



Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)

Siste nytt fra BIO	1
<i>Dag Aksnes foreslått til universitetsstyret</i>	1
<i>BT: Fiskedoktorane vann over veterinærane etter 15 år</i>	1
<i>Fond og legat: tildelinger til BIO</i>	2
Siste nytt fra verden rundt oss	2
<i>Bare ett forslag på ny dekanus og prodekanus</i>	2
<i>Ledige stillinger</i>	3
Avsluttende mastergradseksamen	3
<i>Marius André de Feijter Karlsen: Sequence comparison of Norwegian Salmonid Alphavirus (NSAV) isolates, and studies of NSAV evolution in Chinook Salmon Embryo (CHSE-214) cells</i>	3
Forskningsmidler, priser og stipend	3
<i>Forskningsrådet: Stipendprogram for Nordvest-Russland, inkl. Moskva</i>	3
<i>Årets Møbius – Pris for fremragende forskning</i>	3
<i>Forskningsopphold ved University of Washington og Memorial University of Newfoundland</i>	3
Seminar	3
<i>Gjesteforelesning: Per Fauchald – Nested spatial relationships in marine pelagic ecosystems</i>	3
Nye artikler	4
<i>Øystein Varpe: unge-overlevelse i reiret hos antarktisk petrell</i>	4
<i>Torleiv Brattegard: lys-styring av egglegging hos rur</i>	4

Siste nytt fra BIO

Dag Aksnes foreslått til universitetsstyret

Fristen for å foreslå kandidater fra gruppe A (fast vitenskapelig personale) til Universitetsstyret gikk ut torsdag 21. april. Blant de foreslåtte kandidatene finner vi nåværende MN-dekanus

Dag L. Aksnes. Han går av som dekan til sommeren, og er dermed valgbar til Universitetsstyret. Men gruppe A skal bare velge 2 medlemmer, så dette blir spennende. Det er ikke noen dårlig gruppe som har levert inn forslag på Aksnes. Se bare: Ernst Nordtveit, Professor, Dekanus, Det juridiske fakultet, Odd E. Havik, Professor, Dekanus, Det psykologiske fakultet, Rune Nilsen, Professor, Prorektor, Torfinn Taxt, Professor, Institutt for biomedisin, Vigdis Songe-Møller, Professor, Dekanus, Det historisk-filosofiske fakultet, Anne Marit Blokhus, Professor, Prodekanus for utdanning, MN-fak Geir Anton Johansen, Professor, Institutt for fysikk og teknologi (kontaktperson).

BT: Fiskedoktorane vann over veterinærane etter 15 år

Vidar Aspehaug greidde det Gro Harlem Brundtland måtte gi opp, å utmanøvrere Den norske veterinærforening.

- No kan vi konkurrere om dei same jobbane, seier fiskehelsebiolog Vidar Aspehaug. Etter 15 års kamp får fiskedoktorane skrive ut medisin og vaksinar til oppdrettsfisken. Dyredoktorane frå Veterinærhøgskolen får konkurranse.



INGA SMAL SAK: Staten ville ha ekspertar i fiskehelse til den veksande oppdrettsnæringa, men brukte 15 år på å gi dei same spesialistane rett til å skrive ut medisin til fisken. Vidar Aspehaug har samla 14 ringpermar med saksdokument som lobbyist for fiskehelsebiologane.

FOTO: KNUT STRAND

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon:	E-post:	Jarl Giske:
Postboks 7800	Bioblokken, 3. etg.	+47 55 58 44 00	post@bio.uib.no	Tlf 84403
N-5020 Bergen	Høyteknologisenteret	Telefaks:	Internett:	Mob 9920 5975
Norge	i Bergen.	+47 55 58 44 50	http://www.bio.uib.no	
	Thormøhlensgate 55			

I ni år har han jobba for at han og kollegaene hans frå Bergen og frå Fiskerihøgskolen i Tromsø skal få såkalla reseptrett. Det vil seie at dei sjølve kan skrive ut medisin og vaksinar til oppdrettsfisken.

Lang strid

Fiskerihøgskolen og Universitetet i Bergen trudde det skulle vere ei smal sak å gi studentane frå det fem år lange fiskehelsestudiet rett til å skrive ut medisin til fisk på line med veterinærer.

Men veterinæravdelinga i Landbruksdepartementet hadde eit anna syn. *Les hele saken i [bt.no](#).*

Fond og legat: tildelinger til BIO

Søknadsfristen var 1. desember, og nå er pengene tildelt. BIOs ledelse fikk anledning til å foreslå tildelinger for søknadene fra BIO-logene, og fondsforvaltningen har i meget stor grad forholdt seg til våre anbefalinger. Disse var igjen forsøkt forankret i instituttets strategi. Her er de heldige vinnerne:

Søker	Søknad	Innvilget	BIOs begrunnelse
Finn, R. Nigel	20000	20000	Programvare som vil forbedre utnyttelsen av utstyr til 1,5 mill. Begrunnet med ønske om SFF-posisjonering
Fyhn, Hans Jørgen	55000	52000	Delfinansiering av superfryser. Begrunnet med ønske om SFF-posisjonering
Skorping, Arne	20000	17000	Felt- og reisestøtte, begrunnet med forskergruppedannelsen ved BIO.
Paulsen, Torbjørn R	16000	16000	Midlene går til prosjekt som knytter bånd mellom zoologisk og botanisk økologi, og mellom økologi og molekylærbiologi, helt i tråd med BIOs planer.
Olseng, Christine D.	18700	10000	Konferanse for PhD-student (ansatt ved NIVA). Fikk midler i fjor men ble syk. Temaet for konf. viktig for BIOs forskningsstrategi.
Haugland, Eli K	15000	10000	Konferanse for PhD-student. Temaet for konferansen viktig for BIOs forskningsstrategi.
V Vandvik & I Måren	92969	35000	Støtte til feltarbeid for PhD og post doc innen meget viktig forskergruppe ved BIO. Søknaden dog ikke begrunnet strategisk.
Lindblom, Louise	25000	10000	Labkostnader (molekylærbiologiske) til meget dyktig forskergruppe ved BIO.
Tvedt, Karen	3000	3000	Støtte til trykking av brosjyre for masterstudent. Kan ha stor allmen interesse (Pinnsvin i hager.)
Solhøy, Torstein	50000	33000	Støtte til feltarbeid for PhD-studenter innen meget viktig forskergruppe ved BIO. Søknaden dog ikke begrunnet strategisk.
Natlandsmyr, Brith	30000	30000	Feltarbeidsstøtte til PhD-student.
E. Llop og S. Ekman	21000	21000	Støtte til feltarbeid på Kreta (inkl reise) for Ekman og ikke-UiB-lønnet postdoc.
Lilleaas, Gina S.	16000	16000	Støtte til utstyr til forskningssamarbeid med UiO.

Siste nytt fra verden rundt oss

Bare ett forslag på ny dekanus og prodekanus

Fakultetets valgstyre mottok ett forslag på dekanus og prodekanus. Forslaget ble godkjent av valgstyret i møte 13. april. I henhold til valgreglementets bestemmelse §29.7 skal valget foretas av det avtroppende fakultetsstyret som valgforsamling dersom det bare innkommer ett forslag. Valg på dekanus/prodekanus skjer i fakultetsstyret 28. april 2005. Og forslaget er:

Som dekanus: Professor [Hans Petter Sejrup](#) (Institutt for geovitenskap)

Som prodekanus: Professor [Geir Anton Johansen](#) (Institutt for fysikk og teknologi)

Hans Petter Sejrup har vært prodekanus for Dag Aksnes denne perioden, bortsett fra siste år



da han har hatt forskningstermin. Geir Anton Johansen er stedfortreder for instituttleder Jan Petter Hansen på Institutt for fysikk og teknologi. Geir Anton Johansen skal på forskningstermin fra høsten av, og prodekan for undervisning **Anne Marit Blokhus** (Kjemisk inst) har tatt på seg å være prodekan det første året.

Ledige stillinger

Sjekk liste over ledige stillinger for biologer på <http://bio.uib.no/lokal/stillinger/biologistillinger.htm>

Avsluttende mastergradseksamen

Marius André de Feijter Karlsen: Sequence comparison of Norwegian Salmonid Alphavirus (NSAV) isolates, and studies of NSAV evolution in Chinook Salmon Embryo (CHSE-214) cells.

Marius André de Feijter Karlsen holder fredag 22. april avsluttende presentasjon av sin mastergradsoppgave i FISKEHELSE.

Tittel på oppgaven: Sequence comparison of Norwegian Salmonid Alphavirus (NSAV) isolates, and studies of NSAV evolution in Chinook Salmon Embryo (CHSE-214) cells.

Veileder: Are Nylund

STED: Fredag 22. april 2005 kl 09.15, undervisningsrommet, 2. etasje, bioblokken, HIB

Forskningsmidler, priser og stipend

Forskningsrådet: Stipendprogram for Nordvest-Russland, inkl. Moskva

Utgående: opp til 2 uker (prosjektplanlegging og nettverking)

Inngående: 1-10 mnd. for høyeregradstudenter og forskere

Søknadsfrist: 15. juni. [Mer info...](#)

Årets Möbius – Pris for fremragende forskning

Forskningsrådet ønsker å premiere spesiell innsats innenfor norsk forskning og å synliggjøre fremragende enkeltforskere og forskergrupper. Forslag til priskandidater må inneholde en fyldig begrunnelse fra forslagsstiller og relevant dokumentasjon av priskandidatens kvalifikasjoner og prestasjoner. Frist 1. september. [Mer info...](#)

Forskningsopphold ved University of Washington og Memorial University of Newfoundland

UiB har bilaterale avtaler for forskerutveksling med disse to universiteter. UiB dekker reisen til forskeren/stipendiaten og evt. kostnader i forbindelse med anskaffelse av visa til USA. Søknadsfrist 1. november. Mer info og søknadsskjema på UiB-intranettet: [UW](#) | [MUN](#)

Seminar

Gjesteforelesning: Per Fauchald — Nested spatial relationships in marine pelagic ecosystems

Lille auditorium (rom 2142, Datablokka), Høgteknologisenteret (HIB)

Friday 29th of April at 13.15

Per Fauchald is at the Norwegian Institute for Nature Research (NINA) in Tromsø. He works on several aspects of ecology and is particularly interested in the spatial distribution of organisms.

Title for his talk: **Nested spatial relationships in marine pelagic ecosystems**

Abstract: The relationship between spatial pattern and scale is central to understand the spatial distribution of organisms. One model suggests that spatial pattern is organized in nested, hierarchical systems where patterns at small scales are nested within patterns at larger scales. This model has been particularly useful in marine pelagic ecosystems. However, the concept of nested hierarchical systems offers new analytical and theoretical challenges. In this talk I will present studies that aim at disentangle the nested spatial relationship between predator and prey in the marine pelagic ecosystem. I will present a hierarchical foraging model and new analytical tools. Examples are from capelin and murre in the Barents Sea and krill and petrels in Antarctica.



Nye artikler

Øystein Varpe: unge-overlevelse i reiret hos antarktisk petrell

Varpe, Ø. & Torkild Tveraa 2005. Chick survival in relation to nest site: is the Antarctic petrel hiding from its predator? *Polar Biology* 28: 388-394.

Abstract: Abstract In birds, the characteristics of the nest site may affect reproductive success. We



found that shelter is an important characteristic of the Antarctic petrel (*Thalassoica antarctica*) nests because shelter prevents chick predation. However, the benefit of

shelter was countervailed by melt water which mainly entered well-sheltered nests. Chick survival was monitored until the chick was left unattended for the first time. Late-hatched chicks had a higher survival probability than early-hatched chicks, possibly because late hatchers swamp the predator, the south polar skua (*Catharacta maccormicki*). Poorly sheltered nests tended to be occupied by parents with low body mass and late-hatched eggs. The results suggest that both shelter per se and parental characteristics may explain the relationship between predation risk and shelter. We need experiments to study the influence of nest site on reproductive success, and we need to map the frequency of melt water as a cause of reproductive failure



Torleiv Brattegard: lys-styring av egglegging hos rur

Davenport J, Berggren MS, Brattegard T, Brattenborg N, Burrows M, Jenkins S, McGrath D, MacNamara R, Sneli JA, Walker G, Wilson S 2005. Doses of darkness control latitudinal differences in breeding date in the barnacle *Semibalanus balanoides*. *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM* 85: 59-63.

Abstract: This paper reports the first study of breeding in the boreo-arctic barnacle *Semibalanus balanoides* in which latitudinal variation in timing of egg mass hardening has been examined simultaneously over the geographical scale involved, thereby excluding temporal confounding of the data. The timing of autumn egg mass hardening on the middle shore was established in 2002 and 2003 at ten stations ranging latitudinally from Trondheim (63° 24'N) to Plymouth (50° 18'N). To assess variation at local scale (< 10 km), breeding was studied on three shores at each of two Irish locations (Cork and Galway). At Oban (Scotland) and Cork, the effect of shore height on timing of breeding was investigated. A strong influence of latitude and day length on timing of breeding was found in both 2002 and 2003. In both years, barnacles bred much earlier (when day length was longer) at high rather than low latitudes. No significant effect of environmental temperature or insolation on timing of breeding was detected. Shores no more than 10 km apart showed minimal difference in middle shore breeding date (< 4 days). However, upper shore barnacles bred significantly earlier (by 7-13 days) than middle shore animals. The data indicate that breeding is controlled by period of daily darkness, with high shore annuals encountering longer effective 'nights' because of the opercular closure response to emersion (which will reduce light penetration to tissues). Predictions concerning the effects of global changes in climate and cloud cover on breeding and population distribution are made. It is suggested that increased cloud cover in the northern hemisphere is likely to induce earlier breeding, and possibly shift the present southern limit of *Semibalanus* southwards.

