

Fra toppen!

Vår- og påskestemning

Fakultetets vårseminar ble denne uken arrangert på Solstrand. Temaene var sentrert rundt strategi, samarbeid, organisasjonsutvikling og utdanning, inklusiv digitalisering. Det nye rektorteamet har begynt arbeidet med en ny, slankere strategiplan (de som husker noen år tilbake, minnes sikkert rabalderet rundt den forrige). Fakultetet vil synkronisere sitt arbeid med ny strategiplan med den som skal lages sentralt, og ønsker at instituttene skal følge på. Denne gangen skal det gjøres i riktig rekkefølge.

Strategiarbeid kan noen ganger ta fokus fra de utfordringene vi må løse her og nå. Men det gir oss også muligheten til å løfte blikket og se oss rundt, og fremover, og kan bidra til nye perspektiver på hvordan vi løser tingene i den nære fremtid. Arbeidet med BIOs nye strategiplan vil begynne til høsten. I mellomtiden kan folk gjerne ta en titt på den nåværende.

På Solstrand deltok hele rektorteamet til Dag Rune Olsen på ulike måter i debatten. Det gir oss en trygghet på at fakultetet vårt blir sett og verdsatt på en helt annen måte enn det forrige rektoratet klarte å gi. Diskusjonene viste engasjement og vilje til å bidra til å løfte kvaliteten på det vi holder på med, og stemningen var god.

Og så står påskeferien for døren. Enten den tilbringes til fjells, til sjøs, i byen, eller på laboratoriet: Meld fra hvor du går, og vis måtehold med påskeeggene!

God påske!

Hilsen Anders

Ukens bilde



Gratulerer, MUB!

Fotograf: **Erika Leslie**

Foran Finse Forskningsstasjonen, MUB er klar for tur over Hardangerjøkulen. Bildet ble tatt i forbindelse med gruppens faglige seminar på Finse sist uke, og ble arrangert for å feire at MUB vant BIOs HMS pris 2013.

Se flere bilder litt lenger ned.

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:

Vår- og påskestemning	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
BIO-arrangement kommende uker	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	4
Master og PhD	5
Disputas Ana Silva Gomes	5
Høringssaker	6
Genmodifisert soya; Revidert Håndbok 140 Konsekvensanalyser	6
NYE UTLYSNINGER	6
H2020 evaluation expert; FRIPRO PhD from BIO	6
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	7
LEDIGE STILLINGER	8
NYE ARTIKLER	8
Birks, Bjune, Willis, Chowdhury, Rahman, Birkeland, Solhøy, Hocking, Stokke, Roalkvam, Steen, Imsland, Gunnarsson, Langård, Fatnes, Johannessen, Jensen, Fernö, Trachsel, Pilskog, Grytnes	8

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

Ekspedisjonen påske/Reception Easter; Åpen dag for alle 26. april;

Ekspedisjonen påske/Reception Easter

Ekspedisjonen/administrasjonen holder stengt onsdag, 16. april. Det vil heller ikke være anledning til å sende frysepakker i Uke 16 (14-20 april).

The reception/administration will be closed on Wednesday, 16 April. It will not be possible to send freeze-packages in week 16 (14-20 April).

Jubileumsarrangement: Åpen dag for alle – inviter med familie og venner!

Denne våren står i jubilerings tegnet, og lørdag 26. april åpner vi dørene for byens befolkning slik at de får et glimt inn i alt det spennende vi holder på med på BIO. Jubileumskomiteen har laget et [spennende opplegg](#) – ta med familie og venner og kom!

BIO-arrangement kommende uker

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
23. april	Disputas – Ana Cristina da Silva Gomes	10:15, Lille Aud, HIB
	Avsluttende mastergradseksamen	
26. april	Åpen dag på BIO - jubileumsarrangement	10.00-15.00
30. april	Åpning av bioCEED – Senter for fremragende utdanning i biologi	10:00-14:30, ViIVite

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

HMS – Herlig Magisk Skitur; Video fra laksedebatten; Nanopartikler av Zinkoksid

HMS – Herlig Magisk Skitur



Forskningsgruppen Marin Utviklingsbiologi hedret seg selv sist uke med en tur til Finse, premien gruppen demokratisk hadde stemt frem som vinner over forslagene i spørreundersøkelsen: Hva bruker vi pengepremien fra BIO sin HMS-pris til? Den soleklare vinner: Tur til Finse Forskningsstasjon, utviklet seg til en meget suksessrik gruppebyggingssamling da 13 mer eller mindre skolerte skiløpere, fra 8 nasjonaliteter, tok turen over Hardangerjøkulen

(1863 moh.) i strålende solskinn, før vi avsluttet dagen med tre retters middag og faglig seminar. Som bildene helt klart viser så var stemningen på topp!

Flere bilder fra turen er [her](#).

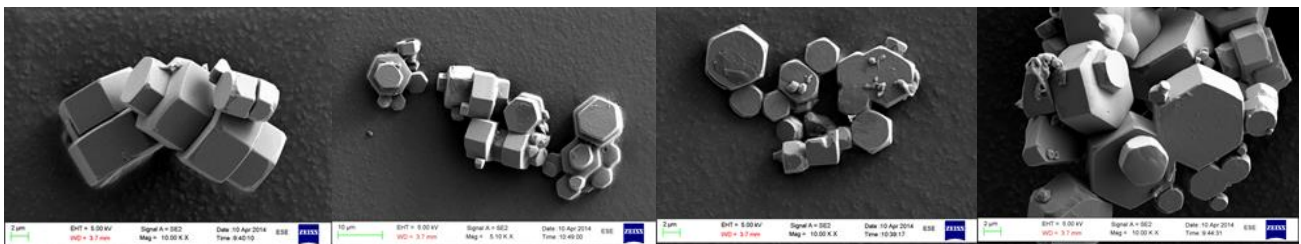
Video fra laksedebatten

Fra debatten om laks på Litteraturhuset på mandag. Jerome Ruzzin (Miljøtoksikologigruppen) fra BIO deltok. Video fra debatten finnes [her](#).

Nanopartikler av Zinkoksid

Ikke akkurat biologi, men interessante allikevel. Dette er nanopartikler av Zinkoksid tatt i et scanningelektronmikroskop. Størrelsen fremgår av my-streken på bildet.

Egil Severin Erichsen
Chief Engineer
Laboratory for Electron Microscopy
University of Bergen
Allegaten 41 5007 Bergen
Norway



Velkommen til åpningen av



bioCEED
senter for fremragende utdanning i biologi

30. april kl. 10:00-14:15

Auditoriet, VilVite

Program og påmelding på: bioceed.no



Master og PhD

Disputas Ana Silva Gomes

Disputas Ana Cristina da Silva Gomes: Kveitelarver mangler magefølelse

Ana Cristina da Silva Gomes disputerer for ph.d. graden med avhandlingen:

"Morphological and functional modifications of the gastrointestinal tract during metamorphosis in Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*)"

Veil: Ivar Rønnestad, Debora M. Power

Bedømmelseskomite: Forskningsdirektør José-Luis Zambonino-Infante , IFREMER, French Research Institute for Exploitation of the Sea, Frankrike, Seniorforsker Anna Troedsson-Wargelius, Havforskningsinstituttet i Bergen, Professor Sigurd Stefansson, BIO

Leder av disputasen: Professor Harald Kryvi, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Onsdag 23. april 2014, kl. 10.15, Lille auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55

Alle interesserte er velkommen.



BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Høringsaker

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](#).

Genmodifisert soya; Revidert Håndbok 140 Konsekvensanalyser

Genmodifisert soya

Høring av søknad EFSA/GMO/NL/2013/116 under EU-forordning 1829/2003 (2014/3727)
Dow AgroSciences LLC søker om godkjenning for omsetning av den genmodifiserte soya DAS-81419-2 til bruk i mat og fôr. Lenke til sammendrag av søknaden, samt annen informasjon relatert til produktet er lagt ut på Miljødirektoratets [nettside](#).

Frist for oversendelse av uttalelser til UiB er **28.04.2014**.

Høring - Revidert Håndbok 140 Konsekvensanalyser

Vegdirektoratet har utarbeidet et høringsutkast til revidert utgave av håndbok 140 Konsekvensanalyser. Forslaget skal erstatte dagens versjon som er fra 2006. Bakgrunnen for revisjonen er at det er behov for oppdatering i forhold til endringer i lover og forskrifter og nye veiledere som har kommet. Dette er en relativt begrenset revisjon. Det planlegges en ny utgave av håndboka i 2017, som omfatter større revisjoner. Høringsbrev og oppsummering av vesentlige endringer som er gjort i forhold til 2006-utgaven finnes [her](#). Høringsutkastet kan hentes på <http://www.vegvesen.no/Fag/Publikasjoner/Horinger>.

Frist for oversendelse av uttalelser til UiB er **30.04.2014**.

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)

H2020 evaluation expert; FRIPRO PhD from BIO

Register as an evaluation expert for H2020

Horizon 2020 calls for expression of interest from individual researchers and relevant organizations as published in the Official Journal of the European Union C342 (11/2013). Following the recent launch of the first calls for proposals under Horizon 2020, the European Commission will soon need experts to evaluate the first Horizon 2020 proposals.

The Department of Biology strongly encourages all of its researchers to join the database of independent experts through which they can participate in the evaluation of project proposals and monitoring of actions, submitted under Horizon 2020.

Registration is free of charge and appointed experts will receive a daily honorarium and reimbursement of travel and accommodation costs for their occasional short-term assignments.

For further details and the registration procedure, please visit the Horizon 2020 website: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

PhD fellowship to FRIPRO applications

As an extra incentive, the Department of Biology would like to inform/remind all of its researchers considering an application to the upcoming NFR FRIPRO calls (deadline 21.05.14), that it will finance one PhD position in a FRIPRO application. This offer holds, provided the application is successfully granted and in the event that the applicant has also sought funding for one PhD fellowship through the FRIPRO scheme; reasonable exceptions notwithstanding.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

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

Tribute to Hilary Birks; Årsmøte Norsk biologforening

It's all in the detail: a tribute to Hilary Birks and her contributions to palaeoecology

Everybody is welcome to this seminar to celebrate Hilary's 70th birthday and retirement

Thursday April 24, kl 12:30

Venue: Lille Auditorium (room 2142), Høyteknologisenteret i Bergen

[Seminar programme](#)



Norsk biologforening (BIO) avholder årsmøte

BIOs årsmøte er onsdag 23. april kl 18.00 i Auditorium 1, Kristine Bonnvies hus. Universitetet i Oslo.

Geir Hestmark holder foredraget

Omkring Dovre - natur og nasjonal identitet 1814?

Norsk identitet knyttes ofte i dag til norsk natur, men i hvilken grad var dette et moment i den gryende nasjonale bevissthet som la grunnlag for begivenhetene i 1814?

Selve årsmøtet begynner kl 18.45. Mer [info](#).

Offisiell åpning av utsmykning og foreløpig imaginære sittemøbler

Fredag 11. april klokken 12 var det offisiell åpning av den nye utsmykningen ved inngangspartiet.

Bildene er tatt av undervannsfotograf og tidligere masterstudent ved BIO, Gisle Sverdrup, og gjør mer enn nok for å lyse opp hverdagen til de som kommer inn døren.



I tillegg var det meningen at de nye sittemøblene skulle innvies, men litt logistiske problemer fra leverandørens side sørget for at de kun fikk være med i fantasien.

Nina og Oddfrid stilte som påskeharer og Griegakademiet stilte med tre dyktige musikerspirer som underholdning.



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](#)

Birks, Bjune, Willis, Chowdhury, Rahman, Birkeland, Solhøy, Hocking, Stokke, Roalkvam, Steen, Imsland, Gunnarsson, Langård, Fatnes, Johannessen, Jensen, Fernö, Trachsel, Pilskog, Grytnes

Birks HJB (2014) *Challenges in the presentation and analysis of plant-macrofossil stratigraphical data*. *Vegetation History and Archaeobotany* 23:309-330 <http://dx.doi.org/10.1007/s00334-013-0430-2>

Bjune AE (2014) *After 8 years of annual pollen trapping across the tree line in western Norway: are the data still anomalous?* *Vegetation History and Archaeobotany* 23:299-308 <http://dx.doi.org/10.1007/s00334-013-0428-9>

Bjune AE, Willis KJ (2014) *It's all in the detail: a tribute to Hilary Birks and her contributions to palaeoecology*. *Vegetation History and Archaeobotany* 23:175-176 <http://dx.doi.org/10.1007/s00334-014-0443-5>

Chowdhury FM, Rahman MZ, Khan SI, Ahsan CR, Birkeland NK (2014) *An Environmental Escherichia albertii Strain, DM104, Induces Protective Immunity to Shigella dysenteriae in Guinea Pig Eye Model*. *Current Microbiology* 68:642-647 <http://dx.doi.org/10.1007/s00284-014-0522-y>

Coulson SJ, Schatz H, Gwiazdowicz DJ and **Solhøy T** (2014) *On the oribatid and mesostigmatid mites (Acari) of the High Arctic island of Hopen*. *Polish Polar Research* 35(1): 133-139 [doi: 10.2478/popore-2014-0002](http://dx.doi.org/10.2478/popore-2014-0002)

Hocking WP, Stokke R, Roalkvam I, Steen IH (2014) *Identification of key components in the energy metabolism of the hyperthermophilic sulfate-reducing archaeon Archaeoglobus fulgidus by transcriptome analyses*. *Frontiers in Microbiology* 5 <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2014.00095>

Imsland AK, Ólafsson K, Skírnisdóttir S, Gunnarsson S, Oddgeirsson M, Vandamme, S, Helyar SJ, Skadal J, Folkvord A. (2014) *Life history of turbot in Icelandic waters: Intra- and inter-population genetic diversity and otolith tracking of environmental temperatures*. *Fisheries Research* 155: 185-193. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2014.03.004>

Imsland AK, Reynolds P, Eliassen G, Hangstad TA, Foss A, Vikingstad E, Elvegård TA (2014) *The use of lumpfish (Cyclopterus lumpus L) to control sea lice (Lepeophtheirus salmonis Kroyer) infestations in intensively farmed Atlantic salmon (Salmo salar L)*. *Aquaculture* 424:18-23 <http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2013.12.033>

Langård L, Fatnes OA, Johannessen A, Skaret G, Axelsen BE, Nøttestad L, Slotte A, Jensen KH, Fernö A (2014) *State-dependent spatial and intra-school dynamics in pre-spawning herring *Clupea harengus* in a semi-enclosed ecosystem*. Mar Ecol Prog Ser 501:251-263
<http://dx.doi.org/10.3354/meps10718>

Nesje A, Bakke J, Brooks SJ, Kaufman DS, Kihlberg E, **Trachsel M**, D'Andrea WJ, Matthews JA (2014) *Late glacial and Holocene environmental changes inferred from sediments in Lake Myklevatnet, Nordfjord, western Norway*. Vegetation History and Archaeobotany 23:229-248
<http://dx.doi.org/10.1007/s00334-013-0426-y>

Pilskog HE, Solhøy T, Gwiazdowicz DJ, Grytnes JA, Coulson SJ (2014) *Invertebrate communities inhabiting nests of migrating passerine, wild fowl and sea birds breeding in the High Arctic, Svalbard*. Polar Biol Published online 8.4.2014 <http://dx.doi.org/10.1007/s00300-014-1495-9>