

Fra toppen!

En inspirerende uke!

I Horisont 2020 tikket det inn tre prosjekter til BIO denne uken. Gratulerer til **Frank Nilsen**, **Ida Helene Steen** og **Jeppe Kolding** som har lyktes med sine søknader!



I dag ble det offentliggjort at **Hilary Birks** er utnevnt til medlem av the American Association for the Advancement of Science (AAAS) for sitt ekstraordinære bidrag til kvartær paleoøkologi. Dette er en særdeles prestisjefull utnevning som henger svært høyt. Kun de to Nobelpris-Moserne er tidligere medlemmer fra Norge. Gratulerer til Hilary!

Samtidig er **Mikko Heino** utnevnt til medlem av Academia Europaea for sitt bidrag til europeisk forskning. Gratulerer, Mikko!

Tirsdag til onsdag var det undervisnings-samling på Lyngheisenteret i regi av Programstyret og bioCEED. Mer enn 40 undervisere deltok i det som ble en engasjert og inspirerende diskusjon om undervisningen ved instituttet. Diskusjonene fortsatte til langt på kveld rundt langbordene på Lygra Gjestegard, og mange har rapportert at de kom tilbake full av ideer og inspirasjon til å utvikle sin egen undervisning. Tusen takk til **Øyvind Fiksen**, **Vigdis Vandvik**, **Audrey Geffen**, **Karin Pittman**, **Lawrence Kirkendall**, **Jonathan Soulé**, **Oddfrid Førland** og **Beate Ulrikke Rensvik** for et flott opplegg og arrangement!

En flott uke avsluttes i kveld med julefest i Galleri Nygaten. Alle som kommer der vil få med seg hvem som får årets BIO-priser. Det blir kanskje noen overraskelser?

Hilsen Anders

Ukens bilde



Gjengen fra ukens lærermøte på Lygra Fotograf: Toril Kvingedal

Faste lenker

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

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

Påminnelse: nytt system for HMS-avvik

Vi minner om at ansatte og studenter som oppdager HMS-avvik, skal melde fra om dette i [nytt elektronisk system](#).

For å sikre at vi kommer i gang med det nye systemet, ønsker vi at alle forskningsgruppene skal legge inn minst en melding pr måned de første tre månedene systemet er i bruk ved BIO.



Reminder: New system for HSE non-conformities

We remind you that employees and students who discover an HSE non-conformity shall fill out [an electronic notification form](#).

To ensure that we get started with the new system, we ask all the research groups to post at least one message per month for the first three months the system is in use at BIO.

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Norske investeringer i forskningsinfrastruktur i et internasjonalt perspektiv

Forskningsrådet arrangerer konferanse om Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur den **12.02.2015**. Sted: Forskningsrådets lokaler på Lysaker, Oslo.

Formålet med konferansen:

- Å innhente synspunkter fra de ulike forskningssektorene på hvordan Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur fungerer for det norske forskningssystemet.
- Å utveksle synspunkter om internasjonalt samarbeid om etablering og bruk av forskningsinfrastruktur.

Målgrupper for konferansen er ledere av forskningsinstitusjoner, ledere for nasjonale forskningsinfrastrukturer, forskere, departementer, samt brukere av forskning og forskning-sinfrastruktur fra næringsliv og offentlig sektor.

Foreløpig program finnes [her](#). Påmelding vil bli gjort aktiv i begynnelsen av januar på NFR nettsider.

Nyheter fra Gemini




Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Påvirker sol og regn dekningen?», «Får suite, limousin og en personlig assistent», «Strøm kan lages på nanonivå», ««Det nye været» skaper bekymring», «Få klimahjelp på skjermen» og «Peiskos på sparebluss»

Norecopa nyhetsbrev nr. 7-2014



Her finner du siste nytt fra [Norecopa](#). Aktuelle saker er bl.a. FRAME Training School kommer til Norge, Viktig påminnelse til landets laboratorier, Seminar i Norge: kan man få resultater fra dyreforsøk uten å bruke dyr? Og mye mer...

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
3. desember	BIO-seminar Kerstin Johannesson, "Evolution of marine organisms - local adaptation and incipient speciation in snails and seaweeds"	K1/K2 (Biologen, A-block) at 10-11 o'clock.
3. desember VIKTIG MELDING! 	Allmøte om ny nasjonal ordning som gjelder alle som bruker reiseregning og som ber om tilsetninger / engasjementer (alle typer)	Kl. 11.00 – ca. 12.00 K1 og K2
5. desember	Mastereksamen - Natalie Bennett Smestad	kl. 10:15, Seminarrom K3, Biologen
5. desember	Seminar Andrea Pauli, post-doc, Dept. of molecular and cellular biology, Harvard University: " <i>From genomics to novel gene functions in zebrafish</i> "	Seminarrommet ('N-terminalen'/romnr. 520B1), 5. etasje, Bioblokken, kl. 13.30.

STUDIESAKER

Mastereksamen - Natalie Bennett Smestad:

«Phylogeny and diversity of new isolates of aerobic thermoacidophilic methane oxidizing Verrucomicrobia». Natalie Bennett Smestad vil presentere sin masteroppgave i Biologi, Mikrobiologi

Veiledere: Nils Kåre Birkeland, Birthe Töpper. Internsensor: Egil Ona. Sensor: Mette Svenning, UiTø.

Tid og Sted: Fredag 5. desember, kl. 10:15, Seminarrom K3, Biologen

Alle interesserte er velkommen.

Teachers retreat – 25-26 november – hva skjer nå?



Takk for sist, alle sammen, og tusen takk for alle gode bidrag og innspill, spennende diskusjoner, og ikke minst det store engasjementet som kom fram i løpet av det døgnet vi var sammen på Lygra!

Dette var bioCEEDs og BIOs aller første lærersamling, og vi håper den var til nytte og inspirasjon for dere. Samtidig kom det også opp en hel del som krever og/eller fortjener videre oppfølging. Noe av dette kan vi ta tak i ganske umiddelbart, andre ting på litt lengre sikt.

Konkrete oppfølgingspunkter på kort sikt:

1. Møteplasser for undervisningsfaglig diskusjon og læring.

- Vi starter nå opp med månedlige, korte arbeidsseminarer om undervisning. Dette kan bli vår viktigste møteplass for utdanningsutvikling på tvers av hele instituttet, og vi ønsker at de skal være nyttige og inspirere til nytenking og handling. Vi legger dem til andre mandag i måneden kl. 12.30. Innspill og forslag til tema kan sendes til bioceed@bio.uib.no

NB! Første 'bioCEED-seminar' blir Mandag 15. desember, og da vil Christian Jørgensen demonstrere praktisk bruk av Pollev, det digitale verktøyet han bruker i forelesningene i BIO 100 dette semesteret og som han fortalte om på Lygra. Dersom det er interesse for å bruke det kan vi kjøpe en site-lisens for flere kurs, eller for hele BIO, fra og med neste semester. Men først altså - velkommen til seminar, demonstrasjon og diskusjon rundt bruk av dette og lignende verktøy i undervisningen!

- Neste lærermøte blir om ca. ett år. Vi tar gjerne innspill på tema og format!

- Studieretningene er mindre undervisningskollegier, og kan dermed være mer faglig fokuserte. Erfaringsutveksling mellom beslektede fag og utvikling av faglig og innhold vil være fokus her i året som kommer. Dette vil Programstyret følge opp gjennom studieretningskoordinatorene (se nedenfor).

2. Rød tråd i utdanningene (faglig innhold).

Mange etterlyste (tilgjengelig) informasjon om eller oversikt over hva som er undervist i 'våre' tema tidligere i studiet. Dette blir et viktig fokus for BIO i året som kommer. Programstyret følger opp – og alle som underviser blir involvert og må bidra til arbeidet.

3. Utnytte og utvikle stipendiatressursen.

- Vi arrangerer 'undervisningssamling' for stipendiater og postdoktorer til våren.

- Alle nye stipendiater følges opp tettere mhp undervisningsoppgaver.

- Vi vil diskutere med studentene om det er interesse for en 'orakeltjeneste' bemannet av stipendiater (disse trenger ikke snakke norsk)

4. Utvikling av 'ferdigheter' gjennom studiet ("bakenforliggende læreplan").

- Vi skaffer en oversikt over hvilke 'ferdigheter' som undervises gjennom studiet (fra lesing og skrijving via tallknusing til mikroskopering)

- Forslag til plan for ferdighetstreningen gjennom grunnemnene forelegges programstyret V15

5. Undervisningsutviklingsarbeid og undervisningskvalitet må 'telle'

- Programstyret ser på undervisningsregnskap og HUPI-indeksen med argusøyne...

En oppsummering av tips, triks og diskusjonstema fra gruppearbeidene kommer når gruppelederne har fått gått gjennom sine notater.

Hilsen Vigdis og Øyvind

Ny utlysning av Erasmus+ strategiske partnerskap

Strategiske partnerskap i Erasmus+ er faglig samarbeid mellom organisasjoner som jobber innenfor høyere utdanning. Målet med partnerskapene skal være å utvikle, overføre og implementere nyskapende praksis som gir økt kvalitet i utdanning og læring på tvers av landegrensene. Et strategisk partnerskap må bestå av minst tre organisasjoner fra tre programland.

Det lyses nå ut en ny runde Erasmus+ strategiske partnerskap, og for prosjekter som koordineres av Universitetet i Bergen, skal det søkes direkte til SIU. Søknadsfristen er 31. mars 2015. Mer informasjon om strategiske partnerskap og søknadsprosessen finnes [her](#) og i [programguiden](#).

Erasmus Mundus Joint Master Degrees – ny utlysning.

Søknadsfrist blir 04.03.2015. Kriteria blir som ved førre søknadsrunde, det vil seie stønad til eitt førebuande år og deretter til tre studentinntak.

I samband med søknadsprosessen til EMJMD blir det kravd eit "Letter of Intent" frå alle partnarinstitusjonane i eit konsortium.

Meir info i [programguiden](#).

PERSONAL OG VELFERD

Nyansatte - hjertelig velkommen til BIO!



Odd André Karlsen

førsteamanuensis i miljøtoksikologi
Karlsen skal arbeide med sentrale problemstillinger innen miljøtoksikologien. Stillingen er primært fokusert på å bygge en bredere kompetanse ved BIO omkring sammenhengen mellom det marine miljø og helsen til organismer som lever der, eller til organismer som utnytter marine organismer som føde.



David John Rees

Fast eksternt finansiert stilling som avdelingsingeniør, tilknyttet gruppen Marin Biodiversitet.

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 fiskeanatomi (form og funksjon) ved Institutt for biologi. Søknadsfrist 01.01.2015. [Her finner du annonsen](#).
- Avdelingsleiar - Avdeling for naturhistorie ved Universitetsmuseet i Bergen. Søknadsfrist: 15.12.2014. [Her finner du annonsen](#).



Julefesten i dag – tips fra Galleri Nygaten

Vi har fått et tips fra Galleri Nygaten om at betaling i baren med kontanter ofte er mer effektivt enn betaling med kort. Stort trykk på kortterminal-systemene i disse julebordstider, fører noen ganger til at det går seint å få betalingen effektivt, nemlig.

Registrering av ferie i 2014 og overføring av ubrukte feriedager til 2015

Ferieregnskapet i PAGA stenges ved årsslutt, og dette innebærer at du nå må registrere resten av de feriedagene du har avviklet eller planlegger å avvikle i 2014, inkl. feriedager ifm julen. Dersom du har feriedager som du ikke får brukt i 2014, må du overføre disse til 2015. Du kan maks overføre 14 feriedager.

Slik gjør du det: åpne PAGA – åpne nytt skjema: ferie – klikk på «Søknad om forskuddsferie eller overføring av ferie» – skriv inn antall dager du vil overføre – skriv inn en merknad - send

Legg til Registrering av ferie

Tidligere registrert (i år)

Sett kryss her - hvis du har endret stillingsprosent i juni og avviklet ferie i perioden januar -mai.
- eller avviklet ferie i perioden juli - desember i annen stillingsprosent ift. juni lønn.

Søknad om forskuddsferie eller overføring av ferie

Overføring av ferie (dager) ?

Forskuddsferie (dager) ?

Vi har nylig mottatt brev fra UiB om dette, og de har gitt oss frist til 5. desember. Ta gjerne kontakt med [personalseksjonen](#) dersom noe er uklart.

Registration of your taken holiday 2014 and transferring of holiday for 2015

Holiday accounts are closed up at year end hence you need to make sure all your taken holiday is registered in PAGA by 5 December (also keep in mind to register planned holiday during Christmas 2014). The Faculty observes there are still quite many have not registered their taken holiday in 2014. Please keep in mind to register your holidays in due time otherwise the Faculty automatically will assume you have taken ALL your earned holiday in 2014 (leaving you with zero days to transfer to 2015).

You might apply for a transfer of up to 14 days of holiday to the next year. Such an application must be submitted in PAGA no later than 5 December. Use form Registration of holiday - Application for advance holiday or transfer of holiday – add number of days and a short message in the remark field – send.

Add Registration of holiday

Previously registered (this year)

Tick here - if the percentage hours of your position changed in June and you took holiday in the period between January-May.
- or you took holiday in the period between July-December with different percentage hours for your position in relation to your June salary.

Application for advance holiday or transfer of holiday

Transfer of holidays ?

Advance holidays ?

For employees who have not accrued full holiday pay ?

Please do not hesitate to contact bio.personal@bio.uib.no should there be any questions in this regard.

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)

L. Meltzers Høyskolefond - Utdeling av priser for 2014

Fondet deler årlig ut priser for **ynge forskere** og for **fremragende forskningsformidling**. Hvert femte år deler fondet ut ærespris for fremragende forskning. Alle professorer og instituttledere ved Universitetet i Bergen har rett til å nominere kandidater til fondets priser.

Signerte forslag sendes i papir til: Meltzerfondet, Universitetsdirektørens kontor v/Bente Krossøy, Museplass 1, 5020 Bergen. Kopi kan sendes <mailto:post@meltzerfondet>.

For nærmere opplysning om nominasjon av priskandidater, se [retningslinjer](#) for fondets priser og [sjekkliste for forslagsstillere](#).

Søknadsfrist: **01.12.2014**. Mer informasjon [her](#).

Etablering av "Nasjonalt senter for digitalt liv"

Det lyses ut inntil 250 millioner kroner til etablering av ett Nasjonalt senter for digitalt liv med oppstart i 2015. Senteret skal etableres som en del av en strategisk satsing innenfor BIOTEK2021. Totalt beløp for utlysningen vil være fordelt over inntil 6 år. Midlene skal fordeles med anslagsvis 50 mill kr til senterets ledelses- og nettverksoppgaver og 200 mill kr til tilknyttede FoU-prosjekter. Midlene til ledelses- og nettverksprosjektet blir håndtert i en rettet utlysning mot de tre institusjonene som har sendt inn obligatorisk skisse innen fristen 2. oktober 2014. Disse er UiO, UiB og NTNU («Annen støtte»). For å søke på forskerprosjekter som skal tilknyttes senteret må det velges «Forskerprosjekt». Institusjoner som fremstår som nav eller noder i ledelses- og nettverkssøknaden skal også sende inn minimum én søknad om forskerprosjekt. Malene for prosjektbeskrivelser vil bli lagt ut på nettsidene i uke 50.

Søknadsfrist: **15.04.2015** [Mer info](#)

MSc scholarship

Don't miss out on the opportunity to get a MSc scholarship with a value of NOK 10 000,-. The Seafood Innovation Cluster is in the forefront of innovation and development in Aquaculture, and we are offering MSc students scholarships with a value of NOK 10 000,-.

APPLICATION DEADLINE:

- For those who start their thesis this fall, the deadline is 30th of November 2014.
- For those who start their thesis in winter next year, the deadline is 1st of February 2015.

Read more about the scholarships and the criteria on www.seafoodinnovation.no



Pasteurlegatet

Av Pasteurlegatet skal det den 27. desember d.å. utdeles stipendium til norske vitenskapskvinner og -menn som akter å studere et emne vedrørende smittestoffene, kjemien eller gjæringsindustrien.

Tildeling gis fortrinnsvis til unge, aktive og lovende forskere, under doktorgradsnivå. Det legges vekt på dokumentasjon av foreløpige resultater og bedømmelser av egeninnsatsen. Det prioriteres konkrete drifts- og utstyrmessige behov, fremfor reiser, opphold, generell studiestøtte og publikasjonsutgifter. Det gis helst ikke støtte mer enn to ganger til samme person. På alle punkter er det dog mulighet for unntak i spesielle tilfelle.

Søknaden må inneholde curriculum vitae (inntil 2 sider) samt en kort prosjektbeskrivelse (inntil 3 sider). En eventuell tildeling vil ordinært ikke kunne overstige kr. 15.000.-.

Søknad sendes innen **15.12.2014** til Pasteurlegatets sekretær, Mari Støen, Mikrobiologisk institutt, Universitetet i Oslo, Oslo universitetssykehus på epost: Mari.Stoen@rr-research.no

Se også Pasteurlegatets [hjemmeside](#).

Olaf Grolle Olsens og Miranda Bødtkers legat - søknadsfrist 1. desember 2014

No er legatet komme med i det elektroniske søknadssystemet for fond og legat, og adressa er: <https://fond.app.uib.no> NB! Bruk lenka slik ho står, ikkje slik ho kjem fram i adressefeltet i nettlesaren etter at sida er opna. Alle søknader må leggjast inn her innan søknadsfristen 1. desember 2014.

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

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

VIKTIG MELDING!



Allmøte 3. desember

Velkommen til allmøte 3. desember, kl. 11.00 – ca. 12.00 i K1 og K2. Allmøtet skal handle om en ny nasjonal ordning som gjelder alle som bruker reiseregning og er som ber om tilsetninger / engasjementer (alle typer). Enkel servering.

BIO-seminar Wednesday 3 December

Welcome to the BIO-seminar held by Kerstin Johannesson (Gøteborgs Universitet, Linnécentret i marin evolutionsbiologi), Wednesday 3 December in K1/K2 (Biologen, A-block) at 10-11 o'clock.

Title: Evolution of marine organisms - local adaptation and incipient speciation in snails and seaweeds

Speciation remains a process with many unknown components. Speciation in the marine systems, in particular, challenge the traditional view that new species evolve as a consequence of physical barriers to gene flow. Also local adaptation is usually considered to be impeded by gene flow. However, in marine snails strong local adaptation and evolution of reproductive isolation

Has evolved in the face of a strong gene flow. Local adaptation to the Baltic Sea of a seaweed has also happened along with a divergence into two separate species. Combining experimental ecological and genetic studies give us a deeper insight in the processes involved.



Seminar: Andrea Pauli 5. desember



Seminar Andrea Pauli, post-doc, Dept. of molecular and cellular biology, Harvard University.

Tittel: "From genomics to novel gene functions in zebrafish"



Seminarrommet ('N-terminalen'/romnr. 520B1), 5. etasje, Bioblokken, Høyteknologisenteret, fredag 5. desember, 13.30.

NYE ARTIKLER

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

Abayneh T, **Colquhoun DJ**, Austin D, Sorum H (2014) *Multilocus variable number tandem repeat analysis of Edwardsiella piscicida isolates pathogenic to fish*. Journal of Fish Diseases 37:941-948 <http://dx.doi.org/10.1111/jfd.12190>

Blindheim S, Nylund A, Watanabe K, Plarre H, Erstad B, Nylund S (2014). *A new Aquareovirus causing high mortality among farmed Atlantic halibut fry in Norway*. Archives of Virology. <http://dx.doi.org/10.1007/s00705-014-2235-8>

Fortunato SAV, Adamski M, Ramos OM, Leininger S, Liu J, Ferrier DEK, Adamska M. (2014) *Calcisponges have a ParaHox gene and dynamic expression of dispersed NK homeobox genes*. Nature 514:620+ <http://dx.doi.org/10.1038/nature13881>

Gittel A, Barta J, Kohoutova I, Schneckner J, Wild B, Capek P, Kaiser C, **Torsvik VL**, Richter A, **Schleper C**, Urich T. (2014) *Site- and horizon-specific patterns of microbial community structure and enzyme activities in permafrost-affected soils of Greenland*. Frontiers in Microbiology 5 <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2014.00541>

Karlsen M, Andersen L, Blindheim S, Rimstad E, Nylund A (2014). *A naturally occurring substitution in the E2 protein of Salmonid alphavirus subtype 3 changes viral fitness*. Virus Research. <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.virusres.2014.11.011>

Nylund S, Steigen S, Karlsbakk E, Plarre H, Andersen L, Karlsen M, Watanabe K, Nylund A (2014). *Characterization of 'Candidatus Syngnamydia salmonis' (Chlamydiales, Simkaniaceae), a bacterium causing epitheliocystis in Atlantic salmon (Salmo salar)*. Archives of Microbiology. <http://dx.doi.org/10.1007/s00203-014-1038-3>

Oelckers K, Vike S, Duesund H, Gonzalez J, Wadsworth S, **Nylund A** (2014). *Caligus rogercresseyi as a potential vector for transmission of Infectious Salmon Anaemia (ISA) virus in Chile*. Aquaculture 420–421: 126–132 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2013.10.016>

Steigen A, Karlsbakk E, Plarre H, Watanabe K, Brevik Ø, Nylund A. (2014). *A new intracellular bacterium, Candidatus Similichlamydia labri sp. nov. (Chlamydiaceae) producing epitheliocysts in*

ballan wrasse, Labrus bergylta (Pisces, Labridae). Archives of Microbiology. <http://dx.doi.org/10.1007/s00203-014-1061-4>

Vike S, Duesund H, **Andersen L, Nylund A** (2014) *Release and survival of infectious salmon anaemia (ISA) virus during decomposition of Atlantic salmon (Salmo salar L.).* Aquaculture 420–421: 119–125. <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2013.09.043>

Økland A, Nylund A, Øvergård AC, Blindheim S, Watanabe K, Grotmol S, Arnesen CE, Plarre H (2014). *Genomic characterization and phylogenetic position of two new species in Rhabdoviridae infecting the parasitic copepod, salmon louse (Lepeophtheirus salmonis).* PlosOne 9(11):e112517. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0112517>.