

MABIT ønsker å informere om prosjekter som har fått innvilget støtte til næringsrettet FoU. MABIT er et regionalt næringsrettet FoU-program innen marin bioteknologi, og bidrar med støtte til næringsrettede FoU prosjekter i eller i tilknytning til Nord-Norge.

MABIT har i styremøte 01/17 (19.01.2017) behandlet 8 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 4,1 MNOK. Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 1,1 MNOK:

Søker	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
UiT – Norges Arktiske Universitet Morten B. Strøm morten.strom@uit.no 93 83 90 21	Universitetssykehuset i Nord-Norge, UNN	Bioactive cyclic marine mimics with activity against clinical isolates of multi-resistant bacteria	Prosjektet innebærer utvikling av en ny klasse antibiotika mot kliniske isolat av multiresistente bakterier og har hentet inspirasjon fra marine naturstoff isolert fra arktiske farvann.
Biotec BetaGlucans AS Tom Hansen Tom.hansen@biotec.no 41 55 78 49		Reaktivering av nedsatt immunaktivitet i laks infisert med PRV	Kan man kurer laksen som er infisert med PRV ved å tilsette beta-glukan til fôret.
Norut AS Mygmarsuren Sengge Mygmarsuren.sengge@norut.no 90 13 69 60		Heterobifunctional prodrug linkers: A continuation study towards the commercialization of MABIT-project BS0067	Prosjektet er rettet mot den videre utviklingen av en ny klasse av linker-molekyler som kan brukes til å omgjøre cytotoxiske marine forbindelser til antikreft prodrugs av typen «antibody-drug conjugates».

MABIT finansieres av:

Følgende sluttrapporter ble godkjent:

Prosjekteier	Samarbeidspartner	Prosjekt tittel	Populærvitenskapelig sammendrag
NIBIO Bodø Christian G. Bruckner Christian.bruckner@nibio.no 92 01 05 96	Gifas AS, PolarAlge AS	Development of seeding procedures for Sushi-Algae (Nori) suited for mariculture in Northern Norway	Systematiske undersøkelser siden 2012 av lokale rødalger viser at Nori-algen (<i>Porphyra</i> spp.) viser seg å være en ideell kandidat for algedyrking i Nord-Norge. Så selv om vi i dette prosjektet ikke lykke si storskala dyrking av nevnte alge så tror vi fremdeles at det er et stort potensial i dyrking av den norske Nori.
UiT – Norges Arktiske Universitet Inger Lin Uttakleiv Ræder inger.l.rader@uit.no 77 62 33 70		Feasibility of using enzymes for conversion of chitin hydrolysates to sialic acid with commercial potential	Prosjektet har vist at det er mulig å bruke enzymer for konvertering av kitin hydrolysater til sialinsyrer, og at en to-enzym prosess ser ut til å være den beste økonomisk. Mer arbeid kreves for å utvikle hydrolysater av høy nok kvalitet.
UiT – Norges Arktiske Universitet Richard A. Engh Richard.engh@uit.no 93 66 70 03		Securing commercializability of anticancer activities identified for diketopiperazines derived from marine bioprospecting	Molekyler avledet fra bioprospektering viste aktiviteter mot noen kreft relevante enzymer, men viste også overraskende sterke aktiviteter relevant for terapi av smerte og nevrologiske sykdommer.

Den internasjonale konferansen BIOPROSP_17 arrangeres i Tromsø kommende uke, 8-10. mars.

BIOPROSP – Unlocking the commercial potential of biomolecules from marine environments

BIOPROSP_17 er den 8. internasjonale konferansen om marin bioteknologi og bioaktive forbindelser som arrangeres annen hvert år av MABIT-programmet i samarbeid med regionale og nasjonale nærings- og forskningsaktører.

Det er fremdeles mulighet å melde seg på BIOPROSP_17. Informasjon om påmelding og program finnes på www.bioprospect.com

MABIT finansieres av:

MABITs HOVEDMÅL:

- bidra til økt verdiskapning i fiskeri- og havbruksnæring og bioteknologisk industri.
- virke som aktiv pådriver og koordinator for styrking av FoU og industrielle aktiviteter innen marin bioteknologi i regionen.

Uttalelser fra brukere av MABIT (sitater fra evaluering 2016):

"MABIT er et viktig støttemiddel i oppstartsfasen for utvikling av nye produkter"

"MABIT er svært viktig bindeledd for oss mellom forskning og industri"

MABIT har:

- oppnådd 48 % privat prosjektfinansiering i 2015
- behandlet 31 søknader i 2016, hvorav 12 er innvilget støtte

Neste søknadsfrist er torsdag 16. mars 2017



**MABIT HAR 3-4 SØKNADSFRISTER PER ÅR
OG KORT RESPONSTID**

www.mabit.no

Victoria S. Paulsen, Daglig leder MABIT
victoria@norinnova.no - Tlf: 907 94 606

MABIT finansieres av: