

Programa de Ciencias Mariñas de Galicia

UN ESFUERZO COLECTIVO DA GALICIA DO MAR



Xunta de Galicia



Sistema Universitario de Galicia



Consello Superior de Investigacións Científicas

CESGA
CETMAR
CIMA
CMAR - Xunta
IGAFA
Intecmar
MeteoGalicia

UDC
USC
UVigo

IEO - CSIC
IIM - CSIC
INCIPIT - CSIC
Delegación
CSIC Galicia

Asemblea de lanzamento do Programa de Ciencias Mariñas de Galicia

Santiago de Compostela, 27 de xullo

Auditorio 1 . Centro de Innovación Cultural | Cidade da Cultura

Axenda

- 9:00 Benvida
D.^a Rosa Quintana, Conselleira do Mar
- 9:15 Introducción ao Programa de Ciencias Mariñas
- 9:45 Descrición xeral do Programa de Ciencias Mariñas de Galicia
- 10:15 PT2 Gobernanza da monitorización mariña en Galicia
- 10:25 PT3 Novas tecnoloxías e ferramentas de observación
- 10:35 PT4 Plataforma integrada de datos mariños
- 10:45 PT5 Simulador mariño multiescala e transdisciplinar
- 11:00 Pausa para café
- 11:30 Preguntas e debate (parte I)
- 11:45 PT6 Ferramentas de xenética e xenómica
- 11:55 PT7 Produción sustentable de moluscos bivalvos
- 12:05 PT8 Diagnose de patoloxías na acuicultura e sustentabilidade da piscicultura
- 12:15 PT9 Diversificación sustentable da acuicultura
- 12:25 PT10 Economía do mar: Intervención transformadora no entorno litoral de Galicia
- 12:35 PT11 Cultura científica, transferencia e capacitación para o desenvolvemento sostible de Galicia
- 12:45 PT1 Coordinación do programa
- 12:55 Preguntas e debate (parte II)
- 13:15 Peche
D.^a Patricia Argerey Vilar, Directora da Axencia Galega de Innovación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU y FEMP



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



XUNTA
DE GALICIA

Listaxe das 38 actuacións do programa

PT1	Coordinación
A1.1	Coordinación Institucional
A1.2	Apoio, seguimento e coordinación xeral dos traballos
A1.3	Impulso da innovación e fortalecemento do plan
A1.4	Comunicación e difusión da iniciativa

PT2	Estratexia e planificación da integración de sistemas de observación e servizos: gobernanza da monitorización mariña
A2.1	Análise dos programas e redes de observación, monitorización e das necesidades asociadas
A2.2	Definición dos sistemas de alerta e outros servizos de utilidade para a toma de decisións
A2.3	Estratexia da monitorización mariña

PT3	Novas tecnoloxías e ferramentas de observación e monitorización do medio mariño
A3.1	Tecnoloxías para adquisición de datos bioxeoquímicos
A3.2	Contaminación química mariña para detección de ameazas e riscos
A3.3	Ecología operacional do plancto
A3.4	Monitorización de liña de costa con aeronaves non tripuladas
A3.5	Automatización e optimización do proceso de toma de datos de pesca
A3.6	Tecnoloxías intelixentes para a monitorización da calidade, seguridade e sostenibilidade de produtos da pesca e acuicultura

PT4	Plataforma integrada de datos mariños
A4.1	Fontes de datos e Integración de datos
A4.2	Plataforma de datos e Plataforma de integración
A4.3	Servizos e Laboratorio Virtual Mariño

PT5	Simulador mariño multiescala e transdisciplinar
A5.1	Simulador de eventos extremos e os seus efectos
A5.2	Modelos end2end en pesca
A5.3	Xemelgo dixital IMTA

PT6	Ferramentas xenómicas para a xestión sostible e mellora da produtividade acuícola
A6.1	Desenvolvementos xenómicos, estatísticos e bioinformáticos para a súa aplicación en pesca e acuicultura
A6.2	Ferramentas aplicadas a xestión pesqueira e ó ecosistema
A6.3	Programas de selección xenómica para a mellora da produción

PT7	Produción sostible de moluscos
A7.1	Ferramentas para a xestión sostible do subministro natural de semente de bivalvos
A7.2	Abastecemento sostible de semente de moluscos bivalvos de criadeiro

PT8	Mellora da capacidade diagnóstica en acuicultura e da sustentabilidade na produción piscícola.
A8.1	Tecnoloxías para a prevención, control e diagnose
A8.2	Novas formulacións de pensos para o rodaballo: sustentabilidade dos descartes.
A8.3	Desenvolvemento de ferramentas non invasivas para a monitorización do benestar do rodaballo.

PT9	Diversificación sustentable da acuicultura.
A9.1	Modelos piloto de sistemas de IMTA-Offshore e IMTA-RAS
A9.2	Avances no benestar do polbo e o seu cultivo sustentable

PT10	Intervención Transformadora para a Resiliencia do entorno litoral en Galicia
A10.1	Caracterización dos vectores de cambio e das actividades humanas do litoral
A10.2	Análise dos vectores de cambio
A10.3	Recollida de información primaria e co-creación de escenarios
A10.4	Formulación de prospectiva de iniciativas transformadoras dentro e fora da zona de estudo

PT11	Cultura científica, Transferencia e Capacitación como ferramentas de transformación social para o desenvolvemento sostible de Galicia no ámbito mariño
A11.1	Marco conceptual e operativo e creación de rede
A11.2	Metodoloxía e ferramentas na área de Cultura científica para as Ciencias do Mar
A11.3	Metodoloxía e ferramentas na área de Transferencia para as Ciencias do Mar
A11.4	Metodoloxía e ferramentas para a Capacitación en cultura científica e transferencia para as Ciencias do Mar.
A11.5	Casos de estudo e avaliación da transformación social

GAIÁS, CIDADE DA CULTURA

Acceso CINC, entrada andar 0

- Entrada con vehículo ata Parking 4 ou 5 (P4, P5)
- Acceso peonil

