

DESAFIOS

O nosso principal desafio é aumentar a cooperação entre regiões, países e comunidades para enfrentar os desafios sociais, especialmente os relacionados com as alterações climáticas. Esta cooperação é essencial para desenvolver a competitividade e a inovação e progredir nas práticas sustentáveis da economia azul, na biodiversidade, na eficiência dos recursos e na economia circular, maximizando a nossa capacidade de tirar partido dos recursos oceânicos de forma sustentável.



SOLUÇÕES DO PROJETO

Estabelecer a nossa rede de cooperação para reforçar a inovação no setor da Biotecnologia Azul em todo o Espaço Atlântico. Vamos focar-nos na investigação e desenvolvimento impulsionados pelas necessidades da sociedade, promovendo a colaboração entre aqueles que têm ideias inovadoras e aqueles capazes de torná-las realidade. Através de projetos-piloto e outras atividades, o MARINNONET irá mostrar como a Biotecnologia Azul pode levar a inovações com impacto para a nossa comunidade.



01/12/2024 - 30/11/2026

Se quiser saber mais sobre o nosso projeto visite o site www.marinnonet.eu



email: marinnonet@uvigo.es



PARCEIROS

CIM
Centro de Investigación Mariña
Universidade de Vigo

Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

PiE
Plentziako Itzas Estazioa
Estación Mariña de Plentzia

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

ULPGC
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Universidade do Minho
Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos

.3B's

GAILLIMHE
GALWAY

OLLSCOIL NA GAILLIMHE
UNIVERSITY OF GALWAY

SORBONNE UNIVERSITÉ

CIRC BIO
research group

MTU
Ollscoil Teicneolaíochta na Mumhan
Munster Technological University

BLUEBIO ALLIANCE

PÔLE MER
BRETAGNE ATLANTIQUE

Financiado pelo Programa Interreg Espaço Atlântico 2021-2027
Prioridade: Inovação azul e competitividade

Interreg
Atlantic Area

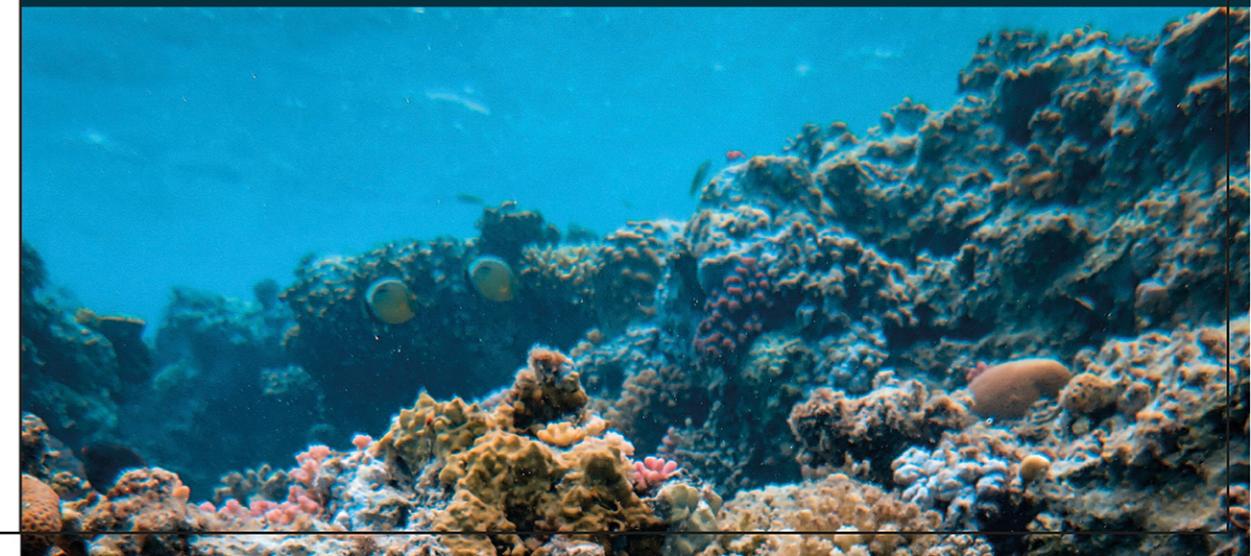


Co-funded by
the European Union



DESENVOLVIMENTO DA BIOTECNOLOGIA MARINHA

2024/2026



O QUE É A BIOTECNOLOGIA MARINHA?

Também conhecida como Biotecnologia Azul, ela impacta áreas como alimentação, saúde, cosmética e meio ambiente. Ao explorar os recursos marinhos, esta ciência contribui para o bem-estar das pessoas, dos animais e dos ecossistemas, promovendo um futuro mais saudável, circular e sustentável para todos.

COMO ESTÁ PRESENTE NAS NOSSAS VIDAS?

Embora muitas vezes despercebida, a biotecnologia marinha influencia sutilmente a nossa vida quotidiana. Do desenvolvimento de medicamentos antitumorais a nutracêuticos inovadores ou biomateriais sustentáveis, o contributo dos recursos marinhos vai muito além do seu uso como alimento, mostrando o vasto potencial dos oceanos na abordagem aos desafios societais.



Rede de Cooperação Transnacional de I&D&I para promover a competitividade e sustentabilidade do setor da biotecnologia azul no território do Espaço Atlântico



CONSÓRCIO



OBJETIVO

O MARINNONET é um esforço de colaboração entre especialistas em Biotecnologia Azul, com o objetivo de impulsionar a inovação nas regiões do Espaço Atlântico. O nosso objetivo é promover soluções orientadas para o mercado que contribuam para a sustentabilidade da Economia Azul e, ao mesmo tempo, combatam as alterações climáticas.

PRIORIDADES TEMÁTICAS



1 Inovações para uma aquacultura eficiente, sustentável e resiliente



2 Tecnologias ómicas e de observação para preservar a biodiversidade marinha e restaurar a saúde dos oceanos



3 Produtos derivados do mar para aplicações industriais

RESULTADOS ESPERADOS E IMPACTO SOCIAL

10 PARCEIROS

8 AA REGIÕES

5 UNIVERSIDADES

15 PROJETOS-PILOTO

2 WORKSHOPS DE INOVAÇÃO AZUL

3 FÓRUNS REGIONAIS DE INOVAÇÃO

WORKSHOPS & PROJETOS-PILOTO

A nossa rede incentiva a inovação na Biotecnologia Azul através da realização de fóruns e workshops onde empresas e especialistas podem partilhar os seus desafios e ideias. Através de projetos-piloto, o MARINNONET mostrará como a inovação no setor da Biotecnologia Azul pode trazer mudanças significativas para as regiões do Espaço Atlântico.