [flyer](#).

The application system opens 24.03.2014, and the deadline is **23.04.2014**.

MABIT (Marin Bioteknologi I Nord-Norge)

MABIT programmet er et regionalt, næringsrettet forsknings- og industriutviklingsprogram i Nord-Norge, som skal bidra til økt verdiskaping innen fiskeri, havbruksnæring og bioteknologisk industri. MABIT-programmet disponerer ca 7-8 mill. kr. pr. år i offentlige midler og finansierer forskningsprosjekter som samsvarer med programmets 3 hovedsatsningsområder.

1. Bioprospektering
2. Produkter for akvakultur og fiskehelse
3. Utnyttelse av marine restraustoff

MABIT mottar offentlige bevilgninger fra sine finansieringskilder for 1-2 år av gangen, og støtter som hovedregel prosjekter i tidlig fase/ verifiseringsprosjekter med kort varighet (1-1 ½ år – maks 2 år).

Aktuelle søkere vil være:

- Nordnorske bedrifter innenfor marin bioteknologi, fiskeri eller havbruk.
- Andre norske eller utenlandske bedrifter i samarbeid med FoU-miljøene i Nord-Norge.
- Forskningsmiljøene i Nord-Norge.
- FoU-miljøene utenfor Nord-Norge i samarbeid med nordnorske næringsaktører.

Mer info finnes [her](#). Neste søknadsfrist er **30.04.2014**.

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

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

Påminning om seminar "Forskere i media"; Miljøgiftkonferansen 2014; International Meeting on Marine Research 2014; Miljøgifter i fisk og helseeffekter; Norsk Biologforening (BIO) kommer til Bergen; BIO TURDAG 1 APRIL/ BIO GROUP WALK 1 APRIL

Påminning om seminar "Forskere i media", onsdag 2. april

Invitasjon:

Hvordan tipser du TV2? Hva skulle til for å få kreftforskning fra UiB på VG-forsiden?

Velkommen til seminaret "Forskere i media", onsdag 2. april 2014 kl. 08.30–12.00, auditorium 4, Jussbygget.

På seminaret møter du UiB-forskere som har vært mye i media. De vil fortelle om erfaringer og resultater. Fire journalister fra NRK, TV2, BA og BT vil snakke om hvordan de jobber med forskningssaker og bruker forskere som kilder. Det vil bli god anledning til å stille spørsmål.

Seminaret er gratis, men det er begrenset antall plasser så vi mer om **påmelding innen fredag 28. mars**. Vi serverer frokost ved starten av seminaret.

Mer informasjon, program og påmelding: <http://www.uib.no/foransatte/62979/forskere-i-media>

Miljøgiftkonferansen 2014

7. mai arrangeres Miljøgiftkonferansen 2014 av Miljødirektoratet og Norges forskningsråd.

Noen av spørsmålene som vil bli tatt opp i år er:

- Hvordan kan vi hindre at farlige stoffer havner i produkter og miljøet?
- Hva slags ansvar har industrien, myndighetene og hva kan forbrukerne selv gjøre?

Ordstyrer for dagen er Geir Helljesen. Blant foredragsholderne er polfarer Børge Ousland, divisjonsdirektør Toril Attramadal i Folkehelseinstituttet, leder Lars Haltbrekken i Naturvernforbundet og professor Ketil Hylland ved Universitetet i Oslo.

Meld deg på [HER](#). Foreløpig [program](#) for konferansen ligger vedlagt.

Konferansen er gratis og holdes i **Miljødirektoratets lokaler på Helsefyr i Oslo, Strømsveien 96.**

International Meeting on Marine Research 2014

It gives us great pleasure to invite you to the International Meeting on Marine Research 2014 to be held at sunny **Peniche, Portugal** – the Wave Capital, during the **10th and 11th of July**.

The IMMR 2014 is an international congress planned to communicate novel scientific knowledge on marine resources and research towards the sustainability of our planet.

The scientific programme places under the spotlight innovative research in:

- Aquaculture
- Biodiversity, Conservation and Coastal Management
- Blue Biotech
- Fisheries and Management
- Oceanography and Maritime Technology
- Seafood Technology

More information can be found by following [this link](#).

Miljøgifter i fisk og helseeffekter

Tekna Biotek, Tekna Bergen avdeling og NSFT inviterer ALLE INTERESSERTE til gratis TEMAKVELD! **TORS DAG 24. APRIL KL. 17:30-21**

Helsedirektoratet anbefaler at folk spiser fisk til middag to til tre ganger i uken, samtidig vet vi at havet er fullt av avfall og miljøgifter. Fagfolk snakker om både positive og negative helseeffekter ved inntak av fisk.

Synes du det er vanskelig å navigere i jungelen av ulike næringsråd?

Vi kan ikke love deg det endelige svaret, men vi stiller med ekspertene

og prøver å belyse saken fra flere hold.

Mer informasjon finnes [her](#).



Norsk Biologforening (BIO) kommer til Bergen!

Norwegian Biologist Association (BIO) visits Department of Biology, University of Bergen. **Monday 7th April at 12:00 K1 and K2**

Norwegian Biologist Association (BIO) works to strengthen academic cohesion and contact between Norwegian biologists. Our goal is to be the arena for biologists in Norway. BIO organizes university-educated biologists and is also open to biologists in education.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

BIO TURDAG 1 APRIL/ BIO GROUP WALK 1 APRIL

På tirsdag vil det bli arrangert turdag for alle her ved BIO som ønsker å være med. Sett av dagen fra klokken 14.00. Nærmere informasjon om turen vil komme i løpet av morgendagen (fredag).

Beklager kort varsel men det gjelder å hive seg rundt når solen endelig skinner her i Bergen by.

English:

On Tuesday a group walk will be arranged for everyone at BIO who wants to join. We will set off around two pm. More details about the route etc. will come at some time tomorrow (Friday). We are sorry for the short notice but it makes sense to move fast when the sun finally shines here in Bergen.

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 du kan finne stillingene på UiBs side med [ledige stillinger](#).)

NYE ARTIKLER

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

[Eide, Male, Jensen, Goksøyr, Jakobsen, Meisfjord](#)

Eide M, Rusten M, Male R, Jensen KHM, Goksøyr A (2014) *A characterization of the ZFL cell line and primary hepatocytes as in vitro liver cell models for the zebrafish (Danio rerio)*. Aquatic Toxicology 147:7-17 [doi: 10.1016/j.aquatox.2013.11.023](#)

Franke F, Rahn AK, Dittmar J, Erin N, Rieger JK, Haase D, Samonte-Padilla IE, Lange J, **Jakobsen PJ**, Hermida M, Fernández C, Kurtz J, Bakker TC, Reusch TB, Kalbe M, Scharsack JP (2014) *In vitro leukocyte response of three-spined sticklebacks (Gasterosteus aculeatus) to helminth parasite antigens*. Fish & Shellfish Immunology 36:130-140 [doi: 10.1016/j.fsi.2013.10.019](#)

Volstad JH, Afonso PS, Baloi AP, de Premegi N, **Meisfjord J**, Cardinale M (2014) *Probability-based survey to monitor catch and effort in coastal small-scale fisheries*. Fisheries Research 151:39-46 [doi: 10.1016/j.fishres.2013.11.016](#)