



MACBIOBLUE
Nuevos Productos y Procesos en el Ámbito
de la Biotecnología Azul de la Macaronesia



Eje 1
Potenciar la investigación, el
desarrollo tecnológico y la
innovación



MACBIOBLUE

Mac/1.1.b/086

Demonstração e projeto de transferência de tecnologia para ajudar as empresas a desenvolver novos produtos e processos no campo da Biotecnologia Azul da Macaronésia.

AGENDA 3ª REUNIÃO TÉCNICA DO PROJETO

01 -02 de Abril de 2019

Lugar da reunião:

Universidade da Madeira
Campus Universitário da Penteada
9020-115 Funchal - Portugal

Pessoa de contato (ITC): Eduardo Portillo Hahnefeld
Tlfno: (+34) 928 72 75 37 / E-mail: eportillo@itccanarias.org

Chefe de fila:



INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CANARIAS



Agenda 3ª REUNIÃO TÉCNICA MACBIOBLUE

Novos Produtos e Processos no Âmbito da Biotecnologia Azul da Macaronésia

Segunda-feira, 01 de abril de 2019. Universidade da Madeira – Campus Universitário da Penteada.
Sessão inaugural para sócios, autoridades, entidades e comunidade científica e empresarial.

8:30 - 9:00	Receção Entrega de credenciais e distribuição de informação relevante.
9:00 - 10:30	Sessão de abertura Sessão de abertura das autoridades
9:00 - 9:30	Sessão de abertura <ul style="list-style-type: none"> • Secretária Regional do Ambiente e Recursos Naturais – Doutora Susana Prada • Vice-Reitora para a Investigação da Universidade da Madeira • Chefe de Fila (Responsável do Projeto), Doutor Eduardo Portillo • Responsável pela equipa da Madeira – Doutor Miguel Ângelo Carvalho • Responsável pela equipa dos Açores – Doutora M. Carmo Barreto
9:30 - 10:30	Apresentação do Projeto MACBIOBLUE <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo geral do projeto e avanços – Eduardo Portillo (Chefe de Fila) • MACBIOBLUE : Investigação e desenvolvimento na área da Bioeconomia Azul na Madeira - Doutor Miguel Ângelo Carvalho (Equipa da Madeira) <p>Breve apresentação das Entidades Participantes Beneficiárias e de Terceiros Países (cerca de 5 min cada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breve apresentação de cada parceiro do consórcio MACBIOBLUE • Objetivos específicos alcançados e atividades em que participa e/ou é responsável. <p>Discussão aberta aos participantes e assistência</p>
10:30 - 11:00	PAUSA-CAFÉ
11:00 - 13:00	GRUPO DE TRABALHO OBJETIVO ESPECÍFICO 2.1 Grupo de trabalho de sócios participantes para abordar a definição dos trabalhos, tarefas, objetivos concretos, especificações técnicas, intercâmbio de informação, coordenação entre as diferentes entidades envolvidas, planificação detalhada das atividades 2018 - 2019.
11:00 - 11:30	Atividade 2.1.1: Ação demonstrativa de uma fábrica de processamento de arrojamentos para extração de compostos bioativos (fucoxantina), valorização da biomassa para uso como fertilizantes ecológicos, potencial uso para nutrição de peixes e outras aplicações. Sócio Responsável: Instituto Tecnológico das Canárias
11:30 - 11:50	ISOPlaxis, Sónia Ferraz: Produção de extractos dos arrojamentos e das macroalgas da Madeira
11:50 - 12:20	Actividad 2.1.2: Ação demonstrativa da produção de <i>Navicola salinicola</i> para a extração de fucoxantina e outras aplicações. Sócio Responsável: Instituto Tecnológico das Canárias
12:20 - 12:50	Actividad 2.1.3: Ação demonstrativa da viabilidade técnica do cultivo de <i>Dunaliella salina</i> em territórios insulares da região Macaronésica e sua associação com salinas tradicionais. Transferência de estirpes nativas de <i>Dunaliella</i> sp. suscetíveis de uso biotecnológico a Cabo Verde. Sócio Responsável: Instituto Tecnológico das Canárias
13:00 - 14:00	ALMOÇO
14:00 - 14:45	VISITA ÀS INSTALAÇÕES DA UMA – ISOPlaxis
14:45 - 16:30	BRAIN STORMING – ENCERRAMENTO DA SESSÃO

Terça-feira, 02 de abril de 2019. Universidade da Madeira – Campus Universitário da Penteadá.
Reuniões Técnicas apenas para as entidades participantes beneficiárias do FEDER e Terceiros Países.

08:30 - 10:30	<u>GRUPO DE TRABALHO OBJETIVO ESPECÍFICO 2.2</u> Grupo de trabalho de sócios participantes para abordar a definição dos trabalhos, tarefas, objetivos concretos, especificações técnicas, intercâmbio de informação, coordenação entre as diferentes entidades envolvidas, planificação detalhada das atividades 2018 - 2019
08:30 - 09:20	Atividade 2.2.1: Estudos de bioatividade de extratos de algas (anticancerígeno, antibiótico, antifúngico, nematicida, inseticida, antienvhecimento, antioxidante), sua aplicação comercial, isolamento e identificação de compostos bioativos estudados das algas de Canárias, Madeira, Açores, Terceiros Países. Sócio Responsável: Fundación Instituto Canario de Investigación del Cáncer
09:20 - 10:10	Atividade 2.2.2: Biocatálise (Digestão de proteínas e polissacáridos), caracterização de péptidos bioativos a partir de biomassa de macroalgas de arrojamentos e seu interesse industrial. Sócio Responsável: Universidade dos Açores
10:10 – 10:30	ISOplexis – UBQ, Nuno Nunes: Análise e avaliação de biocomponentes nos arrojamentos e macroalgas da Madeira
10:30 – 11:00	PAUSA-CAFÉ
11:00 - 13:00	<u>GRUPO DE TRABALHO OBJETIVO ESPECÍFICO 2.3</u> Grupo de trabalho de sócios participantes para abordar a definição dos trabalhos, tarefas, objetivos concretos, especificações técnicas, intercâmbio de informação, coordenação entre as diferentes entidades envolvidas, planificação detalhada das atividades 2018 – 2019.
11:00 - 12:00	Atividade 2.3.1: Ação demonstrativa para desenvolver novos produtos para a alimentação de organismos aquáticos. Avaliação da capacidade antioxidante, bio estimulante e nutricional de micro e macroalgas de arrojamentos no enriquecimento de presas vivas e no cultivo de lisa barbuda, carpa, linguado e dourada. Sócio Responsável: Universidad de la Laguna
12:00 - 13:00	Atividade 2.3.2: Ação demonstrativa para desenvolver produtos para alimentação em aquicultura a partir de microalgas e macroalgas de arrojamentos. Efeito dos conteúdos de fucoxantina, proteína, ácidos gordos, polissacáridos na alimentação e cultivo de tilápia e espécies de rápido crescimento. Sócio Responsável: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
13:00 - 14:00	ALMOÇO
14:00 - 15:00	Atividade 2.3.3: Ação demonstrativa para desenvolver novas dietas em humanos e verificação de novas e efetivas fontes nutritivas a partir de microalgas. Sócio Responsável: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
15:00 – 15:45	<u>GRUPO DE TRABALHO GESTÃO/COORDENAÇÃO DO PROJETO E COMUNICAÇÃO</u> Gestão do Projeto, Grupos de Trabalho (Comissão de seguimento técnico e coordenação), Orçamentos, Tarefas administrativas, Justificação Económica, Elaboração de Relatórios, Atividades de Divulgação e Comunicação, Apresentação da Imagem Corporativa do Projeto, Web do projeto, Plano de Comunicação e Ações de Divulgação de Resultados.
15:00 - 15:45	Trabalhos de coordenação e comunicação do projeto
15:45 – 16:30	<u>BRAINSTORMING E ENCERRAMENTO DA JORNADA TÉCNICA</u>
15:45 – 16:30	Brainstorming e encerramento da jornada técnica