

PLA 2023-2026 EMC

ÀMBITS D'ACTUACIÓ, OBJECTIUS ESTRATÈGICS, LÍNIES
ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ I ACCIONS

*ÀMBIT D'ACTUACIÓ 1: UNA ECONOMIA BLAVA
SOSTENIBLE EN EL MARC D'UNA
POLÍTICA MARÍTIMA INTEGRADA RESPECTUOSA ENVERS
EL CONJUNT DELS USOS DEL MAR*

OE 1.1: Potenciar un sector marítim fort, modern, ben dimensionat, basat en el coneixement i segur

Línies Estratègiques d'Actuació:

1. Consolidar la Xarxa R+D+I Marítima de Catalunya (BlueNetCat)

- a. Consolidar el paper de la Xarxa BlueNetCAT com l'instrument d'innovació i transferència de l'Agenda Marítima de Catalunya
- b. Desenvolupar el projecte finançat a la darrera convocatòria d'ajuts per a xarxes de R+D+I per a dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca
- c. Impulsar la creació de grups multi-actors, estructurats per reptes marítics, amb la finalitat de donar resposta a situacions complexes amb eines científiques
- d. Fomentar la cultura innovadora en els diferents actors socioeconòmics i del coneixement per la millora de la seva competitivitat
- e. Desenvolupar accions en el marc del Pla d'Acció per la promoció i el llegat de la Copa Amèrica de Vela 2024

2. Establir i consolidar col-laboracions amb altres entitats a nivell nacional i internacional en el marc d'estratègies marítimes i del desenvolupament de l'Economia Blava

- a. Consolidar les relacions institucionals establertes en l'àmbit de l'Economia Blava (Portugal, Flandes, Quebec, Occitània, Valencia, entre d'altres)
- b. Desenvolupar el Laboratori d'Iniciatives Sostenibles
- c. Coordinar una proposta a nivell català del KIC dels ecosistemes hídrics, marins i marítics

- 3. Desenvolupar i actualitzar l'estadística d'Economia Blava de Catalunya**
 - a. Publicar anualment el dimensionament de l'Economia Blava de Catalunya
 - b. Millorar la informació i incorporar indicadors nous dels diferents sectors econòmics
 - c. Integrar els indicadors de l'Economia Blava dins el Programa Anual d'Actuació Estadística de l'DESCAT
- 4. Avaluar l'impacte del desenvolupament de l'Economia Blava de Catalunya**
 - a. Desenvolupar un full de ruta per l'avaluació del capital natural a Catalunya
 - b. Desenvolupament de comptes i/o indicadors de capital natural
- 5. Identificar les necessitats de personal qualificat en el sector marítim i facilitar la seva formació**
 - a. Identificar i analitzar nous perfils professionals
 - b. Analitzar la demanda i l'oferta de la formació
 - c. Crear bases de dades relacionades amb la demanda i l'oferta de la formació (empreses, alumnes, procedència, perfils, entre d'altres)
 - d. Implantar noves formacions i acreditacions per sectors consolidats i emergents
- 6. Millorar la formació dels sectors implicats amb el mar**
 - a. Desenvolupar formació específica pels diferents sectors
 - b. Introduir millores en la formació continuada dels professionals i usuaris del mar
 - c. Traslladar als diferents sectors la informació bàsica d'identificació de les activitats i usos que tenen lloc a la mar
 - d. Reforçar la competència mediambiental en els usuaris del mar
 - e. Facilitar formació i materials docents en matèria de cogestió marítima
 - f. Potenciar les pràctiques formatives en el sector dels ports esportius i turístics
- 7. Cercar i implementar sistemes innovadors en matèria de vigilància, inspecció, seguiment i control marí**
 - a. Introduir millores en la planificació de la vigilància, inspecció, seguiment i control marítim de Catalunya
 - b. Optimitzar la coordinació i els mitjans d'actuació en els àmbits marítim i subaquàtic
 - c. Implicar les administracions locals en les tasques de vigilància i control
 - d. Modernitzar els serveis de vigilància

- e. Desenvolupar formació específica per als cossos que intervenen en la vigilància i el control

8. Millorar la seguretat i la prevenció d'accidents al mar

- a. Millorar les instal·lacions i els equips de formació en seguretat marítima
- b. Realitzar campanyes de conscienciació en bones practiques
- c. Desenvolupar plans específics de prevenció d'accidents
- d. Consensuar un protocol d'actuació entre administracions en cas d'accidents

O.E. 1.2: Impulsar la transició energètica de l'activitat econòmica blava per a donar resposta al canvi climàtic

Línies Estratègiques d'Actuació:

1. Impulsar la transició energètica dels sectors de l'economia blava

- a. Impulsar programes d'innovació tecnològica per la descarbonització dels sectors
- b. Consolidar un grup de treball especialitzat en descarbonització que actui com a referent per la formació i transmissió de coneixement als sectors
- c. Analitzar i assessorar sobre les oportunitats de finançament per la descarbonització dels sectors
- d. Promoure l'ús de les energies renovables per part dels sectors
- e. Promoure nous dissenys d'embarcacions mes eficients i sostenibles
- f. Impulsar l'electrificació de la flota
- g. Promoure la instal·lació de punts de recàrrega elèctrica als ports
- h. Defensar canvis en el marc jurídic europeu per garantir la descarbonització de la flota pesquera
- i. Desenvolupar un programa de transferència de coneixement al sector pesquer mitjançant la construcció d'una embarcació pesquera elèctrica pilot
- j. Elaborar una Guia per la descarbonització de la flota pesquera i aqüícola catalana

2. Impulsar estudis d'assessorament i adaptació al canvi climàtic

- a. Desenvolupar estudis sobre el impacte del canvi climàtic sobre els sectors econòmics
- b. Generar assessorament per l'adaptació dels diferents sectors
- c. Impulsar l'adaptació de les empreses pesqueres i aqüícoles

OE 1.3: Desenvolupar un turisme marítim modern i sostenible

Línies Estratègiques d'Actuació:

1. Desenvolupar i reforçar iniciatives de turisme marítim responsable vinculades al patrimoni cultural i natural del territori

- a. Treballar amb els ens locals i les estacions nàutiques de Catalunya en la millora i l'estructuració del producte turístic en els municipis de costa
- b. Promoure els guies especialitzats en patrimoni natural per posar en valor els aspectes naturals i històrics del territori
- c. Promoure les excursions guiades on es posa en valor els aspectes naturals i històrics del territori (Enocaiac, Geocaiac, Ornitocaiac, Snorkelcaiac, entre d'altres)

2. Promoure les activitats de pesca turisme, turisme pesquer i turisme aqüícola

- a. Crear una xarxa d'entitats que ofereixen activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aqüícola
- b. Crear una web divulgativa de les activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aqüícola
- c. Promoure la pesca turisme a través de les marques turístiques Viles Marineres i Experiències Gastronòmiques (DACC, DGT, ACT)
- d. Crear el Pla de turisme aqüícola sostenible

3. Promoure un turisme marítim sostenible i competitiu

- a. Promoure la afiliació de les entitats de turisme marítim a Catalunya als Programes d'especialització de l'Agència Catalana de Turisme
- b. Promoure formació específica en gestió mediambiental en el sector del turisme marítim
- c. Promoure activitats esportives i recreatives a l'entorn dels ports esportius

OE 1.4: Potenciar uns sectors pesquer i aqüícola competitiu i una cadena de valor moderna i resilient

Línies Estratègiques d'Actuació:

1. Impulsar mesures per garantir la sostenibilitat social, ambiental i econòmica de l'activitat pesquera

- a. Impulsar una gestió pesquera basada en el coneixement
- b. Impulsar mesures de millora de la selectivitat pesquera i de reducció de l'impacte de l'activitat sobre el medi
- c. Fomentar l'optimització de les jornades de pesca

- d. Fomentar actuacions per optimitzar els costos d'explotació de l'activitat pesquera
- e. Promoure la formació en noves tecnologies i gestió empresarial
- f. Desenvolupar programes socioeconòmics específics per pesquera en el marc de l'establert pel Decret de Governança de la Pesca Professional a Catalunya
- g. Habilitar compensacions econòmiques per la paralització temporal de l'activitat pesquera d'empreses armadores i persones treballadores
- h. Garantir la traçabilitat dels productes pesquers
- i. Transferir els nous coneixements als usuaris mitjançant material de difusió, esdeveniments i congressos

2. Impulsar un sector pesquer resiliient i competitiu

- a. Fomentar la participació del sector pesquer en la presa de decisions
- b. Consolidar la representativitat de les confraries de pescadors i les seves federacions davant l'administració pesquera
- c. Optimitzar les estructures pesqueres i la indústria relacionada
- d. Executar el Pla estratègic d'ordenació de las confraries de pescadors de Catalunya.
- e. Impulsar ajuts per millorar la qualitat, incrementar el control i la traçabilitat, millorar la seguretat i condicions de treball i contribuir a la neutralitat climàtica dels ports pesquers i llotges pesqueres

3. Mantenir una flota pesquera ben dimensionada, moderna i eficient

- a. Defensar un model de capacitat pesquera a nivell de caladors locals
- b. Fomentar inversions a bord per la millora de l'eficiència energètica de les embarcacions, de la seguretat a bord i les condicions de treball i de la qualitat del producte

4. Adopció i aplicació del Pla d'Acció de Relleu Generacional Pesquer de Catalunya

- a. Analitzar i diagnosticar les barreres al relleu generacional
- b. Generar atracció per l'activitat
- c. Fomentar la cultura oceànica
- d. Donar a conèixer els oficis pesquers
- e. Afavorir el rol de prescriptors dels serveis d'ocupació i orientació formativa sobre la professió pesquera
- f. Dignificar la figura dels treballadors/es de la mar
- g. Facilitar la incorporació a l'activitat

- h. Facilitar la informació per a l'accés a la professió
- i. Impulsar, mitjançant els Grups d'Acció Local Pesquer (GALP), actuacions d'acompanyament per afavorir el relleu generacional.
- j. Promoure la formació a distància amb les noves tecnologies
- k. Crear mecanismes de formació i contractació que garanteixin el relleu en la pesca: establir un programa remunerat d'aprenentatge a bord de les embarcacions pesqueres per a joves desocupats/des i establir un programa remunerat per facilitar les hores d'embarcament per obtenir el títol professional pesquer
- l. Establir ajuts a joves pescadors/es per a l'adquisició de la primera embarcació pesquera
- m. Contribuir al sosteniment de l'activitat pesquera
- n. Enfortir la cogestió pesquera com a instrument per a la presa de decisions en l'àmbit de les polítiques pesqueres amb la participació del sector
- o. Recolzar les Confraries de pescadors i les Federacions de Confraries de Pescadors com a entitats de representació del sector pesquer i col·laboradores de l'administració
- p. Impulsar la constitució d'Organitzacions de Productors de Productes Pesquers per a millorar la comercialització i rendibilitat de l'activitat pesquera
- q. Implementar Grups d'Acció Local Pesquers a la totalitat del territori pesquer i orientar les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu cap al relleu generacional
- r. Fomentar l'Associació Catalana de Dones de la Mar com a instrument per afavorir el relleu generacional i la presència de la dona al sector
- s. Establir ajuts per a la millora de la seguretat, la higiene i les condicions de treball a bord de les embarcacions pesqueres
- t. Impulsar la modernització i descarbonització de la flota pesquera
- u. Fomentar la diversificació de l'activitat pesquera
- v. Establir ajuts per a la compensació de les paralitzacions temporals de l'activitat pesquera a les empreses i treballadors de la mar
- w. Fomentar coneixement dels productes pesquers entre la ciutadania incidint en els valors saludables, gastronòmics, culturals, proximitat, per promoure una millor actitud de la societat cap a la pesca i un reconeixent del peix de llotja
- x. Afavorir el consum i el relleu generacional dels consumidors de productes pesquers
- y. Establir ajuts per a pal·liar la pèrdua de competitivitat del sector pesquer davant situacions externes adverses com la COVID-19 o la guerra d'Ucraïna

5. Promoure i fomentar una aqüicultura sostenible, resilient i ben dimensionada

- a. Fomentar l'aqüicultura restaurativa, solucions basades en la natura, cultius multitròfics, la tecnologia RAS i el biofloc
- b. Implantar un pla de producció de bivalves integrant tot el cicle productiu
- c. Impulsar els projectes ben dimensionats i amb plans de negoci competitiu
- d. Fomentar la simplificació i adequació de les concessions de cultius marins
- e. Fomentar les iniciatives sobre cultius sostenibles de microalgues i de macroalgues
- f. Promoure una aqüicultura continental innovadora
- g. Garantir la traçabilitat dels productes aqüícoles
- h. Regularitzar la situació als Registres de Pesca i Aqüicultura de la flota auxiliar d'aqüicultura (llista 4^a)
- i. Impulsar línies d'ajuts per a inversions productives en aqüicultura i creació de noves empreses aqüícoles
- j. Impulsar línies d'ajuts per millorar la qualitat, incrementar el control i la traçabilitat, millorar la seguretat i condicions de treball i contribuir a la neutralitat climàtica dels ports i instal·lacions aqüícoles
- k. Impulsar línies d'ajuts per assolir la neutralitat climàtica de la flota auxiliar d'aqüicultura (llista 4^a)

6. Impulsar un sector aqüícola resilient i competitiu

- a. Fomentar la participació del sector aqüícola en la presa de decisions
- b. Consolidar la representativitat de les associacions aqüícoles davant l'administració pesquera
- c. Optimitzar les estructures aqüícoles del Delta de l'Ebre
- d. Implantar un centre d'innovació i formació d'aqüicultura restaurativa

7. Optimitzar la zonificació i gestió de les activitats aqüícoles

- a. Mantenir actualitzada la normativa referent a les zones de producció per la qual es declaren zones de producció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats al litoral de Catalunya, i publicar la nova Ordre de Zones CAT de producció
- b. Executar el "Programa de Seguiment de la Qualitat de les Aigües Marines de les zones de producció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats del litoral de Catalunya"

8. Diversificar l'activitat pesquera i aqüícola

- a. Fomentar iniciatives de pesca-turisme
- b. Autoritzar activitats tradicionals com les demostracions de pesca
- c. Fomentar iniciatives de diversificació liderades pel sector pesquer com el turisme pesquer
- d. Promoure la diversificació d'activitats del sector aqüícola

9. Modernitzar les estructures de comercialització del sector productiu

- a. Optimitzar les estructures de les llotges pesqueres
- b. Fomentar la constitució d'Organitzacions de Productors Pesquers (OPP)
- c. Impulsar línies d'ajut per la constitució d'OPP
- d. Impulsar línies d'ajut per l'aplicació de Plans de Producció i Comercialització (PPIC)

10. Enfortir la cadena de valor i la traçabilitat dels productes pesquers i aqüícoles

- a. Impulsar l'establiment de l'etiquetatge digital
- b. Fomentar la digitalització de tota la cadena de valor
- c. Desenvolupar una normativa de comercialització a Catalunya

11. Fomentar el consum de productes pesquers i aqüícoles i la competitivitat en la comercialització com a eina per garantir el relleu generacional del consumidor

- a. Enfortir la taula intersectorial del peix
- b. Impulsar iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer i aqüícola
- c. Promocionar el consum del producte pesquer i aqüícola de proximitat
- d. Desenvolupar campanyes de promoció de consum de productes pesquers especialment per garantir el relleu generacional del consumidor (cuines, receptes)
- e. Promoure el desenvolupament de nous productes, envasos i presentacions (transformació)
- f. Conservar i ampliar els hàbits de consum (espècies fins ara poc valorades, introduir al mercat noves espècies, productes transformats)
- g. Divulgar informació nutricional rellevant pels/les consumidors/es hi. Impulsar la reducció del malbaratament dels productes pesquers i aqüícoles
- i. Promoure iniciatives d'economia circular i de reducció de residus

- j. Promocionar i dignificar les professions de tota la cadena de valor
- k. Impulsar línies d'ajuts per a la promoció dels productes pesquers i aquícoles
- l. Impulsar línies d'ajuts per a fomentar inversions en l'àmbit de la transformació i comercialització dels productes pesquers

OE 1.5: Desenvolupar un nou model de pesca recreativa respectuós amb el medi

Línies Estratègiques d'Actuació:

1. Minimitzar l'impacte sobre el medi de la pesca recreativa

- a. Establir criteris de sostenibilitat i actualitzar les guies de bones pràctiques de la pesca recreativa
- b. Fomentar la reducció de la petjada de carboni de la pesca marítima recreativa
- c. Analitzar els esquers utilitzats i el seu impacte

2. Millorar el coneixement de l'activitat

- a. Millorar i actualitzar el coneixement de les dades de la pesca marítima recreativa
- b. Transferir els nous coneixements als usuaris mitjançant material de difusió, esdeveniments i congressos
- c. Actualitzar la guia d'espècies objectiu de la pesca marítima recreativa
- d. Difondre bones pràctiques de l'activitat als pescadors recreatius (tríptic, altres.)
- e. Crear una Revista i/o Butlletí anual de pesca marítima recreativa
- f. Establir una xarxa de contacte amb els clubs, associacions i botigues de pesca recreativa
- g. Impulsar conjuntament amb les associacions del sector projectes de recollida de dades

3. Optimitzar la gestió de l'activitat

- a. Implementar el sistema de Bag límits basat en els períodes de reproducció i talles de primera maduresa de les espècies
- b. Adaptar la gestió de l'activitat a les característiques biològiques de les diferents espècies
- c. Elaborar conjuntament amb el sector i els usuaris un nou model de pesca marítima recreativa de Catalunya
- d. Desenvolupar un mapa o APP amb les àrees on està permesa a l'estiu la pesca marítima recreativa

- e. Consensuar i implementar limitacions en l'activitat de la pesca marítima recreativa en el Parc Natural de Cap de Creus
- f. Elaborar i tramitar el Decret de Governança de la Pesca Recreativa a Catalunya
- g. Organitzar jornades socials de pesca marítima recreativa

OE 1.6: Potenciar unes activitats marítime-recreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia

Línies Estratègiques d'Actuació:

1. Cohesionar el sector dels centres d'activitats marítimes (CAM)

- a. Augmentar la representació de les associacions
- b. Augmentar la professionalització de les associacions
- c. Crear un mapa interactiu amb tots els centres amb informació d'interès a l'usuari
- d. Col·laborar entre tots els actors implicats en la promoció del sector dels CAM (campanyes de promoció i presència en fires)
- e. Potenciar els ports esportius com a espais aglutinadors dels CAM
- f. Avaluar l'impacte dels CAM (identificació, extracció i avaluació de indicadors) i la seva contribució a l'EMC 2030

2. Gestionar les activitats marítimes d'esbarjo per tal d'assegurar la seva qualitat i compatibilitat amb el medi

- a. Desenvolupar el Decret de Centres d'Activitats Marítimes
- b. Actualitzar el registre i ampliar la informació dels Centres d'Activitats Marítimes
- c. Crear un logotip de la Generalitat per als centres registrats
- d. Promoure bones pràctiques de consum entre els potencials usuaris dels Centres
- e. Promoure bones pràctiques mediambientals dels gestors i usuaris dels centres d'activitats marítimes
- f. Promoure l'adhesió dels Centres a les diferents juntes arbitral de consum
- g. Promoure les sol·licituds al distintiu de garantia de qualitat ambiental
- h. Promoure les adhesions al Programa voluntari de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle
- i. Crear material divulgatiu de bones pràctiques per als Centres d'Activitats Marítimes

- j. Vetllar per la bona praxis del sector mitjançant la implementació del Programa de Control dels Centres d'Activitats Marítimes

3. Dinamitzar i impulsar els Centres d'Activitats Marítimes

- a. Donar suport a projectes que dinamitzen les activitats marítimes recreatives
- b. Organitzar esdeveniments promocionals als municipis durant la celebració de festes o esdeveniments locals
- c. Crear la setmana blava, per incentivar les activitats nàutiques a escoles, instituts i població en general
- d. Enfortir l'oferta sectorial dels centres d'activitats marítimes mitjançant eines digitals
- e. Establir sinèrgies amb els diferents sectors econòmics i crear productes combinats
- f. Actualitzar i difondre la Guia per a la dinamització del negoci i creació de producte dels CAM

OE 1.7: Potenciar una activitat industrial sostenible de construcció reparació i desballestament de vaixells

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Promoure processos industrials innovadors associats a la construcció i reparació de vaixells

- a. Identificar materials alternatius sostenibles per a la construcció de vaixells
- b. Identificar pintures alternatives sostenibles

2. Promoure una gestió racional dels residus associats al desballestament de tot tipus d'embarcacions

- a. Avaluar el procés de gestió de residus actuals associats al desballestament d'embarcacions
- b. Proposar alternatives sostenibles de gestió

OE 1.8: Consolidar el sector de les energies renovables marines

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Dissenyar una estratègia específica per al desenvolupament d'energies renovables marines a Catalunya o contribuir en el disseny d'una estratègia global per al desenvolupament d'energies renovables marines a l'Estat

- a. Elaborar una estratègia per al desenvolupament de les energies renovables marines en el marc del nou Pla de l'Energia i Canvi Climàtic de Catalunya a l'horitzó 2030 o bé contribuir en el disseny d'una estratègia global per al desenvolupament d'energies renovables marines a l'Estat

2. Explorar oportunitats de Cooperació Internacional relacionades amb projectes d'energies renovables marines a Catalunya

- a. Establir i consolidar col·laboracions amb altres administracions públiques i centres de R+D+I internacionals en l'àmbit de les energies renovables marines per a l'intercanvi d'experiències i la cooperació internacional

3. Fomentar les noves tecnologies relacionades amb energies renovables marines

- a. Realitzar un estudi científic independent per avaluar l'impacte de la plataforma per a l'assaig de prototips a la badia de Roses sobre la biodiversitat marina i la salut dels oceans
- b. Valorar els resultats de l'estudi científic esmentat enfront de les necessitats segons les previsions del nou pla de l'Energia i Canvi Climàtic de Catalunya
- c. Desenvolupar una plataforma de R+D per a l'assaig de prototips d'eòlica marina i d'altres tecnologies energètiques marines a la zona de la badia de Roses, tenint en compte l'avaluació del punt anterior.
- d. Fomentar el desenvolupament de parcs eòlics pre-comercials pilot aprofitant les capacitats de la plataforma de R+D, amb l'objectiu de millorar el coneixement de les seves interaccions amb l'entorn marí i l'acceptació social per a futurs projectes comercials, tenint en compte l'avaluació del punt anterior.
- e. Mantenir línies de finançament per a projectes d'innovació tecnològica en l'àmbit de l'energia eòlica marina i d'altres tecnologies energètiques marines, tenint en compte l'avaluació del punt anterior.
- f. Potenciar les capacitats del sector industrial i dels ports catalans com a *hub* pel disseny, construcció i manteniment de tecnologies energètiques marines renovables, tenint en compte l'avaluació del punt anterior

OE 1.9: Promoure el desenvolupament de la biotecnologia marina

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Promoure el desenvolupament del sector

- a. Potenciar sinergies i col·laboració entre potencials actors
- b. Impulsar la recerca de principis actius procedents de productes i subproductes
- c. Fomentar l'intercanvi d'experiències i la cooperació a nivell internacional

2. Explorar aplicacions biotecnològiques d'espècies produïdes o amb potencial de producció a Catalunya

- a. Explorar aplicacions biotecnològiques d'espècies produïdes actualment (musclo, cranc blau, entre d'altres)

- b. Incloure l'avaluació de les propietats biotecnològiques en els futurs projectes d'aqüicultura (micro i macro-algues, entre d'altres)

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 2: UNS ECOSISTEMES SALUDALES I RESILIENTS

OE 2.1: Incrementar l'observació i el coneixement dels hàbitats marins

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Incrementar el coneixement dels hàbitats i ecosistemes marins

- a. Crear una nova cartografia d'hàbitats de fons marins de Catalunya
- b. Implementar un sistema d'actualització i manteniment de les cartografies d'hàbitats marins
- c. Recopilar dades dels ecosistemes (ambientals i abundància)
- d. Avaluar la salut dels organismes i ecosistemes marins

2. Potenciar el coneixement dels impactes sobre el medi dels usos marins dels diferents sectors econòmics

- a. Avaluar l'impacte dels diferents sectors de l'Economia Blava sobre el medi
- b. Avaluar l'impacte antropogènic en la salut dels organismes marins
- c. Avaluar la incidència dels diferents models de governança sobre la preservació del medi
- d. Potenciar nous models de governança com a eina de preservació del medi marí i els seus recursos amb un enfocament ecosistèmic i aplicant el principi de precaució

OE 2.2: Preservar, restaurar i reduir l'impacte sobre els hàbitats marins

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Coordinar i vetllar per la coherència de Estratègies de Biodiversitat i Patrimoni Natural i la Estratègia Marítima de Catalunya

- a. Establir reunions semestrals de seguiment de la implementació de les Estratègies de Biodiversitat i Patrimoni Natural i la Estratègia Marítima de Catalunya

2. Implementar mesures per a la minimització dels impactes sobre el medi dels usos marins dels diferents sectors econòmics

- a. Minimitzar els efectes negatius dels arts i ormeigs de pesca perduts sobre els ecosistemes marins i la retirada efectiva d'arts de pesca establint protocols que impliquin al sector

- b. Fomentar arts i ormeigs de pesca respectuoses amb la preservació dels hàbitats marins
- c. Impulsar mesures de millora de la selectivitat pesquera i de reducció de l'impacte de l'activitat sobre el medi
- d. Minimitzar l'impacte de l'aqüicultura intensiva
- e. Fomentar la instal·lació de fondeigs de baix impacte sobre els alguers de fanerògames
- f. Promoure la reducció de residus derivats de l'activitat dels diferents sectors

3. Recuperar i restaurar hàbitats o ecosistemes marins degradats

- a. Promoure projectes de restauració i renaturalització (solucions basades en la natura)
- b. Crear un protocol de restauració d'hàbitats d'interès pesquer
- c. Formar personal per la reinstauració del coral·ligen, gorgònies i altres organismes

4. Crear zones de protecció d'hàbitats d'alt interès pesquer i reserves pesqueres o marisqueres

- a. Desenvolupar el Decret de delimitació dels hàbitats d'alt interès pesquer
- b. Establir reserves pesqueres i/o marisqueres

5. Reduir les captures accidentals d'espècies protegides durant la pesca mitjançant la formació del sector i la implementació de mesures tècniques

- a. Elaborar un Pla d'Acció que parteixi de l'experiència dels pescadors a través d'un procés de participació de tots els agents implicats
- b. Fomentar la implementació de mesures tècniques, bones pràctiques ambientals i recerca

6. Identificar deixalles i zones contaminades i de concentració de residus i promoure actuacions de prevenció, mitigació i retirada

- a. Caracteritzar i quantificar residus als caladors pesquers
- b. Identificar i localitzar deixalles marines, descriure els riscos i perillositat, i avaluar l'enretirada
- c. Impulsar un programa de compensació al sector pesquer per la recollida de residus marins (PESCANETA)
- d. Impulsar mesures de prevenció i mitigació dels impactes de les deixalles marines

7. Elaborar un pla d'identificació i prevenció d'espècies al·lòctones

- a. Fomentar la ciència ciutadana i les xarxes d'observació ciutadana (observadors del mar)

- b. Recopilar dades d'evolució d'espècies conegudes i de noves troballes c.
- Elaboració del Pla

*ÀMBIT 3: UNA CIUTADANIA QUE ESTIMA I VALORA EL MAR COM
FONT DE BENESTAR I RIQUESA*

OE 3.1: Apropar la ciutadania al medi marí i a les activitats marítimes

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Potenciar la formació sobre el medi marí, i les activitats econòmiques, socials, culturals i d'oci que hi tenen lloc

- a. Crear cursos o xerrades per a professors/es de centres escolars
- b. Organitzar xerrades divulgatives en àmbits escolars dels municipis costaners

2. Promoure l'educació sobre el medi marí en totes les etapes de l'ensenyament

- a. Desenvolupar actuacions formatives i programes als centres educatius sobre la importància del mar en la nostra vida
- b. Desenvolupar materials curriculars per als centres educatius
- c. Preparar material didàctic per a les escoles
- d. Celebrar jornades d'àmbit territorial sobre el medi marí a les escoles
- e. Organitzar actuacions per a portar les escoles al mar
- f. Realitzar ponències, estudis i publicacions

3. Potenciar la divulgació del patrimoni marítim de Catalunya

- a. Promoure la marca barris i viles marineres
- b. Afavorir el reconeixement del patrimoni històric de poblacions amb tradició pesquera i marítima en general
- c. Organitzar exposicions relacionades amb les activitats nàutiques recreatives del municipi
- d. Fomentar la recuperació de vaixells de vela tradicional amb finalitat cultural i educativa
- e. Desenvolupar col·laboracions entre associacions i Ajuntaments

4. Potenciar els esports i activitats nàutiques i marítimes com a porta d'entrada al medi marí de la ciutadania, tot integrant-hi els valors de respecte al medi i, en general, el coneixement integral de totes les seves dimensions

- a. Promoure el mar com un espai d'oci plural, inclusiu i igualitari

- b. Facilitar l'accés als esports nàutics de la ciutadania
- c. Fomentar la pràctica d'activitats de platja entre alumnes escolars i ESO (esnòrquel eco-guiat, entre d'altres)
- d. Crear i potenciar activitats d'integració de les persones amb diversitat funcional en les activitats marítimes
- e. Promoure els casals d'estiu i colònies de multi activitats nàutiques

5. Sensibilitzar i conscienciar a la població sobre els impactes antròpics i causats pel canvi climàtic sobre els ecosistemes i la biodiversitat

- a. Elaborar protocols específics de bones pràctiques per a la ciutadania
- b. Organitzar jornades de divulgació, sensibilització i conscienciació: Dia dels Oceans, neteja fons marí i litoral
- c. Organitzar jornades de portes obertes i activitats relacionades amb el dia dels Oceans (8 de juny)

6. Incentivar la recollida i l'ús d'informació dels ecosistemes marins per part de la ciutadania

- a. Fomentar la recollida d'informació dels ecosistemes marins orientada a la gestió (ciència ciutadana, xarxa observadors del mar, entre d'altres)
- b. Potenciar l'accés públic a les dades generades

7. Difondre els beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats esportives i de lleure en el medi marí

- a. Recopilar informació actualitzada i contrastada dels beneficis per a la salut física i mental de realitzar activitats en el medi marí
- b. Difondre els beneficis de realitzar activitats relacionades amb el mar
- c. Promoure activitats al medi marí que promoguin hàbits saludables amb beneficis en la salut física i mental

8. Difondre els beneficis associats al consum de productes del mar

- a. Recopilar informació actualitzada i contrastada dels beneficis del consum de productes del mar per a la salut humana
- b. Difondre els beneficis específics de consumir productes del mar en la prevenció de determinades malalties i en general
- c. Difondre les propietats nutricionals d'espècies de poc valor comercial

OE 3.2: Reforçar l'arrelament de l'economia local i social en els sectors marítimes

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Reforçar el teixit empresarial del territori

- a. Donar suport a iniciatives empresarials innovadores que contribueixin al desenvolupament econòmic i social del territori des de la sostenibilitat
- b. Promoure sinergies entre empreses del sectors i de serveis del territori
- c. Fomentar la creació i manteniment de llocs de treball qualificats i ben retribuïts

2. Potenciar el paper de les Confraries de Pescadors (CP) com a agents de l'economia social

(integració en les estructures intersectorials d'economia social)

- a. Fomentar la participació de les CPs en iniciatives de reconeixement, promoció i valoració del patrimoni històric, cultural, turístic i gastronòmic de la pesca i l'aqüicultura
- b. Potenciar la valorització de la professió del pescador en la societat

OE 3.3: Fomentar el reconeixement, la participació i la integració de la Dona en els diferents sectors de l'Economia Blava

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Visibilitzar i reconèixer la Dona marítima

- a. Ampliar el coneixement públic del patrimoni que suposa la contribució de la Dona als sectors marítims
- b. Promocionar Dones marítimes de l'actualitat per crear referents
- c. Facilitar la incorporació de les Dones en les activitats marítimes
- d. Impulsar la participació de la Dona en els diferents òrgans de cogestió
- e. Fomentar i impulsar l'estratègia d'igualtat de gènere i bones pràctiques al respecte en els diferents òrgans de cogestió
- f. Promoure la inclusió de Dones en òrgans de govern de les entitats associatives
- g. Impulsar la discriminació positiva en reconeixements, guardons, premis, entre d'altres
- h. Recolzar els actes públics organitzats per les Dones del sector marítim
- i. Reconèixer i difondre bones pràctiques empresarials amb perspectiva de gènere

2. Fomentar l'Ocupació i Emprenedoria

- a. Elaborar una guia de referència per facilitar la incorporació de Dones als sectors marítims
- b. Considerar la participació de Dones en empreses dels sectors com punt favorable per a l'obtenció d'ajuts

- c. Implementar mesures que fomentin la igualtat de gènere i l'impuls de la participació de la Dona a través de les EDLP
- d. Crear contingut publicitari i de comunicació sobre les professions marítimes amb perspectiva de Dona
- e. Organitzar jornades i activitats que facilitin la participació i integració de la Dona en les activitats marítimes
- f. Organitzar cursos de capacitació impartits per Dones
- g. Fomentar i facilitar la participació de les Dones en la formació i l'accés a les activitats professionals i d'esbarjo que es realitzen en l'àmbit marítim
- h. Consolidar el Programa de mentoria de Dones
- i. Potenciar la participació de la Dona en activitats de diversificació de les activitats marítimes

3. Consolidar l'Associació Catalana de dones de la Mar de Catalunya

- a. Incrementar la representativitat del diferents sectors marítimes en l'Associació
- b. Incrementar el nombre de membres de l'Associació
- c. Organitzar esdeveniments de Dones marítimes d'àmbit nacional
- d. Fomentar la promoció d'activitats de l'Associació
- e. Facilitar la participació de l'Associació en projectes d'Economia Blava
- f. Empoderar als membres de l'Associació per la gestió empresarial mitjançant formació específica

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 4: UNA GOVERNANÇA MARÍTIMA INNOVADORA EN MANS DE LA CIUTADANIA

OE 4.1: Desenvolupar i consolidar instruments participatius i innovadors basats en la cogestió

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Consolidar la Governança de la Política Marítima Integrada

- a. Elaborar i tramitar la Llei del Mar incloent el CCCM i l'EMC com instruments de l'Agenda marítima de Catalunya
- b. Nomenar els representants dels diferents sectors econòmics al Ple, Comissió permanent i les 4 comissions del CCCM
- c. Constituir el Ple, la Comissió Permanent i les 4 Comissions sectorials del CCCM

- d. Mantenir una pàgina web amb la informació relativa a les tasques del CCCM
- e. Promoure com a mínim dos espais participatius anuals sobre la Política Marítima Integrada a Catalunya
- f. Crear Grups de Treball ad hoc en el sí de les diferents comissions del CCCM per tractar temes específics
- g. Aprovar el Pla 2023-2026 de l'EMC
- h. Elaborar un sistema informàtic de seguiment de la implementació de l'EMC

2. Consolidar el model de cogestió en els àmbits pesquer, aquícola i marítim en general

- a. Incorporar els comitès i les taules de cogestió a la Llei del Mar com instruments de l'Agenda Marítima de Catalunya
- b. Consolidar el funcionament del comitès de cogestió pesquera
- c. Consolidar la cogestió com a eina de gestió aquícola
- d. Consolidar el model de gestió territorial marítim basat en la cogestió
- e. Constituir la Taula de cogestió de la Pesca recreativa a Catalunya

3. Promoure el model de cogestió com instrument de gestió de les polítiques marítimes

- a. Traslladar a la ciutadania els beneficis de la cogestió
- b. Promoure la incorporació de la cogestió en la Política Pesquera Comuna

OE 4.2: Consolidar un assessorament científic d'excel·lència per a la gestió

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Consolidar l'Institut Català per a la Governança del Mar com a organisme assessor científic de referència de l'administració

- a. Definir les necessitats d'informació per a una gestió eficient del medi marí i les activitats marítimes
- b. Consolidar ICATMAR com a centre de referència oceanogràfica davant l'administració catalana, estatal i europea
- c. Consolidar les activitats del Servei d'Assessorament en Pesca i del Servei d'Oceanografia Operacional de Catalunya
- d. Aprofundir la col·laboració amb el sector pesquer

- e. Consolidar la participació dels científics/ques en els instruments de governança participativa
- f. Transferir els resultats als sectors
- f. Difondre els resultats a la ciutadania

2. Consolidar un assessorament científic d'excel·lència amb els investigadors de les entitats públiques catalanes (Universitats, IRTA, entre d'altres) implicats en la investigació del mar català

- a. Consolidar la participació dels científics/ques en la determinació de l'estat de salut de l'ecosistema marí

3. Posar en funcionament la infraestructura de monitorització oceanogràfica de Catalunya

- a. Dimensionar i adquirir i facilitar la instal·lació de les infraestructures
- b. Garantir el funcionament i la recollida de dades de l'instrumental oceanogràfic

4. Optimitzar el seguiment i pronòstic dels temporals marítims que afecten la costa catalana

- a. Aprofitar la nova infraestructura de monitorització oceanogràfica per fer un millor seguiment dels temporals marítims
- b. Estudiar l'ús de noves variables que puguin complementar les ja existents per l'emissió d'avís de situacions meteorològiques de perill per estat de la mar, així com per fer el seu seguiment i estudi
- c. Reforçar la xarxa d'observadors a la línia de costa per ampliar les dades relacionades amb els temporals i els seus efectes
- d. Estudiar la modificació dels llindars d'avís per adaptar-los a cada zona de la costa catalana
- e. Ampliar la informació aportada al Centre d'Emergències de la Generalitat (CECAT), per tal que es pugui fer un millor anàlisi de la vulnerabilitat de cada tram de la costa

5. Desenvolupament de noves eines en el camp de la modelització meteorològica i oceanogràfica operativa al Servei Meteorològic de Catalunya.

- a. Posar en marxa un sistema de predicció oceanogràfica per conjunts per tractar la incertesa associada al pronòstic
- b. Difusió d'una forma entenedora de la predicció probabilística dels models d'onatge
- c. Aprofitar les dades de la xarxa de monitorització oceanogràfica per la validació i millora dels models oceanogràfics operatius

6. Conèixer i fomentar la participació dels centres de recerca en les diferents convocatòries d'R+D+I en els àmbits d'aquesta estratègia

- a. Analitzar els instruments desplegats pel Departament de Recerca i Universitats des de la perspectiva de l'estratègia marítima
 - Identificar els grups de recerca en l'àmbit de l'estratègia marítima
 - Identificar els investigadors ICREA que treballen en l'àmbit de l'estratègia marítima
 - Identificar els projectes de recerca en l'àmbit de l'estratègia marítima"
- b. Incloure l'impacte del canvi climàtic sobre els ecosistemes marins a les convocatòries d'ajuts per finançar projectes de recerca per la mitigació i adaptació al canvi climàtic, especificant-los a les bases de la convocatòria

7. Consolidar el finançament de la recerca en els àmbits de l'Estratègia Marítima

- a. Atraure fons del POCTEFA 2021-2027: Fons europeus per a la cooperació territorial de projectes de la zona litoral est
- b. Atraure finançament del Fons Europeu Marítim, de Pesca i d'Aqüicultura, pel període 2021-2027

OE 4.3: Crear i consolidar una Xarxa GALP com instrument d'implementació al territori de la Política Marítima Integrada

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Impulsar la constitució de GALP a tots els territoris costaners de Catalunya i el desenvolupament d'Estratègies participatives als territoris per impulsar i dinamitzar l'Economia Blava

- a. Impulsar la re-constitució del GALP Costa Brava
- b. Impulsar la constitució del GALP Costa Brava Sud-Maresme
- c. Impulsar la constitució del GALP Costa Central
- d. Impulsar la constitució del GALP Costa Daurada
- e. Impulsar la re-constitució del GALP Mar de l'Ebre

2. Impulsar la cooperació entre GALP i el foment de l'Economia Blava als territoris

- a. Fomentar la cooperació interna, interterritorial i transnacional entre GALP
- b. Activitats de Promoció de l'Economia Blava en el marc de les EDLP als territoris GALP
- c. Afavorir la cooperació dels GALP pesquers i els GAL rurals mitjançant la xarxa ARCA

3. Donar cobertura legal a les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu (EDLP) dels GALP

- a. Incorporar a la Llei de la Mar els GALP i les EDLP com instruments de l'Agenda Marítima de Catalunya per a impulsar la PMI als territoris

4. Habilitar línies de finançament per implementar les EDLP

- a. Establir convenis de col·laboració entre la DGPMPs i els GALP que permetin el funcionament dels GALP
- b. Convocar ajudes a la implementació de les EDLP
- c. Establir ajudes per a la cooperació
- d. Establir convenis de col·laboració entre el DACC i ARCA

OE 4.4: Desenvolupar l'ordenació dels usos i les activitats marítimes de Catalunya com a eina per a assolir una Política Marítima Integrada

Línies Estratègiques d'Actuació

1. Elaborar la proposta del Pla d'Ordenació dels usos del mar

- a. Establir criteris per l'ordenació dels usos i les activitats marítimes
- b. Elaborar el document de bases del Pla d'ordenació dels usos del mar a Catalunya
- c. Mantenir actualitzat el visor d'ordenació de l'espai marítim

2. Implementar eines de suport a la gestió i per la ciutadania

- a. Desenvolupar eines informàtiques de planificació dels usos i activitats en l'espai marítim (GIS marítim)
- b. Posar les eines al servei dels usuaris