

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 02/16 (09.06.2016) behandlet 15 søknader med et omsøkt beløp fra MABIT på totalt 12,7 MNOK.

Det ble vedtatt å støtte prosjekter med et samlet beløp på 3,1 MNOK:

| Søker | Samarbeidspartner | Prosjekt tittel | Populærvitenskapelig sammendrag |
|--|--|--|---|
| Lerøy Aurora AS Bjørn Mikalsen bjorn@leroyaurora.no 91 13 95 78 | Nofima | Attraktanter av lakselus i fôr til rognskjeks for å øke appetitt på lus | Målet med prosjektet er å teste ut om bruk av rognkjeksfôr med lakselus-ekstrakt kan bidra til økt lusebeiting sammenliknet med tilsvarende fôr uten tilført luseekstrakt. |
| UiT – Norges Arktiske Universitet Marcin Pierechod marcin.m.pierechod@uit.no 96 74 73 10 | Arcticzymes AS | The application of high-salt active, single-strand binding protein in nanopore sequencing (NANOSEQ_SSB) | «Proof-of-concept» undersøkelse om bruk av single-strand DNA binding protein aktivi høy salt konsentrasjoner til å forbedre nanopor-basert DNA sekvensering. |
| ACD Pharmaceuticals AS Hans Petter Kleppen hans.kleppen@acdpharma.com 97 75 08 60 | | Bakteriofag - prekliniske forsøk - dokumentasjon av sikkerhet og farmakokinetikk | I dette prosjektet skal det gjennomføres prekliniske forsøk for å dokumentere sikkerhet ved bruk av bakteriofager til behandling av yersiniose i laks. |
| Universitetssykehuset i Nord-Norge Svetlana Zykova svetlana.zykova@unn.no 45 06 87 04 | Njorth Bio AS, Norinnova TT, BioCare Copenhagen AS | Development of novel method for personalized diagnostics in hyperuricemia | Høyt nivå av urinsyre i blodet er en risikofaktor for død, diabetes, podagra, hjertekar- og nyresykdom. Vi ønsker å utvikle en ny diagnostisk test som åpner for årsaksrettet behandling ved høyt nivå av urinsyre i blodet |
| AMINOR AS José Beirão Jose.beirao-dos-santos@nord.no 40 63 07 39 | Nord Universitet | WOLFSTORE - Development of storage protocols for spotted wolffish sperm (cryopreservation and refrigeration) | Tilgang på tilstrekkelig volum og kvalitet av melke er en flaskehals for utviklingen av flekksteinbit i oppdrett. Prosjektet skal utvikle brukervennlige protokoller for kortlangtidslagring av melke fra flekksteinbit. |

MABIT finansieres av:

Følgene sluttrapporter ble godkjent:

| Prosjekteier | Samarbeidspartner | Prosjekt tittel | Populærvitenskapelig sammendrag |
|---|-------------------|--|--|
| Wahl Prosess Utvikling AS Tony Wahl tony.wahl@wpu.no 90 09 22 96 | Nofima Bergen | Fremstille en høykvalitets olje fra torskelerver der mest mulig av A-, D- og Evitaminene er bevart i produktet | Hydrolyseprosess fungerer godt, og vitamininnholdet er det samme etter raffinering. Videre optimalisering av totalprosessen er likevel nødvendig for å oppnå ønsket kvalitet. |
| Norut Myarmagsuren Sengee myagmarsuren.sengee@norut.no 41 23 99 18 | Lytix Biopharma | Development of heterobifunctional linkers for the synthesis of marine-based anticancer prodrugs | Det ble i dette prosjektet utviklet avanserte kjemiske strukturer, såkalte linkere, som kan brukes til å lage nye, effektive medikamenter basert på marine bioaktive forbindelser for behandling av kreft. |

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 finansieres av:

MABIT har:

- oppnådd 48 % privat prosjektfinansiering i 2015
- behandlet 19 søknader i 2015, hvorav 9 er innvilget støtte

Neste søknadsfrist er torsdag 15. september 2016



MABIT HAR 3-4 SØKNADSFRISTER PER ÅR
OG KORT RESPONSTID

www.mabit.no

Victoria S. Paulsen, Koordinator MABIT
victoria@norinnova.no - Tlf: 911 27 339

MABIT finansieres av:

3