

PROGRAMA

5 DE DEZEMBRO



8:30 Recepção

9:00 Sessão de abertura e apresentação do encontro
Gui Menezes Diretor do OKEANOS, Horta
Raul Bettencourt OKEANOS, Horta

SESSÃO I

RECURSOS NATURAIS MARINHOS E SEU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO

9:30 Palestra
Marine origin materials as building-blocks on tissue regeneration approaches and advanced therapies
Tiago Silva 3B's, U. Minho, Guimarães

10:15 Networking coffee-break

10:45 Comunicações (15min)

No quentinho das hidrotermais adaptações ao extremo
Ana Colaço OKEANOS, Horta

Marine invertebrates of the Azores: potential for biotechnological applications
Ana Costa CIBIO, Ponta Delgada

Corais e esponjas do mar profundo dos Açores: potencial biotecnológico?
Marina Carreiro e Silva OKEANOS, Horta

The secret life of Iron-storage proteins
Inês Martins OKEANOS, Horta

The vent mussel Bathymodiolus azoricus: a treasure-trove for biotechnology lying in the darkest depths of the sea
Raul Bettencourt OKEANOS, Horta

12:30 Almoço

SESSÃO II MICROORGANISMOS MARINHOS COMO FONTE DE MOLÉCULAS BIOATIVAS

13:30 Palestra
New enzymes and small molecules from marine microorganisms
Pedro Leão CIIMAR, U. Porto, Matosinhos

14:15 Comunicações (15min)

BACA - Bank of Algae and Cyanobacteria of the Azores: opportunities for biotechnological applications
Vitor Gonçalves CIBIO, Ponta Delgada

Taxonomic diversity in BACA culture collection: new taxa and genetic resources for blue biotechnology
Rúben Luz CIBIO, Ponta Delgada

Who's there and what are they doing? using molecular biology tools to understand bacterial communities
Duarte Toubarro CBA, Ponta Delgada

Screening of marine bacteria: a stepping stone to new species and bacterial role
Joana Barcelos e Ramos ITAA, Angra do Heroísmo

Quem está aí e o que está a fazer? a biologia molecular como instrumento para a compreensão de comunidades bacterianas
Lurdes Dapkevicius ITAA, Angra do Heroísmo

16:00 Networking coffee-break

SESSÃO III INOVAÇÃO E OPORTUNIDADES DE MERCADO

16:30 Comunicações (15min)

Extraction and encapsulation algae ingredients for dermocosmetic application
Duarte Seixas Ignae Skincare, Ponta Delgada

A produção de spirulina na ilha Graciosa 5essentia spirulina azores
Sonia de Kaenel Graciosa

Macroalgas marinhas dos Açores: um mar de oportunidades?
Artur Oliveira seaExpert Azores, Faial

6 DE DEZEMBRO

SESSÃO IV BIOTECNOLOGIA DE ALGAS

9:00 Palestra
If the sea gives you lemons make lemonade
Marco Lemos MARE, ESTM - IP Leiria, Peniche

9:45 Comunicações (15min)

Cosmeceutical potential of marine algae
Maria do Carmo Barreto GBA, Ponta Delgada

Bio-guided optimization of Cystoseira abies-marina cosmeceuticals extraction by advanced technologies
Gonçalo Rosa GBA Ponta Delgada

No potencial é que está o ganho?
Teresa Cerqueira OKEANOS, Horta

11:00 Networking coffee-break

SESSÃO V AQUACULTURA E BIOTECNOLOGIA

11:30 Palestra
Os diferentes tons de azul da bioeconomia
Miguel Leal MBA, CESAM, U. Aveiro

12:15 Comunicações (15min)
Perspectivas da aquacultura no Faial: o Futuro Tecnopolo MARTEC
João Gonçalves OKEANOS, Horta

12:30 Almoço

13:30 Mesa redonda e discussão final
Estratégias a definir para a criação do primeiro consórcio de biotecnologia marinha nos Açores

16:00 Visita ao DeepSeaLab e AquaLab

17:00 Encerramento