

Dear MBlers,

On Saturday September 12th alumni of University of Bergen were again invited for a whole-day event with a diverse program including a number of lectures from 11-17, followed by faculty-specific events and party at Kvarteret. A few of us were there, and as always it was fun to meet with previous UiB students and staff.

In August we also celebrated UiBs brand new Aula, a magnificent room, spanning two floors in the south wing of Bergen Museum, with a flexible stage that can be rigged for many purposes. While the Aula will now be the venue for celebrating new doctores, it is also intended to be a venue for UiB meeting Bergen. A nice café has also opened on the floor under the Aula. Check it out! The celebration of the new Aula had, of course, a lurking shadow, as funding for renovating the rest of the Museum is lacking. It was therefore a big and welcome surprise when Minister for science and education, Torbjørn Røe Isaksen, the day after announced that the Government has decided to allocate funding for completion of the Museum project. Hence, we can now look forward to reopening of the Museum with exhibitions from the collections and other stuff. Congrats! At the same time, I hope that our leaders are planning for the future and develop good ideas for new state-funded buildings for science and education at UiB.



Photo: Walter Wehus, UiB
(<http://www.uib.no/alumni/91502/slik-var-alumnusdagen-2015>)

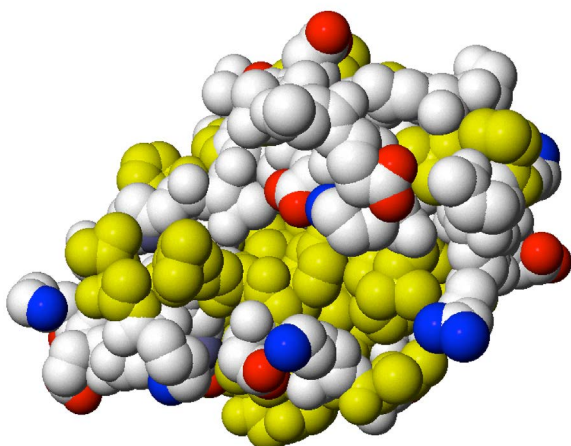
I also notice with appreciation that, although the volume of scientific papers from MBI is lower than before, we have an increasing number of papers in the best journals. This is now documented in the recent publication report from UiB (2005-2014), where MBI has the highest fraction of level 2 publications among the departments at our Faculty (MBI: 48%; well above average for MN: 32% and UiB: 25%). A previous report has also shown that MBI papers are more cited than those from others it is reasonable to compare with. Well done, and keep up the good work!

Best wishes

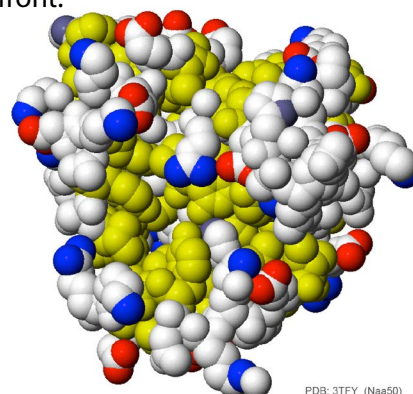


Molecular quiz of the Month

Here is another molecule quiz. Which molecule under study at MBI is this a model of?



The answer to the June issue's molecular quiz was Naa50 (pdb:3tfy), one of the amino-terminal acetyltransferases (NATs) under investigation in Thomas' group, shown here with the peptide binding crevice in front.



PDB: 3TFY (Naa50)

Research and research training

New scientific papers

Aksnes H, Marie M, Arnesen T. Holding it together: Naa60 at the Golgi. *Oncotarget*. 2015 Jun 30;6(18):15726-7. [Full text](#)

Linster E, Stephan I, Bienvenut WV, Maple-Grødem J, Myklebust LM, Huber M, Reichelt M, Sticht C, Geir Møller S, Meinnel T, Arnesen T, Giglione C, Hell R, Wirtz M. Downregulation of N-terminal acetylation triggers ABA-mediated drought responses in *Arabidopsis*. *Nature Communications* 2015 6:7640. doi: [10.1038/ncomms8640](https://doi.org/10.1038/ncomms8640)

Ree RM, Myklebust LM, Thiel P, Foyn H, Fladmark KE, Arnesen T. The N-terminal acetyltransferase Naa10 is essential for zebrafish development. *Bioscience Reports* 2015 pii: BSR20150168. DOI: [10.1042/BSR20150168](https://doi.org/10.1042/BSR20150168)

Publiseringsstatistikk for UiB

UiB har fått laget en rapport om publisering ved universitetet i perioden 2005-2014, som nå er tilgjengelig her: <https://bora.uib.no/handle/1956/10129>. Rapporten inneholder en egen omtale av alle instituttene. Publiseringsvolumet ved MBI kunne vært høyere, men at publiseringsvolumet ved instituttet avtar noe, er kanskje ikke så urimelig iogmed at vi er blitt færre. Som Rein framholder i sitt hjørne er det likevel gledelig at andelen publikasjoner på nivå 2 er svært høy, hele 48% for 2014. Dette er høyt både sammenlignet med andre institutteter ved Det matematisk- vitenskapelige fakultet, men også sammenlignet med andre sammenlignbare institutter ved de andre universitetene.

New PhD

We congratulate **Magali VanLinden** with her PhD, which she defended 24. August

PhD defense 9. October - Markus Bause

Markus Bause (Sars, Rentzsch-group) will 9. October defend his PhD-thesis entitled *Molecular analysis of the development and function of the apical organ in the sea anemone Nematostella vectensis*

The defense will take place in Stort auditorium, Datablokken at 10.15am

New faces



Nikolai Honorat, master student, ProtMetD/NAT-group (Arnesen)



Victoria Smith Arnesen, project student, NucReg/NUCPI (Lewis)



Siri Aastedatter Sakya, project student with NucReg/GENREG (Aasland)

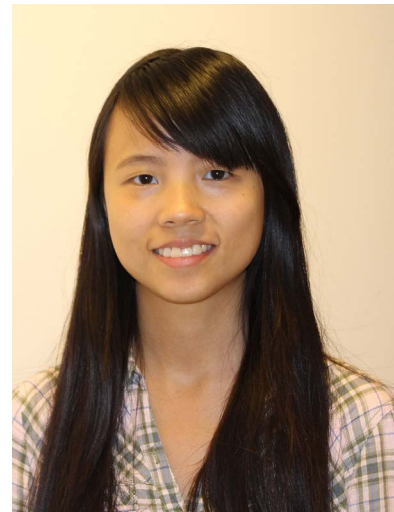
Salmon Lice Biology - PhD course, October 26-30, 2015



Foto: Lars Hamre

The [Sea Lice Research Centre \(SLRC\)](#) and the [Molecular and Computational Biology Research School \(MCB\)](#) offer a one-week/3 ECTS credits course on Salmon Lice Biology consisting of a mixture of theoretical lectures and practicals. The registration deadline: is September 15.

For more info and registration, see the [course homepage](#)



Emmy Tran, IAESTE student NucReg/SLRC (Male)

Staff news

Samuel Furse starts as post doctoral fellow with NucReg/LIPIDSTRUCT where he will be working with Øyvind Halskau on the project The membrane as a catalyst of damaging protein misfolding events financed by Norges forskningsråd

Magali VanLinden is employed in a temporary position as researcher with ProtMetD/the NAD-group until the end of the year.

Anne Elisabeth Sandvik Madsen gikk av med pensjon 1. september.



Rein takker Anne Beth for innsatsen på vegne av instituttet

Anne Beth var en av instituttets virkelige veteraner. Hun har vært ved instituttet siden starten i 1997 og har arbeidet med flere personer og grupper i den tiden - først Oddvar Garatun Tjelstø, så Anders Goksøyr og hans gruppe, deretter var hun hos Aurelia Lewis og Øyvind Halskau på lab 2. Den siste tiden har hun vært tilknyttet NucReg, og har også gjort en kjempejobb som hovedansvarlig for etableringen og driften av det nye kjemikalielageret. Anne Beths løpebane ved UiB startet

allerede i 1971, og siden den tid har hun vært tilknyttet ulike miljøer ved UiB - noen perioder med UiB som arbeidsgiver, andre perioder ansatt ved tilgrensende miljøer. I denne perioden arbeidet hun i flere av miljøene som var forløpere til MBI - bl.a. Lab for marin molekylærbiologi (LMM) og gamle Biokjemisk institutt. Med sitt gode humør og store virkelyst ser vi for oss at hun går en travel og givende pensjonisttid i møte, og ønsker henne lykke til i sin nye tilværelse.



Mitra Bimanian, project student with ProtMetD/NAT-group (Arnesen)



Samuel Furse, post doc with NucReg/LIPIDSTRUCT (Halskau)

Semesterstart

Høstsemesteret er nå godt igang. Vi kan ønske ca. 50 nye bachelor og masterstudenter hjertelig velkommen til instituttet og ønsker dere alle lykke til med molekylærbiologistudiene! Tre studenter vil gjøre prosjektoppgaver knyttet til MOL231.

New from Heliks

As you all know, August means time for the mentor week at UiB. This year, Heliks wanted to participate more so we could show all new students who we are and what we do! For the new bachelor students, we arranged a grill-party in Nygårdsparken. As the new students looked a bit tired after a half-week of fun and partying, this was exactly what they needed. For several hours, we talked and played out-door games in the nice sunny weather that finally arrived!

For the new master students, Heliks gave a guided tour of MBI before we ate a nice lunch together at the N-term. We also had an pizza evening for the new students starting now and in January (some old joined as well :)) sponsored by NBS. This was also an opportunity to get to know each other before they start MOL300 together.

And if you haven't noticed yet, Heliks got a brand new logo! We also got a roll-up! We are so excited about this, hopefully we will use it a lot and everyone will recognize us!

Here are some pictures of the past weeks and our event-plan for the semester. Don't forget to follow us on Instagram: [heliks_molbio](#)

Heliks

Calendar Heliks høst 2015

Dato	Event
13.08	Grilling med nye bachelorstudenter
20.08	Vaffeltorsdag
3.09	Vaffeltorsdag
11.09	Reunion med nye studenter/ Bli kjent fest
17.09	Vaffeltorsdag
Sept.	RFB promotering
1.10	Vaffeltorsdag
7.10	Bachelorkveld
15.10	Bachelor/masterkveld
15.10	Vaffeltorsdag
Okt.	RFB promotering
29.10	Vaffeltorsdag
31.10	Halloween fest med BFU
12.11	Vaffeltorsdag
16/17.11	Allmøte
20/21.11	Julebord
26.11	Vaffeltorsdag
Nov.	RFB promotering
10.12	Julelunsj
14.12	Eksamensfest



Invitasjon til kommunikasjonsfrokost 29. september - Vanskelige saker i media

Er det mulig å ta kontrollen selv i formidlingen av vanskelige saker i media? Og hva når kommentarfeltene koker og man til og med kan oppleve trusler?

Kommunikasjonsavdelingen inviterer til ny #uibfrokost for forskere og andre interesserte UiB-ansatte, tirsdag 29. september, Sydneshaugen skole (Auditorium A). Det faglige opplegget varer fra 08.30–09.45, dørene åpner for enkel frokost fra 08.00. Påmelding innen torsdag 24. september.

Innledere er stipendiat i medisin Kristin Greve-Isdahl Mohn, professor i sosialantropologi Christine Jacobsen og seksjonsleder ved Kommunikasjonsavdelingen, Margareth Barndon.

Mer informasjon og påmeldingskjema:

<http://www.uib.no/foransatte/91336/vanskelige-saker-i-media>

Kontaktperson for møtet: Gro Malnes Øvrebø, Kommunikasjonsavdelingen

Tilbud om helsekontroll for ansatte som arbeider i risikofylt arbeidsmiljø

Ansatte og studenter som arbeider i risikofylt arbeidsmiljø kan ha krav på helsekontroll. HMS seksjonen ved UiB tilbyr nå slike helsekontroller (se vedlagt brev fra HMS_seksjonen).

Ved Molekylærbiologisk institutt skal ansatte som arbeider med helseskadelige kjemikalier, - biologiske faktorer, ioniserende stråling eller støyende arbeidsprosesser følge arbeidsinstrukser som skal begrense helseskadelig eksponering til tilnærmet null.

Ansatte som jobber med potensielt helseskadelige arbeidsprosesser som involverer helseskadelige kjemikalier, -biologiske faktorer, ioniserende stråling eller støyende arbeidsprosesser, kan imidlertid melde tilbake til instituttledelsen om de ønsker å benytte seg av tilbudet om helsekontroll.

Mvh. Rein Aasland og Andrea Grimnes

This and that

Christie café

Vi vil gjerne slå et slag for nyåpnede Christie café som Rein viser til i sitt hjørne. Kaféen har fått plass i tilknytning til den nyåpnede universitetsaulaen Adressen er Muséplassen 3, fløyen som vender mot Universitetsbiblioteket/HF-fakultetet. Inngang fra den utvendige balkongen, en trapp opp. Veldig hyggelig kafé som drives Foto: UiB av Godt Brød. Bør absolutt besøkes til lunsj!



The International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology 2015 avholdes i Trento, Italia, fra 6-12 september 2015. Her vil Camilla Osberg presentere posteren 'Evolutionary conservation of the N-alpha-terminal acetyltransferase C (NatC) complex from yeast to human' og Sylvia Varland vil presentere posteren 'The N-Terminal Acetyltransferase NatC Has a Role in Cellular Stress Response in Yeast' samt holde muntlig innlegg om 'Metabolic Regulation of N-Terminal Acetylation in *Saccharomyces cerevisiae*'.