

BIO-info xx/2012, xx. jan 2012 [BIO: saksliker og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Lite innovative biologer?

Svaret er selvsagt nei, men da BIO inviterte til opplysningsmøte om innovasjon og [Bergen Teknologioverføring](#) (BTO) denne uken var det labert oppmøte. De som var der presenterte egne erfaringer med innovasjonsprosessen og samarbeidet med BTO, som er eid av UiB sammen med HI og Helse-Bergen. Are Nylund, Karin Pittman, Heidrun Wegeland og Eric Thompson har alle utviklet sine ideer fra grunnleggende biologisk kunnskap og har enten lansert produkter i markedet gjennom lisensavtaler eller virksomheter som har startet opp, eller er i ferd med å gjøre det.

Innovasjon handler om å skape nyttige produkter eller tjenester, og det er ofte de som besitter den dypeste innsikten i et system som ser mulighetene for utnyttelse og anvendelse. Innovasjonsarbeidet er viktig på et universitet, blant annet fordi vi da kan betale noe tilbake til samfunnet. På sikt kan slike aktiviteter også generere inntekter for forskeren selv, og for forskningsmiljøene. For instituttet kan en slik inntektsbase gi grunnlag for å rette stillinger og annen infrastruktur inn mot de mest kreative gruppene.

Derfor blir det spesielt spennende å følge arbeidet i LakselusSFI-en, der det ligger i navnet at det skal bedrives forskningsdrevet innovasjon. På NFRs site-visit denne uken var det allerede tegn til at spennende ting er i emning!

Det er viktig at de som får en aha-opplevelse i sin forskning, vet hvor de skal henvende seg for å få hjelp til å videreutvikle idéene sine. Her kommer BTO inn i bildet. Veien er heller ikke lang: de sitter i VilVite-bygget, rett bortenfor oss. Lykke til med innovative tanker!

Hilsen Anders



Ukens bilde



25 ÅR VED UiB

Fotograf: **Heidrun Wergeland**

Mette Hordnes og Paul Løvik har blitt takket og gratulert for 25 års innsats ved UiB og BIO.

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:

Lite innovative biologer?	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	3
Mastereksamen Mari Jokerud, PhD forelesning Mette Remen	3
Studie	4
Open lectures BIO300, Informasjonsmøte PPU	4
NYE UTLYSNINGER	5
NORHED; Novo Nordisk; COST; IRSES	5
KOMMENDE MØTER OG SEMINAR	6
Seminar: Internasjonalisering og undervisningsspråk; Havet og kystens forskerseminar	6
LEDIGE STILLINGER	7

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](#)

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
01.10	Open lecture BIO300: Dr. Peter Watts: " Trojan Horses, Chernoff Faces and Science Fiction: Stealth Delivery Platforms for hard science? "	Kl. 16:00, Stort Aud, HIB
01.10	Open lecture BIO300: Caitlin Sweet: " The Evolution of Fantasy Literature: Myth, Marvel™, and Rabbits in the Woods "	Kl. 17:00, Stort Aud, HIB
02.10	Mastereksamen Mari Jokerud	Kl. 13:15, Styrehuset, Biologen
03.10	Prøveforelesning Mette Remen: Ocean dead zones - the causes and consequences of increasing ocean hypoxia	Kl. 14:15, Sem.rom K3, Biologen

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Mastereksamen Mari Jokerud, PhD forelesning Mette Remen

Mastereksamen Mari Jokerud

Mari Jokerud holder tirsdag 2. oktober avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi – biodiversitet, evolusjon og økologi.

Tittel på oppgaven: Impact of Nitrogen Deposition on Species Richness and Species Composition of Ombrotrophic Mires in Western Norway.

Veiledere: Vigdis Vandvik og John-Arvid Grytnes. Sensor: Gunnar Austrheim (NTNU). Bisitter: Petter Larsson

Tid og Sted: Tirsdag 2. oktober, Styrehuset, Institutt for biologi

Alle interesserte er velkommen!

Mette Remen - PhD Forelesning: "Ocean dead zones - the causes and consequences of increasing ocean hypoxia"

Mette Remen vil onsdag 3. oktober holde forelesning over oppgitt emne for PhD graden.

Tid og sted: Onsdag 3. oktober kl. 14:15, Seminarrom K3, Biobyggene, Thormøhlens gt 53B

Bedømmelseskomite: Anne Gro Veia Salvanes, Rune Rosland, Sigurd Stefansson

Alle interesserte er velkommen

Studie

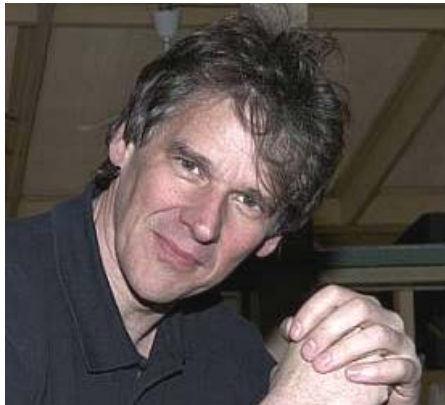
Open lectures BIO300, Informasjonsmøte PPU

OPEN LECTURES IN BIO300 – MONDAY OCTOBER 1, 16:00-18:00

Dr. Peter Watts

“Trojan Horses, Chernoff Faces and Science Fiction: Stealth Delivery Platforms for hard science?”

Science fiction has been described as everything from juvenile escapism to a crystal ball that predicts the future. In fact, it doesn't so much predict the future as *product-test* it: think of SF as a series of thought experiments, simulations exploring the ramifications of scientific and technological change. The difference, of course, is story: the use of characters and plot to make the end result more accessible, and more interesting, to a wide audience.



In this talk I go one step further and suggest that SF does more than titillate general audiences with nifty scientific conceits. It can also serve as a means of interdisciplinary communication *between scientists*— more effectively, in some ways, than conventional publication in the scientific literature would be. Sounds crazy, I know; but don't knock it until you've heard the talk.

Peter Watts is a reformed marine biologist whose scientific influence paradoxically *increased* when he abandoned actual science and started writing about cyborgs and space vampires instead. His work is currently published in eighteen languages (although Norwegian does not appear to be one of them), and has won a smattering of awards in a half-dozen countries. He cannot quite wrap his head around the fact that one of his novels is a required neurophysiology text at the University of Miami.

WHERE: Stor Auditorium, Datablokk HIB, Thormøhlensgate 55

When: kl 16 Monday Oct 1, 2012

Caitlin Sweet

“The Evolution of Fantasy Literature: Myth, Marvel™, and Rabbits in the Woods”

Fantasy literature isn't just about castles and dragons and damsels in distress: it's a genre that has always reacted to the social, political and scientific issues of its time. This talk will trace the evolution of fantasy fiction, and of author Caitlin Sweet, who actually did write about castles and dragons—but not for long.

Between them, *Caitlin Sweet's* first two novels (*A Telling of Stars*, and *The Silences of Home*) were nominated for two Aurora Awards, a Locus Best First Novel Award, the Sunburst Award, and ranked in the Top 5 of SF Site's Best Novels of 2005. For a few years she was deluded enough to think that she might write some epic trilogies. Eventually she returned to her senses and wrote a stand-alone novel, *The Pattern Scars*, published in the fall of 2011.

Caitlin has a BA in Humanistic Studies from McGill University. (She would have a postgraduate degree as well, but immediately after being accepted to a graduate program in comparative literature she decided to teach English in Mexico instead.) When not writing, she is an administrative assistant with the Ontario Government, and a writing instructor at the University of Toronto's School of Continuing Studies.



WHERE: Stor Auditorium, Datablokk HIB Thormøhlensgate 55

When: kl 17 Monday Oct 1, 2012

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

For deg som vil bli lærer- informasjonsmøte om ettårig praktisk-pedagogisk utdanning

Onsdag 3. oktober klokken 15.00-16.00 holdes det informasjonsmøte for ettårig PPU.

PPU er et ettårig påbygningsstudium for deg som ønsker å bli lærer.

Sammen med fagutdanning kvalifiserer PPU til arbeid som lektor eller adjunkt i den videregående skole og i grunnskolen helt ned til og med femte trinn. PPU har opptak hvert semester.

På møtet vil du få informasjon om PPU-studiet og hvilke fag det tilbys opptak i våren 2013, samt opptakskrav.

Søknadsfrist for opptak til våren er 15. oktober 2012.

Møtet holdes i Bjørn Christiansens Hus (Christiesgt 12), rom 118 i 1. etasje.

Vel møtt!



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)

NORHED; Novo Nordisk; COST; IRSES

NORHED Såkorns prosjekt

Såkorns-utlysinga for NORHED er ute. NORHED skal administreres av NORAD og søknadsskjema og retningslinjer finner du [her](#)

Søknadsfrist er 5. november. Hovudutlysinga kjem etter planen i siste kvartal av 2012.

Exploratory pre-seed grant - Call for applications October 2012

Dear researcher,

Are you interested in commercialization of your research findings? Then please have a look on that recent Call from the **Novo Nordisk Foundation** for applications for the initiative **Exploratory pre-seed grant**.

The exploratory pre-seed program is a stimulus fund established to accelerate commercialization of biomedical research findings and development of novel technologies and diagnostics in the life science area. Thus the program seeks to support application-oriented research and stimulate entrepreneurship by funding projects at a very early (pre-seed) stage.

If you have questions or need support for your proposal, please take contact with UiB's Division of Research Management. Full proposals must be submitted by 16:00, 1. November 2012. [More info](#)

COSTs utlysning forskernettverk - Open Call (COST)

COST - European Cooperation in Science and Technology.

COST er et samarbeid mellom 36 land på regjeringsnivå. COST skal fremme koordinering av nasjonalt finansiert forskning på et europeisk nivå, og finansierer tiltak som fremmer samarbeid og nettverksbygging mellom forskere.

Søknadsfrist: 28.09.2012 17:00 CET [Les mer](#)

IRSES

Dear researcher,

Would you like to **initiate collaborations** with research institutions **outside Europe*** or do you have **ongoing collaborative projects** here and need to subsidize staff exchanges?

With the FP7 Marie-Curie **IRSES** program (International Research Staff Exchange Scheme) you can apply for money for staff exchange (researchers, technicians and administrators) between UiB and your European partners with several institutions in so-called Third Countries* like China, India, South Africa, to foster international research cooperation. Projects involve usually 3 to 6 partners.

The success rate for the 2012 Call was 63%!

Projects are run from 2 to 4 years, with a secondment length from several weeks up to one year per person. The EU contributes with a flat rate of **€1900 per month**; for long distant countries an allowance of €200 per person and month is paid. 2012, projects were funded with €32.000 to 880.000, according to their size. UiB is currently coordinating 2 IRSES projects and is partner in three more.

The next deadline for Marie Curie IRSES is **17.1.2013**, more information [here](#).

Please take contact with the Division of Research Management for more information and support:

Corina Guder 555 89737 or 90229353 Corina.Guder@fa.uib.no

Anja Hegen 555 82012 Anja.Hegen@fa.uib.no (from mid October on)

* Third Countries:

- Eligible for funding for **incoming and outgoing staff members**: Algeria, Argentina, *Brazil*, China, Chile, Egypt, India, Jordan, Mexico, Morocco, Russia, South Africa, Tunisia, Ukraine
- Eligible for **outgoing staff members** (from the EU/Associated Countries): Australia, Canada, Japan, Rep. of Korea, New Zealand, United States

KOMMENDE MØTER OG SEMINAR

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

Seminar: Internasjonalisering og undervisningsspråk; Havet og kystens forskerseminar

SEMINAR: «Internasjonalisering og undervisningsspråk»



SPRÅK VED UIB

Språk og heving av språkkompetanse er et viktig tema både i meldingen «I pose og sekk» og i universitetets handlingsplan for internasjonal virksomhet.

Hvilke utfordringer oppstår når internasjonaliseringen av universitetet øker, og hvilke krav blir stilt til studenter og ansatte? Seminaret er åpent for alle interesserte.

Innledere er: Daniel Jung, Nina Langeland, Gunn Mangerud og Harald Kryvi. De kommer fra ulike fagmiljøer ved UiB, og vil bidra med ulike innfallsvinkler til temaet.

Hele programmet finner du [her](#).

Tid: tirsdag 16. oktober kl. 9-13

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Sted: Høyteknologisenteret, Thormøhlensgt. 55, Stort auditorium (2144)

[Påmeldingslenke](#)

Meld deg på nå



Du kan fortsatt melde deg på Havet og kystens forskerseminar. Fristen er mandag 1. oktober.

[Les mer](#)

LEDIGE STILLINGER

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