



Newsletter No. 3

Dette er den tredje udgave af FucoSan-projektets nyhedsbrev. FucoSan er et treårigt tysk-dansk projekt finansieret af Interreg Deutschland-Danmark-programmet. Dette nyhedsbrev udstedes seks gange i løbet af finansieringsperioden for at holde dig ajour med de seneste projektnyheder og information.

Erfaringsudveksling blandt juniorforskerne



20.07.2018 - For effektivt at kunne opnå det fælles mål, nemlig karakteriseringen af fucoiderne, mødtes fire af de ph.d.-studerende fra projektpartnerne Christian-Albrechts-Universität og universitetshospitalet Slesvig-Holsten den 19. juli 2018 i Kiel.

Den nye forskergeneration udvekslede erfaringer, diskuterede den videnskabelige problemstilling og afstemte deres fremtidige arbejdsprocesser med hinanden. Dette første møde skal efterfølges af møder hver anden måned.

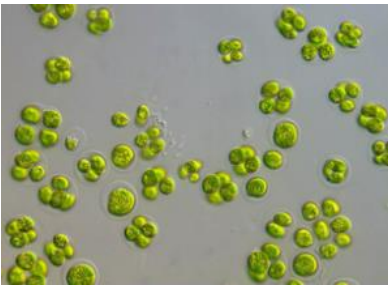
Mere end kun en plante fra havet – alger som lægemiddel og kosmetik



06.09.2018 - Alger – hvad får det dig til at tænke på? Et vagt minde om den sidste ferie ved Østersøen eller besøget i en sushirestaurant for alt for længe siden? Den velkendte havplante byder på mere, end de fleste ved. Læs mere i Interreg-nyhedsbrevete



Mikroalger til foder, fødevarer m. m.



07.09.2018 - Forskerne er først lige begyndt at finde ud af, hvad mikroalger kan bruges til: Torsdag, den 20.9.2019 holder professor Søren Laurentius Nielsen fra Roskilde Universitet et foredrag om sine resultater inden for produktion og anvendelse af biomassen fra mikroalger. I et nyligt afsluttet projekt har Søren Laurentius Nielsen arbejdet med at forbedre og industrialisere produktionen af levende

fiskefoder på basis af små krebsdyr. Til det formål har han i et kontrolleret miljø i industriel målestok rekonstrueret en naturlig fødekæde fra mikroalger over krebsdyr til fisk. På grund af de mange anvendelsesmuligheder henvender foredraget sig til et bredt publikum.

Søren Laurentius Nielsen er medlem af FucoSans rådgivende projektudvalg. Projektpartnerne har inviteret ham for også selv at få større viden til deres arbejde. Projektkoordinator prof. dr. Alexa Klettner siger: "Med professor Nielsen har vi fået en af de bedste eksperter her til Kiel. Mikroalgernes bestanddele kan være meget interessante til mange forskellige formål, også inden for helsesektoren."

Fra laboratorium til praksis – udnyttelse af konvergerende teknologier



04.10.2018 - Hvilke er de væsentlige faktorer, når det gælder om at bringe innovative, tværfaglige teknologier og løsninger fra laboratoriet ud på markedet og at udvikle nye anvendelsesområder? På International Conference of Engineering 2018 i Stuttgart svarede FucoSan-projektpartner Daniel Laufs, der er professor ved fakultetet Teknologimanagement ved Christian-Albrechts-Universität i Kiel, på

dette spørgsmål. Ved at bruge FucoSan-projektet som eksempel viste Daniel Laufs, hvordan man ved hjælp af patent- og netværksanalysen samt feltforskning kan analysere sammenkoblingen af konvergerende teknologier for at styrke reelle innovationsøkosystemer. Hos FucoSan kan der blandt andet åbne sig helt nye anvendelsesområder og markedsføringsmuligheder på det lægelige område. Her er der også brug for formidlere. De skal spille en afgørende rolle, når nye teknologier fra grundforskningen skal overføres til anvendelsesorienteret videreudvikling og derfra til konkret anvendelse og praksis. Efter denne konference følger nu en fagpublikation om emnet.



Erhvervsprojekt ved Syddansk Universitet Sønderborg med Studerende



18.10.2018 – Ved SDU Sønderborg har de ingeniørstuderende deltaget i et erhvervsprojekt, der er organiseret af Ferran Giones, adjunkt ved Technology Entrepreneurship and Innovation. De studerende blev tildelt rollen som ny projektpartner for FucoSan. De fik til opgave at finde eksisterende patenter med fucoidaner og derefter at udvikle et innovativt økosystem til FucoSan-teknologien og

deres forskellige anvendelsesmuligheder. Afslutningsvis skulle "virksomhedslederne" præsentere resultatet af deres forskning og svare på spørgsmålet: „Mener I, at det er et lovende marked?“

FucoSan on Tour

13/11/2018: Enterprise Europe Network IB.SH in Kiel, Germany

9-11/10/2018: Week of Health and INNOvation in Odense, Denmark

22-24/08/2018: Blue Biotechnology in Baltic Sea Region in Greifswald, Germany

Projektfakta

- 8 Projektpartnere
- 8 Netværkspartnere
- Tidsrum: marts 2017 – august 2020
- Budget: 3.8 millioner Euro, deraf 2.2 millioner Euro finansiering
- Leadpartner: Universitetshospital Slesvig-Holsten, Campus Kiel
- FucoSan er finansieret af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling. Mere: www.interreg5a.eu

FIND MORE at fucosan.eu