

Fra toppen!

Godt nytt år!

Og velkommen til 2015! Forhåpentligvis etter en god og energigivende juleferie. Samtidig som Solfrid holder på å legge inn budsjettallene våre i UiB-systemet, fikk Kunnskapsdepartementet denne uken overlevert rapporten om hvordan finansieringssystemet for UH-sektoren bør se ut i fremtiden. [Rapporten](#) fra Hægeland-utvalget gir ikke signaler om de store endringene i overføringene, men foreslår enkelte insentiver som kan bidra til å høyne kvalitet i forskning og gjennomføring i studier.



Rapporten vil bli sendt ut på høring med frist allerede 10. februar. Det betyr at den kritiske lesingen bør begynne allerede nå. To ting som vi har vært opptatt av er kategorisatsene for studieplasser og publiseringsindikatoren. Vi mener begge disse gir skjev uttelling for realfagene, som laboratorie- og utstyrstunge fag, og der gode publikasjoner krever store samarbeidsteam. I det nye forslaget er antallet kategorier redusert fra 6 til 4. Dette virker fornuftig. Vektingen mellom dem bør nok diskuteres. Forskjellen mellom de to dyreste kategoriene (der realfag og medisin ser ut til å havne i hver sin) bør nok være mindre enn en dobling. Mer fornuftig er det at modellen gir et større handlingsrom til institusjonene selv å prioritere fordelingen videre til ulike fakulteter og fag. Dermed er ikke universitetet tvunget til å følge en slik vekting, men kan selv vurdere kostnadene ved egne studier relativt til hverandre. Det er et godt signal!

Også forslaget til omlegging av publiseringsindikatoren peker i riktig retning. Både en høyere sats for nivå 2-publikasjoner, en egen pott for artikler i spesielt ledende tidsskrift, og ny beregning av forfatterandeler ved å bruke kvadratroten av antallet medforfattere, er fornuftige forslag. Dette betyr uansett at nivå 2-publiserings blir enda viktigere i tiden som kommer.

Stimulering av samarbeid med næringslivet er også fornuftige innspill fra dette utvalget. Hvilke følger forslaget til slutt får for budsjettallene for BIO, vil vise seg i 2016.

Hilsen Anders

Ukens bilde



Pulsatilla aurea

Fotograf: Hilary & John Birks

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 ...

Faste lenker

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

HMS [HMS-forslagskasse](#) - [BIOs HMS-sider](#) - [UiBs HMS-portal](#) - [Treningstilbud](#) - [Avviksmelding](#)

Bergen City Marathon 25. april 2015

Tradisjonen tro stiller BIO også i år med ett eller flere stafettlag.

Vil du bli med send mail til Julie.Skadal@bio.uib.no innen 26. januar, maks deltakeravgift blir 180,- per deltaker. Første felles løpetrening med BIO blir tirsdag 20. januar kl. 15:45, oppmøte ved hovedinngangen av HiB og turen går rundt store lungegårdsvann.

Alle er hjertelig velkommen til å delta ☺



NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
14. januar	bioCEEDs seminarserie - foredrag om Team Based Learning	Kl. 1230-1300. Sem.rom K3/K4
16. januar	Disputas Torill Vik Johannessen	Kl. 10.15, Stort auditorium, HIB

Christieprisen 2015 – Invitasjon til nominering

Kjenner du en brobygger? Noen som har bidratt til å formidle kunnskap om forskning og utdanning og som på utmerket vis har synliggjort UiBs rolle i samfunnsutviklingen? Da kan du nominere vedkommende til Christieprisen 2015!

Formålet med prisen er å vise hvordan forskning og utdanning kan bidra til økt innsikt, forståelse og nyskaping. Du kan nominere enkeltpersoner eller grupper. Alle nominasjoner må ha en utfyllende skriftlig begrunnelse. Nominasjonsprosessen er konfidensiell, og prisvinneren blir utpekt av en jury oppnevnt av styret ved Universitetet i Bergen.

Prisen deles ut på Christiekonferansen onsdag 29. april 2015.

Vinneren får 250 000 kroner, et kunstverk og diplom.

Frist for nominasjon er **1. februar 2015**, og forslag sendes elektronisk til christiekonferansen@uib.no

Statuttene finnes [her](#).

Miljøeksperter søkes til komitéarbeid for VKM

Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM) har som oppgave å gjøre uavhengige, åpne, vitenskapelige risikovurderinger for Mattilsynet og Miljødirektoratet. Vurderingene brukes til å gi råd, tillatelser og utvikle regelverk - og når Mattilsynet og Miljødirektoratet gir innspill til departementene. VKM kan også gjøre risikovurderinger på eget initiativ. Medlemmene i VKM kommer fra universiteter og forskningsinstitutter over hele landet og er noen av Norges fremste forskere innen sine fagfelt. Medlemmene oppnevnes av Helse- og omsorgsdepartementet, og i VKM representerer de seg selv og sin egen faglige ekspertise. Medlemmene er delt inn i faggrupper og en hovedkomite, hvor arbeidet med risikovurderingene foregår.

Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM) har fått nye oppgaver for Miljødirektoratet. Fra 2015 skal VKM utføre miljørisikovurderinger av fremmede organismer, handel med truede arter (CITES) og mikroorganismer. Deler av arbeidet vil skje i nært samarbeid med Artsdatabanken. Til å delta i dette arbeidet søkes eksperter til komiteen med vitenskapelig kompetanse på doktorgradsnivå innen ett eller flere av komiteens områder:

- miljørisikovurdering
- botanikk, zoologi, mykologi, mikrobiologi, virologi
- systematikk/taksonomi
- terrestrisk økologi, akvatisk økologi, planteøkologi/vegetasjonsøkologi, populasjonsøkologi, tropeøkologi, mikrobiell økologi
- spredningsbiologi, populasjonsgenetikk, evolusjonsbiologi
- biostatistikk og modellering
- molekylærbiologi, genteknologi, cellebiologi
- immunologi, allergologi
- toksikologi
- resistensbiologi
- human-, plante- og dyrepatologi

Innenfor disse fagområdene er det behov for kunnskap om både norske og globale arter/artsgrupper. Det vil bli opprettet nye faggrupper til å arbeide med de nye oppgavene for Miljødirektoratet, mens noe av arbeidet vil utføres innenfor dagens faggruppestructur.

Les mer om utlysningen og send søknad [her](#). **Søknadsfrist: 27. februar 2015**

Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «App for bedre inneliv», «Solrike år gir færre barn og barnebarn», «Nobelforskning også i 3D», «Lyttende stein skal gi mer olje», «Ungdommer i NAV er ikke late og viljeløse» og «Seige materialer for Arktis».

Nyheter fra MEDVIZ

Her finner du nyhetsbrev for januar fra [Medviz](#).



Norecopa nyhetsbrev nr. 8-2014



Her finner du siste nytt fra [Norecopa](#). Aktuelle saker er bl.a. Statsbudsjettet for 2015, NFR bevilger 12 millioner til 3R-forskning, En ny forsøksdyrvisjon, EU-direktivet forventes gjennomført i juni/juli, og mye mer...

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 [Sjoukje Kuipers](#).

Melding om oppstart av forvaltningsplan for Gaulosen marine verneområde i Trondheim, Melhus og Skaun kommuner

Her finner du [informasjon om saken](#). Fylkesmannen ønsker å motta relevante innspill ved oppstarten av forvaltningsplanprosessen. Fristen for innspill om brukerinteresser er **1. februar 2015**.

Melding om oppstart av forvaltningsplan for Rødberg marine Verneområde i Rissa kommune

Fylkesmannen ønsker å motta relevante innspill ved oppstart av forvaltningsplanprosessen. Vi ber derfor om å få tilsendt innspill om brukerinteresser innen **1. februar 2015**.

Melding om oppstart av arbeid med forvaltningsplan for Skarnsundet som mulig marint verneområde Inderøy

Her finner du [informasjon om saken](#). Før verneforslagene sendes ut på høring, ønsker Fylkesmannen å lage utkast til forvaltningsplaner for områdene. Vi ønsker tilbakemeldinger på brukerinteresser og mulige virkninger av eventuelt vern. Frist for innspill er **1. februar 2015**.

Melding om oppstart av arbeid med forvaltningsplan for Børgin som mulig marint verneområde i Inderøy og Steinkjer

Her finner du [informasjon om saken](#). Før verneforslagene sendes ut på høring, ønsker Fylkesmannen å lage utkast til forvaltningsplaner for områdene. Vi ønsker tilbakemeldinger på brukerinteresser og mulige virkninger av eventuelt vern. Frist for innspill er **1. februar 2015**.

UTDANNING [bioCEED Facebook](#) – [BIO Facebook](#)

Disputas Torill Vik Johannessen "Verdas største algevirus funne i norsk fjord"

Torill Vik Johannessen disputerer fredag 16. januar med avhandlingen "*Marine virus-phytoplankton interactions*"

Veiledere: Ruth-Anne Sandaa, Gunnar Bratbak, Aud Larsen

Bedømmelseskomite:

- Senior MBA Research Fellow Declan C. Schroeder, The Marine Biological Association, Citadel Hill, Plymouth, UK
- Associate Professor Janice Lawrence, Department of Biology, University of New Brunswick, Canada
- Associate Professor Inga Kjersti Sjøtun, Institutt for biologi, UiB

Leder av disputasen: Professor emerita Vigdis Lid Torsvik, UiB

Tid og sted: Fredag 16. januar 2015, kl. 10.15, Stort auditorium, HIB

[Pressemelding](#)



PERSONAL OG VELFERD

Nyansatte - hjertelig velkommen til BIO!



Magnus Svendsen Nerheim

Førstekonsulent, administrasjonen

Stillingen er nyopprettet, tilknyttet bioCEED, med arbeidsoppgaver innen studieadministrasjon og informasjons- og formidlingsarbeid.

Utvikling, innarbeiding og tilrettelegging for nye digitale metoder og hjelpemidler i undervisningen, oppgaver knyttet til studentrekruttering, studieveiledning og oppfølging av studenter, utdanningsplaner og studentutplassinger, saksbehandling knyttet til studenter og studieprogram, eksamens- og timeplanadministrasjon, studierettet informasjonsarbeid. Eksternt og internt informasjons- og formidlingsarbeid knyttet til hele instituttet sin aktivitet, så som videreutvikling og

vedlikehold av eksterne og interne websider, sosiale medium og nyhetsbrev, støtte og veiledning til forskere innen formidling og informasjon, og annet informasjons- og formidlingsrelatert arbeid.



Håkon Dahle

Førsteamanuensis, Senter for geobiologi

Stillingen som førsteamanuensis i geobiologi er midlertidig i to år. Oppgavene i stillingen er studier av geobiologiske prosesser i dypmarine hydrotermale system og den dype biosfæren.



Ragnar Nortvedt

Professor II, MedViz

Ragnar Nortvedt er tilsatt i ny toårig periode som professor II (10 %) i medisinsk og biologisk visualisering. Stillingen er finansiert av MedViz. Nortvedt skal ivareta koordinering og initiering av FoU-aktivitet med tilknytning til medisinsk visualisering mellom fagmiljøer ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, spesielt de biologiske fagmiljøene, og Haukeland Universitetssykehus (HUS), og være en kontaktskapende ressurs mellom MedViz og de to moderinstitusjonene.

Ledige stillinger

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). Vi viser også til UiBs side med [ledige stillinger](#).

Førsteamanuensis i kvartær paleoøkologi ved Institutt for biologi

Søknadsfrist 4. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Academic vacancies at Acamedicum

To learn more about these and other positions, please visit the [Acamedicum website](#) and / or to register as a candidate.

New Director of the Scottish Association of Marine Sciences

The Scottish Association for Marine Science (SAMS) is Scotland's largest and oldest independent marine science organisation: a research and education institute, a learned society and registered charity based on Scotland's stunning west coast. We are delivering marine science for a healthy and sustainable marine environment through research, education, innovation and engagement with society. Our research activities span the breadth of marine science, tackling diverse interdisciplinary research questions. We invite applications for the role of Director of SAMS, CEO of SAMS Group. This requires an exceptional individual who is able to develop, motivate and inspire staff and students. The closing date for receipt of applications is Monday 2nd February 2015. [Please find more information here.](#)

Velferdstilbud fra UiB

Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset og Tingviken - våren 2015

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Otteshheimen og Butten på Ustaoset og Tingviken i Utne for perioden 29. mars – 21.juni 2015. Påskeferien er inkl. i denne perioden. Det er 3 års karantene dersom man har hatt en av hyttene i påsken de siste 3 årene.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon f.eks. fakturaadresse. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» - «Velferd»- «Velferdshytter til utleie». Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord. Søknadsfristen er 13. februar, trekningen foretas 17.februar 2015.



New application period for the cottages at Ustaoset and Tingviken – spring 2015

It is now opened to apply for U-heimen, Otteshheimen and Butten at Ustaoset and Tingviken at Utne for the spring period from 29 March until 21 June 2015.

Please use the [UiB electronic cabin system](#) by logging in with your registered username and password. Upon initial application you must enter some information for example invoice address. All applications must be registered in the electronic cabin system to be included in the draw.

Application forms and information can also be found at the Employee Pages under "Employment conditions" - "Welfare" - "Cabin hire (NO)" - logging in with your registered UiB username and password. The application deadline is 13 February, drawing will be done 17 February 2015.

Introduction seminar for new employees at the UiB

UiB invites new employees to an introduction seminar on 16 January. The introductory seminar covers mutual prerequisites and expectations, equal opportunities, HR policy and HSE, among other things. The labour unions and various welfare offerings will also be presented. Please find further information and registration link [here](#).

Velferdstilbud fra UiB: En folkefiende av Henrik Ibsen

Torsdag 22. januar kl.19:30

UiB pris: kr. 250,-

Bestilling av billetter skjer via DNS billettkontor, tlf. 55607080 eller dns@dns.no

Hentefrist via DNS billettkontor innen 1 uke etter bestilling.

Mer informasjon om teaterstykket.



 Thursday 22 January, time 19:30

Place: DNS

UiB price: 250 NOK

Booking of tickets at the ticket-office of The National Scene or phone: 55 60 70 80

Tickets must be collected within 1 week after the booking.

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)

Upcoming/Forthcoming EU Deadlines:

[MSCA ACTION: Innovative Training Networks \(ITN\)](#): **13.01. 2015**

[EU SC2 - Blue Growth](#): **03.02.2015**

[ERC Starting Grant](#): **03.02.2015**

[ERC Consolidator Grant](#): **12.03.2015**

[COST Action](#): **24.03.2015**

[ERC Advanced Grant](#): **02.06.2015**

VISTA Funding 2015

VISTA is collaboration between Statoil and The Norwegian Academy of Science and Letters. Its overall vision is to stimulate basic research in the natural sciences as it relates to the utilization and management of the nation's petroleum resources. It aims to stimulate and promote research of high quality, with special emphasis on developing young researchers. VISTA supports PhD and Post Doc projects in addition to one VISTA professorship.

VISTA calls for applications within the four priority areas: Exploration, Improved recovery, Future development and operations, and Environment. VISTA encourages projects that are relevant to several of the priority areas as well as international exchange and collaboration.

The application involves a two-step process:

Deadline Step 1: **01.02.2015**

Deadline Step 2: **20.03.2015**

More information can be found [here](#).

SFF utlysning 2015: Prosess og frist for ideskisse

Sentere for Fremragende Forskning (SFF) er Forskningsrådets viktigste virkemiddel for å fremme forskning av høy kvalitet i Norge. Forskningsrådet planlegger ny [utlysning](#) av Senter for fremragende forskning (SFF) senhøsten 2015. De nye senterne skal starte opp i 2017.

Instituttene har startet arbeidet frem mot SFF utlysningen og i samarbeid med fakultetet er det i gang en kartlegging av potensielle søkermiljø. Som ledd i dette arbeidet ønsker fakultetet at fagmiljø som

vrderer å sende inn søknad, utarbeider en kort ideskisse med **frist 02.02.2015**. Skissen skal inneholde en beskrivelse av ide, prosjektledelse inkl. CV, aktuelle partnere og innspill om ressursbehov. Skissene som kommer inn presenteres og diskuteres i et møte med instituttledere og fakultetsledelse i februar.

Mer informasjon fra fakultetet om fakultetets interne SFF-søknadsprosess finnes [her](#).

The Fulbright Arctic Initiative

The Fulbright Arctic Initiative seeks to create a network to stimulate international scientific collaboration on Arctic issues while increasing mutual understanding between people of the United States and other countries. The initiative will support a team of scholars and researchers from the Arctic Council member countries to research and assess the impact of change in the Arctic and engage in collaborative thinking, analysis and problem solving while scholars will come from different countries and fields to work together to understand and address Arctic issues. It will take place over an 18-month period in 2015-2017, coinciding with the United States' chairmanship of the Arctic Council. Selected scholars will participate in an individual Fulbright exchange of up to three months, as well as in-person seminars and ongoing virtual communication. Scholars will focus on collaborative work in multidisciplinary and multinational research teams, and propose and carry out an individual exchange element. Areas of research focus will include: energy, water, health and infrastructure.

Deadline Norwegian visiting Scholar Applicants: 02.02.2015

Deadline U.S. Scholar Applicants: 16.02.2015

More information can be found [here](#).

12,5 MNOK til regionale bedriftsprosjekter innen SJØMAT

Regionalt forskingsfond Vestlandet (RFFVEST) og Nord-Noreg lyser ut forskingsmidlar til regionale bedriftsprosjekt innan tema "SJØMAT". Utlysninga er retta mot bedrifter eller samanslutningar av bedrifter som driver i, eller leverer tenester og løysingar til sjømatnæringa. Regionale bedriftsprosjekt skal ta utgangspunkt i strategisk viktige problemstillingar for bedriftene og utløyse FoU-aktivitet som spesielt bidrar til forskingsdriven innovasjon og bærekraftig verdiskaping. Utlysninga retter seg særlig mot bedrifter som driver med sjømat og som har behov for å utvikle nye FoU-baserte løysingar for å styrke verksemda si verdiskaping samt bedrifter som leverer nye FoU-baserte løysingar retta mot sjømatnæringa. Dette kan være i form av nye innovative leverandørtenester, teknologi, kvalitetsforbetring, og/eller produsutvikling.

De inviterer til søknader innan følgjande deltema:

- **Ny bruk av marint råstoff:** forskning som kan stimulere til ny bruk av råstoff frå blå sektor. Forholdet mellom ny bruk av marint råstoff og human helse er eit aktuelt tema
- **Ny teknologi innan sjømat:** nye teknologiske prosessar knytt til produksjon av sjømat.
- **Råvarekvalitet og nye produksjonsprosessar:** forskning som kan styrke kunnskapsplattformen og innovasjonsevna innan sunn og smakfull mat til det beste for norsk sjømatnæring. Det er viktig å stimulere til prosessoptimalisering og produktkvalitet i heile verdikjeda.

Søklar og prosjektansvarleg skal vere enkeltbedrift eller ei samanslutning av bedrifter med FoU-kompetanse og/eller som samarbeider med FoU-institusjonar. Prosjektansvarleg kan samarbeide i prosjektet med FoU-institusjonar, bedrifter, private og/eller offentlege organisasjonar. I vurderinga av prosjekt vil det telle positivt om man har samarbeidspartnarar frå regionane Vestlandet og Nord-Norge. Maksimalt søknadsbeløp er NOK 3 000 000. Godkjende prosjekt vil samla kunne få inntil NOK 1 000 000 i støtte for kvart år i prosjektperioden og prosjekta skal ha tidslengd på 1-3 år.

Søknadsfrist: 11.02.2015. Mer info [her](#)

20 MNOK til Antarktisforskning (NARE)

Norwegian Antarctic Research Expeditions (NARE) og Norsk Polarinstitutt lyser ut inntil 20 millioner kroner i perioden 2015-2018 til forskningsprosjekter i Antarktis. Forskning knyttet til de globale endringenes påvirkning på Antarktis og Antarktis sin rolle i klimasystemet, samt kunnskap nødvendig som grunnlag for forvaltning av norsk aktivitet og norske kulturminner i Antarktis tillegges spesiell vekt. Eget norsk marint tokt vil bli prioritert i neste utlysning når nytt isgående forskningsfartøy er operativt. Prosjektforslagene kan basere seg på innhenting av nye data (ekspedisjonsbaserte), følgeforskning, satellittbildestudier og modellering (eller en kombinasjon av disse). Det er et ønske om å styrke rekrutteringen til og internasjonaliseringen av norsk Antarktisforskning. Det tas sikte på tildeling i juni 2015 slik at søknadene kan inneholde feltaktivitet fra sommersesongen 2015-2016 til og med sommersesongen 2017-2018.

Søknadsfrist: 11.02.2015 Mer info [her](#)

Stimuleringsmidler til EUs delprogram " Klima, miljø, ressursutnyttelse og råmaterialer" (H2020-SC5)

Utlysningen skal støtte norske institusjoner som har påtatt seg ledende roller i EU-finansierte prosjekter i "Climate action, environment, resource efficiency and raw materials" eller innenfor ett av disse prioriterte fokusområdene: avfall, vann, energieffektivisering, naturkatastrofer og blå vekst.

Søknadsfrist: 11.02.2015 [Les mer](#)

Arktis 2030

Utenriksdepartementet lanserer en ny tilskuddsordning, [Arktis 2030](#). Den nye ordningen vil ha en ramme på 150 millioner kroner for 2015. Formålet med Arktis 2030 er å fremme norske interesser og Norges posisjon som en ansvarlig aktør i nord. Midlene skal bidra til at Norge kan være ledende på kunnskap, være den fremste forvalter av miljøet og naturressursene i nordområdene og bidra til økt næringsutvikling. Midlene skal i tillegg støtte opp under norsk engasjement og rolle i Antarktis, og utnytte styrken i at Norge har kompetanse i begge polområdene. Innenfor rammen av tilgjengelige midler kan man søke om prosjekt- og programstøtte og tiltak av begrenset omfang (mindre eller større, flerårige i en størrelsesorden på 10-20 millioner kroner).

Søknadsfrist: 15.02.2015; [Utlysningen](#) og [Søknadskjema](#) finnes her.

Peder Sather Grant Program Request for Proposals: Academic Year 2015-2016

The primary mission of the Peder Sather Center for Advanced Study (the Center) is to strengthen ongoing research collaborations and foster the development of new research collaborations between faculty at the University of California, Berkeley (UC Berkeley) and from the consortium of eight participating Norwegian academic institutions (BI, NHH, NTNU, UiA, UiB, UiO, UiS, UiT). The Center's funding enables UC Berkeley faculty to conduct exploratory and cutting-edge research in tandem with leading researchers from the following eight Norwegian institutions of higher education in collaboration with The Norwegian Research Council.

The Center will select projects for support and serve as an administrative hub for these partnerships. Applications from all fields and disciplines are welcomed. The Center will make approximately 700,000 USD available for projects each year and offers grants of between 10-25.000 USD (approximately 65-165 KNOK). Funds are made available for one academic year.

Grants can support activities such as workshops, mini-conferences, virtual intellectual exchanges, exploratory and pilot studies, activities such as PhD student exchanges, longer-term stays for principal investigators, the collection and analysis of data, and other core research activities.

More [information](#) and the [application](#) may be found here.

Application deadline: **02.03.2015**

Plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB

Vårsemesteret 2015: Søknadene må være de respektive ansvarlige i hende innen 20. januar. Søknadsskjema med instruksjer kan lastes ned [her](#). 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.

Det er brukerbetaling for tilgang og aktivitet på forsøksdyravdelingen i 1. etasje Bioblokken. 50 % av estimert brukerbetaling betales inn før forsøket settes i gang, resterende beløp beregnes og innbetales etter forsøket er avsluttet. Brukerbetalingen skal gå til drift, beredskapsvakt, vedlikehold, oppgradering og innkjøp av forbruksmateriell på avdelingen. Brukerne vil få bedre oversikt over kostnader forbundet med forsøksgjennomføring, og romansvarlig vil få større forutsigbarhet til å planlegge arbeider og innkjøp av forbruksmateriell.

Brukere	priskategori	fast/mnd	m2/mnd
Intern, master, PhD uten prosjekt finansiering	1	500,-	100,-
BIO med prosjekt finansiering	2	2000,-	200,-
Eksterne	3	4000,-	400,-

(Eksempel: Klimarom 10 m2, priskategori 1: 500,- + (10 m2 X 100,-) = 1500,-/mnd)

Frank Midtøy
Ansvarshavende for forsøk med dyr

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS



bioCEEDs seminarserie - foredrag om Team Based Learning



Onsdag 14. januar 1230-1300. Seminarrom K3/K4.

Silje Mæland er førsteamanuensis i fysioterapiutdanningen ved Høgskolen i Bergen og forsker ved Uni Research. Inspirert av samarbeidspartnere ved Duke University, har Silje utmerket seg ved å fokusere på studentaktive læringsformer (team based learning) i sin undervisning. Dette er arbeidsformer som studentene mener har gitt dem mye større utbytte av undervisningen. Silje vant prisen for fremragende undervisning ved Høgskolen i 2014.

Seminaret vil streames live på bioCEEDs nettsider, link blir lagt ut på [våre nettsider](#) og på arrangementssidene på [BIO](#) og [Facebook](#).

The Norwegian Ecological Society meeting is coming to Bergen 12-13th March!

We wish to welcome all Norwegian ecologists to Bergen for an exciting and interesting conference!

The previous meeting, in Trondheim, was a great success but we hope to do even better. The theme is "Ecological change, changing ecology", with a focus on big global changes and the scientific challenges which face us.

There will be plenty of social and networking events, plus keynote speakers, long and short presentations and posters, plus three workshops during the lead-up to the conference itself. The abstract deadline is the 12th January. [Read more and register here.](#)



Konferanse i Bergen 19. – 20. februar: Ocean Outlook

Ocean Outlook er en konferanse som søker å styrke samarbeidet mellom de internasjonalt anerkjente marine forskningsmiljøene i henholdsvis Bergen og Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI).

Den skal avholdes for første gang i Bergen den 19-20. februar 2015.



Ocean Outlook tar sikte på å bli en bærekraftig, tverrfaglig møteplattform for marin forskning, og konferansen vil arrangeres hvert år, alternerende mellom Woods Hole og Bergen. Temaet for årets konferanse er et hav i endring, og hvordan vi kan måle og forstå disse endringene.

Ocean Outlook 2015 vil bli arrangert på Vil Vite (Thormøhlensgate 51), og vi kan by på presentasjoner av internasjonalt ledende forskere. Blant de inviterte foredragsholderene er fra John Stegeman, Kenneth Foote, Geoffrey "Jake" Gebbie, Pobert Pickard, Ann Tarrant, Don Anderson, Samuel Laney, Tor Eldevik, Olav Kjesbu og Kikki Kleiven.

Vi oppfordrer alle interesserte til å [melde seg på konferansen](#), samt sende inn et abstrakt for presentasjon/poster innen 15. januar. Påmeldingsavgiften er 1000,- og inkluderer lunsj begge dager, samt konferansemiddag på Bølgen & Moi torsdag den 19. februar.

Prosjektutviklingskurs - Horisont 2020

Planlegger du å søke EU-midler er det viktig å forberede seg tidlig. Norges forskningsråd inviterer til kurs i prosjektutvikling for aktører som planlegger å søke EU-midler. Kurset gir en generell innføring i hvordan du kan skrive en profesjonell og konkurransedyktig søknad til Horisont 2020. Kurset vil gi deg tips om hvordan du kan samle informasjon, velge partnere samt legge en strategi for å skrive en god søknad. Kursleder er Joe Gorman fra SINTEF. I tillegg til å ha arbeidet for EU kommisjonen som både prosjektoffiser og evaluator for prosjektsøknader, har Joe lang erfaring i rollen som koordinator, partner og prosjektutvikler. Sin kompetanse og erfaring vil han dele med kursdeltakerne.

Målgruppe: Aktører fra næringslivet og det offentlige.

Kurset er *gratis*, og en enkel lunsj blir servert. Kurspråk er engelsk.

Sted: Norges forskningsråd, Drammensveien 288, Møterom ABEL 1

Dato: 15.01.2015

Påmeldingsfrist: 13. januar Vær rask - begrenset deltakelse. Mer info [her](#)

Summer course: Fish swimming (July 20th- August 21st 2015)

Kinematics, Ecomorphology, Behavior & Environmental Physiology
SUMMER GRADUATE COURSE AT FRIDAY HARBOR LABORATORIES, (University of Washington, WA, USA). July 20 th - August 21st, 2015 (5 weeks - Monday to Friday : 8-5; Saturday 8-12) FHL/FISH 528 B (9 credits)

Instructors: Dr. Paolo Domenici (CNR, Italy) and Dr. John F. Steffensen (University of Copenhagen)

Course description: Fish swimming is a multidisciplinary area of research that encompasses biomechanics, physiology, ecology and behavior. Knowledge of fish swimming is relevant both for students interested in mechanisms of locomotion, and those interested in locomotor adaptations to the environment. The main subjects will be

- 1) the kinematics and performance of swimming in fish using various locomotory modes
- 2) the ecomorphology of fish locomotion
- 3) locomotor strategies
- 4) metabolic aspects of fish swimming
- 5) the effect of various environmental factors on fish swimming.

These topics will be treated in lectures and laboratory sessions. Students will learn techniques of video analysis, kinematics, energetics and respirometry. The first half of the course will have an emphasis on lectures and explanations of techniques for studying fish swimming in the laboratory. In the second half of the course, emphasis will be placed on laboratory work. Students will pursue independent research projects. Enrolment will be limited to 15 graduate students.

Additional information

Contact: paolo.domenici@cnr.it or jfsteffensen@bio.ku.dk

En polar ettermiddag om Sørishavet 11. februar



Velkommen til "Egget" – Studentsenteret, onsdag 11. februar kl. 14.15-16.00

14.15: Ulysses Ninnemann: How Antarctic water masses drive climate and ocean productivity changes globally - clues from the ooze

15.00: Kaffe og boller

15.15: Bjørn Lorens Basberg: Antarktisorrådets økonomiske historie - de lange linjer fra oppdagelsene, selfangsten, hvalfangsten og moderne økonomisk virksomhet

Ulysses Ninnemann er professor i maringeologi ved institutt for geovitenskap ved Universitet i Bergen og tilknyttet Bjerknessenteret for klimaforskning. Ninnemann er i tillegg leder for isotoplaboratoriet ved UiB. Han har i mange år arbeidet med ulike problemstillinger knyttet til hvordan Sørishavet fungerer i nåtid og i fortid.

Bjørn L. Basberg er professor i økonomisk historie ved Norges Handelshøyskole. Han har i mange år arbeidet med næringshistorien i Antarktis, og da særlig hvalfangsten. Han har ledet et mangeårig forskningsprosjekt på Sør Georgia om hvalfangstindustriminnene der. Basberg er styremedlem i South Georgia Heritage Trust, og er rådgiver i kulturminnesaker for myndighetene på Sør Gorgia. Han er for tiden Visiting Scholar ved Scott Polar Research Institute i Cambridge.

Hvis du ønsker å stå på malingslisten til polarnettverket, send en epost til polaradm@uib.no så blir dette tatt hand om av listeadministratoren.

Levende Fjord - Levende Kyst - Hardangerfjordseminaret

29.01.2015 kl. 10:00 til 30.01.2015 kl. 14:00 på Thon Hotel Nordlys, Bodø

Naturvernforbundet ynskjer saman med Hardangerfjordseminaret velkommen til ein ny møteplass for kystforvaltning. Det blir to dagar pakka med mykje ny og nytting informasjon, erfaringsutveksling og diskusjon.

Hardangerfjordseminaret har i løpet av åtte år blitt ei kjent og godt besøkt hending i Hardanger. No har vi fått mannen bak seminaret med oss på å utvikle eit liknande konsept i våre tre nordlegaste fylker. Målet er at seminaret skal bli ei årleg rullerande hending, og vi startar 29.-30. januar 2015 i Bodø.

Her vil du få lære om kystforvaltning, problema med oppdrettsnæringa og andre store næringar, om pågåande forskingsprosjekt og ny kunnskap. Forsking, forvaltning, næring og miljøinteresser er invitert til to spanande dagar med fagleg påfyll og diskusjon.

Følg denne [lenken](#) for Invitasjon med foreløpig program og skjema for påmelding.

NYE ARTIKLER

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

Imslund AK, Reynolds P, Eliassen G, Hangstad TA, Nytrø AV, Foss A, Vikingstad E, Elvegård TA (2014) Feeding preferences of lumpfish (*Cyclopterus lumpus* L.) maintained in open net-pens with Atlantic salmon (*Salmo salar* L.). *Aquaculture* 436: 47-51
<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2014.10.048>

Besnier F, Kent M, Skern-Mauritzen R, Lien S, Malde K, Edvardsen RB, Taylor S, Ljungfeldt LER, **Nilsen F**, **Glover KA**. (2014) Human-induced evolution caught in action: SNP-array reveals rapid amphi-atlantic spread of pesticide resistance in the salmon ectoparasite *Lepeophtheirus salmonis*. *Bmc Genomics* 15 <http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-15-937>

Esaete J, **Eycott AE**, **Reinio J**, **Telford RJ**, **Vandvik V** (2014) The Seed and Fern Spore Bank of a Recovering African Tropical Forest. *Biotropica* 46:677-686 <http://dx.doi.org/10.1111/btp.12167>

Finn RN, **Chauvigné F**, Hlidberg JB, Cutler CP, Cerdà J (2014) The lineage-specific evolution of aquaporin gene clusters facilitated tetrapod terrestrial adaptation. *PLoS ONE* 9(11): e113686
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0113686>

Grimso E, **Nortvedt R**, Hammer E, Roth B (2014) Preventing injuries and recovery for electrically stunned Atlantic salmon (*Salmo salar*) using high frequency spectrum combined with a thermal shock. *Aquaculture* 434:277-281 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2014.07.018>

Hardoim CCP, Cardinale M, Cucio ACB, Esteves AIS, Berg G, **Xavier JR**, Cox CJ, Costa R. (2014) Effects of sample handling and cultivation bias on the specificity of bacterial communities in keratose marine sponges. *Frontiers in Microbiology* 5 <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2014.00611>

Li M, Ponce-Gordo F, Grim JN, Wang C, **Nilsen F** (2014) New insights into the molecular phylogeny of *Balantidium* (Ciliophora, Vetuliferida) based on the analysis of new sequences of species from fish hosts. *Parasitology Research* 113:4327-4333 <http://dx.doi.org/10.1007/s00436-014-4195-z>

Lokkeborg S, Siikavuopio SI, Humborstad OB, Utne-Palm AC, **Ferter K** (2014) Towards more efficient longline fisheries: fish feeding behaviour, bait characteristics and development of alternative baits. *Reviews in Fish Biology and Fisheries* 24:985-1003 <http://dx.doi.org/10.1007/s11160-014-9360-z>

Macias-Fauria M, **Seddon AWR**, Benz D, Long PR, **Willis K** (2014) CORRESPONDENCE: Spatiotemporal patterns of warming. *Nature Climate Change* 4:845-846 <http://www.nature.com/nclimate/journal/v4/n10/full/nclimate2372.html>

Nitipan S, Mamimin C, Intrasungkha N, **Birkeland NK**, O-Thong S (2014) Microbial community analysis of thermophilic mixed culture sludge for biohydrogen production from palm oil mill effluent. *International Journal of Hydrogen Energy* 39:19285-19293 <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.05.139>

Nøttestad L, Krafft BA, Anthonypillai V, Bernasconi M, Langård L, Mørk HL, Fernö A (2015) Recent changes in distribution and relative abundance of cetaceans in the Norwegian Sea and their relationship with potential prey. *Frontiers in Ecology and Evolution*. <http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2014.00083>.

Olsen SA, Hansen PK, Givskud H, Ervik A, **Samuelson OB** (2015) Changes in fatty acid composition and stable isotope signature of Atlantic cod (*Gadus morhua*) in response to laboratory dietary shifts. *Aquaculture* 435:277-285 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2014.09.039>

Panosyan H, **Birkeland NK** (2014) Microbial diversity in an Armenian geothermal spring assessed by molecular and culture-based methods. *Journal of Basic Microbiology* 54:1240-1250 <http://dx.doi.org/10.1002/jobm.201300999>

Tovar C, Breman E, Brncic T, Harris DJ, Bailey R, **Willis KJ** (2014) Influence of 1100 years of burning on the central African rainforest. *Ecography* 37:1139-1148 <http://dx.doi.org/10.1111/ecog.00697>