

INFORME SOBRE L'APLICACIÓ DEL PRIMER PLA PLURIENNAL (2018-2021) DE L'ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030

Avaluació del període juny 2018 – desembre 2019



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



Estratègia marítima
de Catalunya 2030



**Títol: Informe sobre l'aplicació del primer pla pluriennal (2018-2021) de
l'Estratègia Marítima de Catalunya 2030**

© Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Web: <http://agricultura.gencat.cat/ca/>

1a. Edició: desembre 2020

Coordinació i realització

Direcció General de Pesca i Afers Marítims

En cas d'utilització d'aquest document, citar com:

Direcció General de Pesca i Afers Marítims, 2020. Informe sobre l'aplicació del primer pla pluriennal (2018-2021) de l'Estratègia Marítima de Catalunya 2030. 304 pp.

ÍNDEX DE CONTINGUTS

Llista d'acrònims.....	2
Introducció.....	5
CAPÍTOL I: L'ECONOMIA BLAVA A CATALUNYA	6
El concepte d'economia blava	6
L'economia blava a Catalunya	6
CAPÍTOL II: SEGUIMENT DE L'EMC JUNY 2018 - DESEMBRE 2019	8
Estructura de L'estratègia Marítima de Catalunya.....	8
Metodologia.....	9
Seguiment qualitatiu per àmbits d'actuació i objectius estratègics	10
Àmbit d'actuació 1: Desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar	10
Àmbit d'actuació 2: Ecosistemes marins resilents i plenament funcionals	16
Àmbit d'actuació 3: Millora de la qualitat de vida de la ciutadania	18
Àmbit d'actuació 4: un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat	20
CAPÍTOL III: Avaluació del grau d'assoliment de les línies estratègiques d'actuació pel període juny 2018 - desembre 2019.....	24
Resultats d'assoliment del període juny 2018 – desembre 2019	24
ANNEX I	27
Fitxes de seguiment.....	27
ANNEX II	291
Llistat dels reconeixements EMC	291
ANNEX III	300
Àmbits d'actuació, Objectius estratègics, i Línies Estratègiques d'Actuació del pla Estratègic 2018-2021	300

LLISTA D'ACRÒNIMS

ACCIÓ	Agència per la Competitivitat de l'Empresa
ACT	Agència Catalana de Turisme
ARC	Agència de Residus de Catalunya
BlueMED	Iniciativa per la Recerca i Innovació per llocs de treball blaus i creixement blau a la Mediterrània
BlueNetCat	Xarxa d'R+D+I Marítima de Catalunya
CCCM	Consell Català de Cogestió Marítima
CEEC	Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya
CREDA	Centre d'Investigació en Economia i Desenvolupament Agroalimentari
CSIC	Consell Superior d'Investigacions Científiques
DARP	Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
DEDU	Departament d'Educació
DEMC	Departament d'Empresa i Coneixement
DEXI	Departament d'Acció Exterior, Relacions Institucionals i Transparència
DGAEM	Direcció General d'Afers Europeus i Mediterranis
DGAIA	Direcció General d'Atenció a la Infància i l'Adolescència
DGESISM	Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera
DGI	Direcció General d'Indústria
DGPAM	Direcció General de Pesca i Afers Marítims
DGPAMN	Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
DGPECR	Direcció General de Promoció Econòmica, Competència i Regulació
DGPCPE	Direcció General de Participació Ciutadana i Processos Electorals
DGR	Direcció General de Recerca
DGRE	Direcció General de Relacions Exteriors
DGT	Direcció General de Turisme
DJUS	Departament de Justícia
DTES	Departament de Territori i Sostenibilitat
DTSF	Departament de Treball, Afers Socials i Família
DVEH	Departament de Vicepresidència, Economia i Hisenda

ECNPC	Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya
EDLP	Estratègia Desenvolupament Local Participatiu
EEL	Espècies Exòtiques Invasores
EMC	Estratègia Marítima de Catalunya
FBG	Fundació Bosch i Gimpera
FCV	Federació Catalana de Vela
FCPEIC	Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting
FECIDAS	Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques
FEMP	Fons Europeu Marítim i de la Pesca
GALP	Grups d'Acció Local Pesquera
ICAEN	Institut Català d'Energia
ICATMAR	Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar
ICM	Institut de Ciències del Mar
IDESCAT	Institut d'Estadística de Catalunya
InterregMED	Programa Transnacional de Cooperació Europea per l'Àrea Mediterrània
IREC	Institut de Recerca en Energia de Catalunya
ITI	Inversió Territorial Integrada
MAPAMA	Ministeri d'Agricultura, Pesca, Alimentació i Medi Ambient
MENA	Menor Estranger No Acompanyat
MMB	Museu Marítim de Barcelona
MPA	Marine Protected Areas
LEA	Línia Estratègica d'Actuació identificades pel Pla multianual en curs que configuren un Objectiu Estratègic
OE	Objectiu Estratègic
OMI	Organització Marítima Internacional
OPP	Organitzacions de productors pesquers
PATT	Pla Anual de Transferència Tecnològica
PMR	Pesca marítima recreativa
PRE	Departament de Presidència



SCAM	Servei de Control i Acció Marítima
SDPMCF	Sub-direcció General de Política Marítima, Control i Formació
SDPA	Sub-direcció General de Pesca i Aqüicultura
SDBMN	Sub-direcció General de Biodiversitat i Medi Natural
SFEP	Servei de Foment d'Estructures Pesqueres
SGEAF	Secretaria General de l'Esport i de l'Activitat Física
SPEN	Servei de Planificació de l'Entorn Natural
SRM	Servei de Recursos Marins
UA	Unitat d'Aqüicultura
WestMED	Iniciativa que dona suport a projectes que fomenten el desenvolupament de l'economia blava en la conca del Mar Mediterrani



INTRODUCCIÓ

Al desembre de 2016, el Govern de Catalunya va aprovar mitjançant Acord de Govern la creació del Programa d'Acció Marítima de la Generalitat, que té com a objectiu crear una política marítima pròpia per donar resposta als reptes del desenvolupament de l'economia blava de manera sostenible i harmònica, a través d'una gestió integrada de les activitats sectorials que impacten sobre l'espai marítim català. Al juny de 2018 es va aprovar l'Estratègia Marítima de Catalunya (EMC) com a resultat del compromís adquirit en el marc d'aquest Programa.

L'Estratègia té com a horitzó l'any 2030 i s'organitza en quatre àmbits d'actuació que es centren en el desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'Economia Blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar; el manteniment d'uns ecosistemes marins resilents i plenament funcionals; la millora de la qualitat de vida de la ciutadania; i un marc de governança innovador que doni impuls a l'Estratègia i en garanteixi l'operativitat, respectivament.

Des de la seva aprovació, la posada en marxa de l'Estratègia ha suposat, entre d'altres resultats, l'avenç en el coneixement i caracterització dels sectors que integren el sector de l'Economia Blava a Catalunya mitjançant la identificació dels actors i agents implicats en el territori i un estudi preliminar per tal de poder dimensionar l'Economia Blava catalana. Aquest estudi preliminar ha tingut una importància cabdal en la projecció de Catalunya en l'àmbit internacional, ja que ha fet possible la publicació d'un cas d'estudi en l'informe d'Economia Blava de la Unió Europea de 2020, situant a Catalunya com una de les principals economies marítimes a Europa.

Aquest informe té com a objectiu informar al Govern sobre el grau d'implementació de l'EMC durant la primera mitat del seu primer Pla Estratègic i les principals fites assolides durant aquest període, comprès entre juny 2018 i desembre de 2019. Està integrat per 3 CAPÍTOLS i 3 Annexos:

- El CAPÍTOL I introdueix el concepte d'Economia Blava i presenta el primer dimensionament de l'Economia Blava a Catalunya.
- El CAPÍTOL II comença amb una contextualització d'aquest informe, explica la metodologia per desenvolupar l'avaluació del grau d'implementació de l'Estratègia entre juny 2018 i desembre de 2019, i exposa un seguiment qualitatiu per àmbits d'actuació i objectius estratègics. En aquest apartat es presenta un resum dels assoliments obtinguts per cadascun dels àmbits d'actuació i objectius estratègics i es presenten alguns exemples destacats d'iniciatives executades i de col·laboracions amb els diferents actors.
- El CAPÍTOL III presenta els resultats del balanç de la implementació per objectiu estratègic, per àmbit d'actuació i totals obtinguts a partir de les fitxes de seguiment de cadascuna de les LEAs.
- L'Annex I conté les 89 fitxes de seguiment corresponents a cadascuna de les LEAs. Cada fitxa presenta: a) un quadre de seguiment amb totes les accions programades, els organismes o entitats involucrades en el desenvolupament de cadascuna de les accions, i l'estat de l'acció d'acord a les 3 categories definides en la metodologia; b) resultats on es comptabilitzen les accions per categoria; c) un informe de situació al desembre de 2019 on es detallen els assoliments de cadascuna de les accions; i d) propostes de futur o millora.
- L'Annex II conté un llistat amb totes aquelles entitats que han rebut una distinció per la seva col·laboració en l'assoliment dels objectius de l'Estratègia Marítima de Catalunya.
- L'Annex III conté el llistat d'àmbits d'actuació, objectius estratègics, i LEAs del pla Estratègic 2018-2021

CAPÍTOL I: L'ECONOMIA BLAVA A CATALUNYA

EL CONCEPTE D'ECONOMIA BLAVA

Els oceans proveeixen molts dels recursos necessaris per al desenvolupament de la societat: són una font d'aliment, energia, salut i entreteniment de la qual depenem tots. L'increment de la població, el canvi climàtic i la recerca de noves tecnologies han generat una intensificació de la pressió sobre els recursos marítics, dels quals en depenen gran part de la població per tal de sobreviure. La importància d'aquesta economia fa néixer la necessitat de dissenyar una gestió sostenible de l'espai marítim i de les activitats sectorials que tenen lloc en aquest espai, contemplant simultàniament la conservació dels serveis ecosistèmics i el benestar de la ciutadania. Amb aquesta filosofia i seguint la definició de la Comissió Europea, entenem com Economia Blava totes aquelles activitats basades en el medi marí o relacionades amb el medi marí¹.

L'ECONOMIA BLAVA A CATALUNYA

En el marc de la implementació d'aquesta estratègia es va desenvolupar un estudi per obtenir un primer dimensionament de l'Economia Blava a Catalunya². Aquest estudi va seguir la classificació i la metodologia emprades per a l'elaboració dels informes de l'Economia Blava de la Unió Europea. Cal tenir en compte, doncs, que tot i que la EMC considera sis sectors econòmics marítics tradicionals (turisme marítim, la pesca professional, l'aqüicultura, la pesca recreativa, la construcció naval i les activitats maritimorecreatives) i dos d'emergents (energia eòlica marina i biotecnologia marina), l'estudi es va fer sobre tots els sectors marítics tal i com es consideren en els informes de la Unió Europea:

Sectors econòmics	Sub-sector
Recursos marins vius	Pesca marítima
	Aqüicultura
	Processament i distribució
Activitats portuàries	Ports i emmagatzematge
	Construcció d'obres hidràuliques
Construcció naval	Construcció naval
	Equips i maquinària navals
Transport Marítim	Expedició i transport
Turisme de costa	Allotjament
	Transport
	Altres despeses

Els indicadors econòmics obtinguts a partir de diferents bases de dades estadístiques oficials de 2017 revelen que:

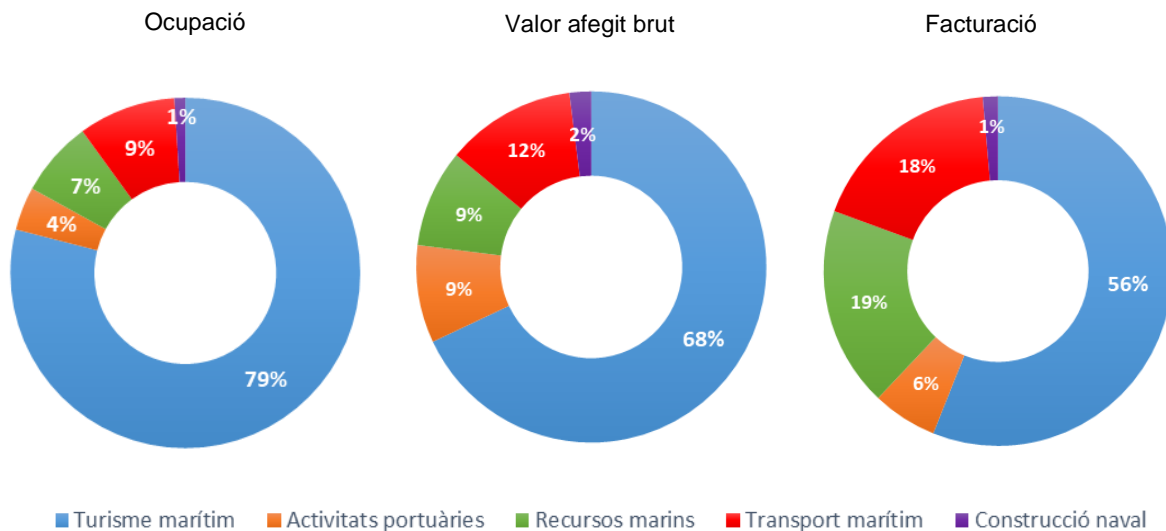
¹ European Commission (2020). The EU Blue Economy Report 2020.

² L'Economia Blava a Catalunya-Dimensió econòmica del sector a Catalunya desenvolupat pel Centre de Recerca en Economia i desenvolupament Agroalimentari (CREDA)



- 1) Els sectors de l'Economia Blava van generar una ocupació directa de 214.496 persones (el 5,8% del total d'ocupació de Catalunya)
- 2) Els sectors de l'Economia Blava a Catalunya van generar 35.500 milions d'euros de facturació
- 3) Els sectors de l'Economia Blava a Catalunya van produir 7.300 milions d'euros (3,4% del VAB de Catalunya).

A continuació es mostren els gràfics que representen el percentatge d'ocupació, de valor afegit brut i de la facturació pels diferents sectors econòmics:



Els sectors de la pesca recreativa i de les activitats maritimorecreatives tenen una gran importància a Catalunya, ja que són practicades habitualment pels residents locals durant tot l'any creant una activitat econòmica molt específica. Actualment s'està fent un primer dimensionament d'aquestes activitats i per tant no està representada en els gràfics d'aquest estudi, potencialment provocant una sobreestimació del sector turístic. Un resultat preliminar de la facturació de totes les modalitats del sector de la pesca recreativa ha donat lloc a una xifra de 162 milions d'euros.

En relació al conjunt de l'estat, l'ocupació en Economia blava a Catalunya representa el 26% dels llocs de treball del sector blau, i a nivell europeu, el 16,8% dels del conjunt dels territoris de la Mediterrània occidental. El VAB de l'economia blava catalana constitueix el 25,2% del de l'Estat, i el 15,2% de tota la regió mediterrània occidental.

Sota el criteri de que l'economia blava generi més d'un 5% dels llocs de treball i produeixi una aportació major del 3% del VAB a nivell de l'economia nacional, Catalunya es situa a nivell dels estats europeus amb un major pes de l'economia marítima, al costat de Portugal, Estònia, Grècia, Malta i Xipre.

Tots aquests valors corresponen a xifres de l'Economia Blava de Catalunya per l'any 2017. No obstant, aquest estudi exposa per primera vegada indicadors quantitius de l'economia blava a Catalunya i, per tant, proporciona el nivell de referència necessari per a l'anàlisi del seu futur desenvolupament.

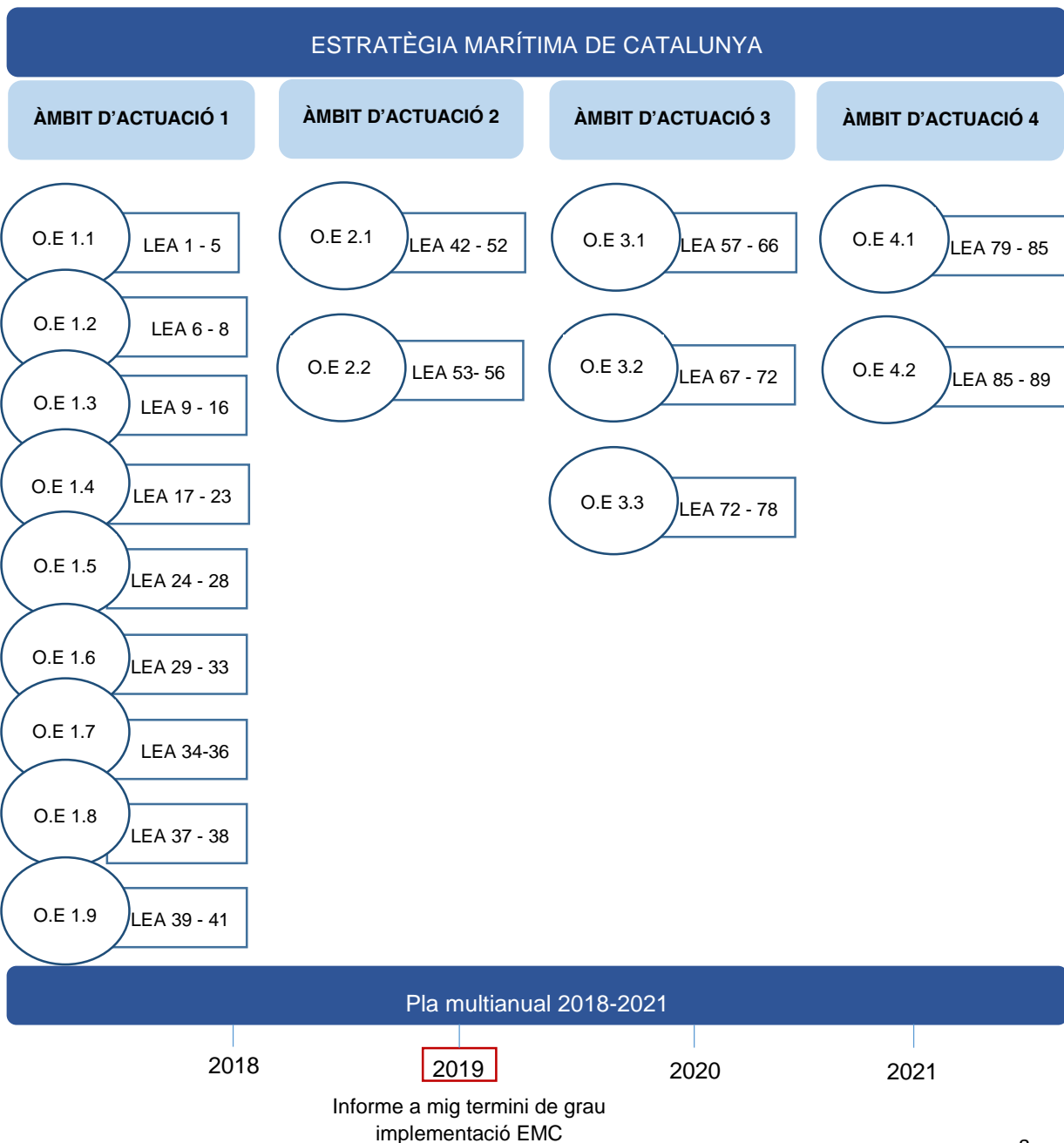


CAPÍTOL II: SEGUIMENT DE L'EMC JUNY 2018 - DESEMBRE 2019

ESTRUCTURA DE L'ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA

L'Estratègia Marítima de Catalunya persegueix l'objectiu de desenvolupar el potencial de l'economia blava en el seu espai marítim tot garantint l'equilibri social i territorial, sobre la base d'uns ecosistemes resilents, biodiversos i plenament funcionals que generen uns serveis a la societat de màxima qualitat.

L'estructura de l'Estratègia Marítima de Catalunya consta de quatre àmbits d'actuació. Cada àmbit d'actuació està integrat per Objectius Estratègics (OEs), que es despleguen mitjançant Línies Estratègiques d'Actuació (LEAs), les quals, al seu torn, conformen els Plans Estratègics Plurianuals. Actualment estem executant el Pla Plurianual 2018-2021. Aquest document fa una avaluació del grau d'implementació d'aquest primer Pla Plurianual des del juny de 2018 en que es va aprovar l' EMC fins al desembre de 2019, la primera meitat del seu període complert.





METODOLOGIA

Per tal de fer el seguiment de l'estratègia, s'ha iniciat un procés de recopilació d'informació amb l'objectiu d'establir el grau d'implementació de les 89 LEAs. Aquesta recollida de dades s'ha dut a terme amb els diversos departaments de la Generalitat de Catalunya, d'administracions locals, centres de recerca, universitats, fundacions, museus, agents externs, iniciatives privades i tot el personal tècnic que ha treballat en el contingut d'aquest report.

Cal precisar que s'entén per LEA: es tracta d'un conjunt d'accions, actuacions que poden dur a terme qualsevol de les entitats que s'esmenten al paràgraf anterior i que contribueixen a desenvolupar i implementar la línia estratègica.

Des de la data d'aprovació de l'Estratègia Marítima (juny de 2018) fins desembre de 2019 s'han identificat diverses accions que contribueixen a l'assoliment dels objectius de cascuna de les 89 LEAs. No obstant això, no totes les accions necessàries per complimentar les LEAs estan encara definides. D'altra banda, com que aquest informe inclou el resultat de la implementació de l'Estratègia fins al desembre de 2019, hi ha iniciatives que s'estan duent a terme actualment i que no queden reflectides en aquest informe.

Per tal d'avaluar l'estat d'implementació de les LEAs, s'ha dissenyat una fitxa per cadascuna d'elles on s'han reportat totes aquelles **accions** que han col·laborat en el seu desenvolupament i s'ha classificat l'estat d'avenç d'aquestes accions en tres categories:

- Acció programada no iniciada: s'ha identificat durant el període 2018-2019 però encara no s'ha iniciat
- Acció iniciada: l'acció s'està executant.
- Acció finalitzada: l'acció identificada esta completada pel que fa al període del Pla que contempla aquest informe, encara que es tracti d'una acció continuada en el temps.

Aquestes mateixes categories s'han utilitzat també per classificar el grau d'implementació de les LEAs:

- LEA programada no iniciada: programada per el període complet del Pla Estratègic (2018-2021) però encara no iniciada.
- LEA iniciada: LEA per la qual hi ha al menys una acció iniciada.

El grau d'implementació de cada LEA s'obté d'acord al grau d'avenç de les seves respectives accions. Es presenta un quadre final on es recull el balanç d'implementació per cada àmbit d'actuació (nombre de LEAs iniciades i nombre de LEAs no iniciades).

Es considera que una LEA està iniciada quan té al menys una acció iniciada. Gran part de les LEAs encara estan en procés d'implementació ja que estem en un pla plurianual que durarà fins finals de 2021 i aquest informe només reflecteix accions fetes fins al desembre de 2019, com ja s'ha indicat.

Tanmateix, el fet de que una LEA presenti totes les accions finalitzades no implica necessàriament que estigui finalitzada, ja que la seva implementació podria continuar amb accions encara no programades o identificades al desembre de 2019. Aquest seria el cas, per exemple, de LEAs que s'implementin de manera continuada en el temps, i que per tant es continuaran desenvolupant amb noves accions. Per tal d'avaluar l'estat de les accions que integren les LEAs es presenta també la proporció d'accions finalitzades, iniciades, i programades no iniciades.



SEGUIMENT QUALITATIU PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ I OBJECTIUS ESTRATÈGICS

Àmbit d'actuació 1: Desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar

Catalunya, degut a la seva ubicació geogràfica, és un país amb una economia i ocupació íntimament relacionades amb el mar. Aquesta característica suggereix la importància cabdal de desenvolupar de manera coordinada e integrada el sector l'Economia Blava del país amb tots el subsectors que la integren.

L'augment constant de la pressió de l'activitat humana en les zones costaneres augmenta també la competència pels recursos naturals i la probabilitat de conflicte dins de l'espai marítim. Aquest increment de pressió fa evident la necessitat d'una gestió racional i integral dels usos del mar per tal d'assolir un desenvolupament sostenible des del territori i per al territori. Aquí rau la importància de l'existència de l'EMC, amb l'objectiu de dotar a Catalunya d'un marc de gestió holístic i de cooperació territorial.

Per començar és fonamental dimensionar el potencial de l'Economia Blava a Catalunya, és a dir, cal tenir una base de coneixement per saber quin és el nostre punt de partida, quins sectors econòmics tenim al territori, quin volum econòmic representen els respectius sectors i quins són els principals agents implicats per tal d'obtenir una primera visió general i posteriorment poder prendre decisions i actuar en base a dades estadístiques i estudis de rigor científic.

OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement

Aquest primer objectiu estratègic proposa establir las bases per tal de desenvolupar una Economia Blava moderna i capdavantera a Catalunya. Un desenvolupament que ha de ser sostenible i basat en el coneixement i les noves tecnologies disponibles, i que, per tant, s'ha de produir d'una manera coordinada i integrada.

Els elements considerats claus per començar a considerar i desenvolupar l'Economia Blava com un àmbit individualitzat amb identitat pròpia, que a la vegada aglutina diversos sectors econòmics, són els següents: (i) conèixer les activitats econòmiques que es desenvolupen a Catalunya dins de l'àmbit de l'Economia Blava, quantificar el seu pes i establir i mantenir una base de dades específica al respecte; (ii) estructurar la recerca marítima del país, incloent les diferents temàtiques relacionades amb el mar; i (iii) establir una comunitat d'actors multidisciplinària que reuneixi els diferents sectors econòmics.

Com ja s'ha esmentat en el capítol anterior, en el marc d'aquesta Estratègia s'ha realitzat un primer dimensionament de l'Economia Blava a Catalunya que ha estat publicat a l'informe anual d'Economia Blava de la Comissió Europea 2020. Aquesta informació no ha de respondre a una necessitat puntual sinó que ha de ser una font de coneixement contínua que permeti establir una base de dades anual sobre els sectors marítims de l'Economia Blava a Catalunya, per poder tenir informació actualitzada sobre el pes econòmic i social d'aquest àmbit i així poder analitzar la seva evolució en el temps i poder comparar-lo amb el d'altres territoris i països del nostre entorn. A més, constituirà un eina fonamental per avaluar la implementació de la Estratègia Marítima de Catalunya 2030. En aquest sentit s'ha presentat un projecte tècnic a IDESCAT per establir una estadística oficial de l'Economia Blava a Catalunya, iniciativa que previsiblement començarà al 2021.



Per tal d'impulsar el desenvolupament sostenible dels diferents sectors de l'Economia Blava és essencial disposar d'una base científica sòlida que ens guiï en el seu dimensionament i que identifiqui els reptes i les necessitats actuals dels sectors marítims. La creació de la xarxa R+D+I marítima de Catalunya BlueNetCat és un altre dels grans objectius assolits d'aquesta Estratègia. La finalitat d'aquesta Xarxa, integrada per 591 investigadors pertanyents a 64 grups de recerca de 7 institucions de renom a Catalunya, serà crear un ecosistema interdisciplinari de transferència i innovació, un pont amb la quàdruple hèlix, per millorar la competitivitat del sector de la innovació en Economia blava a Catalunya.

Una altre element imprescindible per consolidar el sector marítim de Catalunya és estructurar la comunitat d'actors dels sectors econòmics del nostre territori per dinamitzar de manera conjunta el seu desenvolupament i formar una comunitat on compartir el coneixement i generar sinèrgies de treball en l'àmbit de l'Economia Blava. Aquesta comunitat d'actors, creada provisionalment com a Grup ad hoc d'Economia Blava i constituït per representants dels diferents sectors econòmics, serà fonamental per poder transferir a la comunitat marítima els darrers avenços científics i tecnològics rellevants per part de la xarxa R+D+I marítima de Catalunya BlueNetCat, com també informació sobre les oportunitats de finançament en aquest àmbit i altres. Previsiblement aquest Grup ad hoc d'Economia Blava s'integrarà pròximament en la comissió d'Economia Blava del CCCM.

OE 1.2: Un turisme marítim modern i sostenible

El turisme costaner juga un paper clau en l'economia de molts països d'Europa potenciant el creixement econòmic, fomentat l'ocupació i incentivant el desenvolupament social¹. Aquest sector es troba en continu creixement i té un pes important a nivell econòmic, ja que a Catalunya representa el 77% de l'ocupació total en l'àmbit de l'Economia Blava (227.062 llocs de treball), el 64% del valor afegit brut i el 53% de la facturació³. Encara que s'esperava que el turisme costaner continués creixent el 2020, l'esclat de COVID-19 a Europa el febrer de 2020 ha posat la indústria turística sota una pressió sense precedents.

Aquestes xifres denoten el seu paper clau en el desenvolupament de l'Economia Blava. No obstant això, l'increment de la seva activitat també comporta una major pressió en el llindar de la capacitat de càrrega que posa en risc la sostenibilitat dels ecosistemes marins i costaners. El turisme depèn en gran mesura del bon estat ecològic dels entorns naturals i de la qualitat de l'aigua, per tant és essencial que aquesta activitat s'efectuï de manera equilibrada amb el medi ambient.

Per tal d'assolir un turisme regional sostenible serà fonamental incrementar la diversificació de la oferta d'activitats turístiques que evitin les grans concentracions i els impactes acusats sobre el paisatge. Aquest compromís amb un model de turisme sostenible és patent en el Pla Estratègic de turisme de Catalunya 2018-2022, que propugna un creixement responsable de l'activitat. Per altra banda, l'Agència Catalana de Turisme també aposta per un turisme regional que potenciï el patrimoni cultural i alhora posi en valor el turisme sostenible.

Les activitats realitzades en el marc d'aquest Objectiu Estratègic estan relacionades fonamentalment amb la promoció d'un turisme costaner lligat a la història i la identitat dels territoris, la cultura, les tradicions marineres, la gastronomia i la natura. També s'inclouen accions de foment del turisme aquícola i pesquer com activitats de diversificació dels sectors respectius.

³ Estudi CREDA



OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica

El sector pesquer està passant per moments difícils i necessita adaptar-se a una nova realitat resultat de canvis ambientals, legislatius i socials. El sector extractiu, que compta actualment amb 724 embarcacions, té com a principal repte assolir una gestió sostenible dels recursos que garanteixi la continuïtat de l'activitat i la rendibilitat econòmica del sector. Això requereix mesures tant en el marc de la gestió de l'activitat extractiva pròpiament dita com en el de la gestió empresarial i en el de la comercialització.

Aquesta Estratègia integra diverses LEAs complementàries amb la finalitat de donar resposta als reptes actuals. Les accions específiques resultants de la implementació d'aquest Objectiu Estratègic inclouen diagnòstics socioeconòmics diversos, assessoraments relatius a noves estratègies de transformació i comercialització per tal d'adaptar la producció a les necessitats del mercat, millores logístiques, promoció del producte local i de cogestió, i iniciatives de diversificació amb la finalitat de proporcionar ingressos econòmics alternatius a l'activitat extractiva. Diverses línies d'ajudes han donat suport a moltes d'aquestes iniciatives. Un avenç important és el desenvolupament de programes socioeconòmics per set pesqueries específiques com a part integral dels plans de gestió elaborats en el marc del nou model de governança de la pesca professional a Catalunya, adoptat al 2018, amb la finalitat d'assolir una veritable gestió bioeconòmica de l'activitat.

OE 1.4: Una aquicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país

L'aquicultura és un sector marítim clau que produeix una part important del peix pel consum humà. Catalunya té una producció aquícola de 8.000 tones anuals, on hi destaquen 3.670 tones de musclos i pel que fa als peixos la majoria són truites (1.880 tones) i orades (660 tones)⁴. Per tal de garantir la viabilitat del sector a llarg termini, el seu creixement ha de ser sostenible minimitzant el seu impacte en el medi on es desenvolupa, i s'ha d'adaptar als nous reptes ambientals produïts pel canvi climàtic, com ara l'increment de la temperatura de l'aigua, els temporals, els canvis en la salinitat i l'aparició d'espècies invasores, entre d'altres. A Catalunya les regions més afectades per aquestes fluctuacions són les badies dels Alfacs i del Fangar del delta de l'Ebre, on es concentra la major part de la producció musclera. Per tal de garantir la viabilitat del sector, s'han de desenvolupar estratègies de producció capaces de resistir el canvi climàtic i fomentar la producció de cultius sostenibles que siguin més resilents als canvis ambientals. A més a més, en cas de que es produeixin esdeveniments climàtics inesperats, és important la contractació d'asseguradores per compensar les possibles pèrdues.

Com a resultat de la implementació d'aquest objectiu estratègic s'han realitzat actuacions diverses que engloben el foment de la creació de les organitzacions de productors, que treballen en la potenciació de la qualitat del producte i la difusió al consumidor; el desenvolupament d'estudis de l'estat ambiental de les zones de les badies del Fangar i dels Alfacs del Delta de l'Ebre; l'execució d'una prova pilot d'un cultiu d'aquicultura sostenible per a la producció d'espíulina; la creació d'una proposta de cultiu multitròfic al terme municipal de l'Ametlla de Mar i el foment del turisme aquícola per diversificar l'economia d'aquest sector.

⁴ Prodeca, Promotora dels aliments catalans. <https://www.prodeca.cat/es/actualidad/radiografia-de-la-pesca-y-la-acuicultura-en-catalunya>



OE 1.5: Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi

La pesca recreativa, també coneguda com pesca d'esbarjo, té una gran rellevància a Catalunya. Entesa com la pesca no productiva, és a dir, destinada al consum propi, no a la comercialització, és una activitat en continu creixement a causa de l'increment del turisme marítim i l'augment de les activitats de lleure a la natura.

En el marc de l'EMC, l'obtenció d'informació i l'avaluació i seguiment de les dades és efectuada per l'Institut Català de Recerca per la Governança del Mar (ICATMAR), que actua de nexa entre els pescadors recreatius i l'administració. L'any 2019 s'ha iniciat un estudi pilot del seguiment d'aquesta activitat mitjançant l'obtenció d'informació a partir d'enquestes dels practicants. Els resultats obtinguts publicats a l'informe d'ICATMAR mostren que aproximadament hi ha uns 53.830⁵ pescadors recreatius i que la captura total anual estimada equivaldria a un 2,36% del que es va capturar en la pesca professional per aquell any. La recollida de dades socioeconòmiques com ara el volum de les captures, les espècies objectiu, la tipologia dels pescadors i la inversió econòmica, han permès obtenir una primera estimació de l'impacte social, econòmic i ambiental de l'activitat a Catalunya, que permetrà establir les bases per dissenyar un sistema de recollida de dades continu.

En el marc d'aquest objectiu estratègic s'informa dels impactes, es gestiona l'activitat i es fa les recomanacions oportunes als practicants, considerant alhora la resta d'activitats que tenen lloc dins del mateix espai mantenint en equilibri la resta d'usos del mar, com ara la pesca comercial o les activitats maritimorecreatives.

Altes actuacions dins d'aquest àmbit inclouen un anàlisi ambiental de les espècies vulnerables a la pesca recreativa, un estudi de gran utilitat per a dissenyar nous models de gestió alternatius que plantegin la pesca sense mort o bé la limitació en la quantitat de les captures mitjançant l'aplicació de noves regulacions.

O.E 1.6: Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia

Catalunya, degut a la seva íntima relació lligada al mar i a la seva ubicació, gaudeix d'una àmplia oferta d'activitats recreatives lligades al medi marí. Cada vegada són més els usuaris que volen gaudir d'activitats que els permeten estar en contacte amb la natura pel que la demanda d'aquest sector està en continu creixement.

Els 184 centres nàutics autoritzats i els 215 centres de submarinisme constitueixen un sector econòmic important que el 2016 va tenir una facturació d'uns 360 milions d'euros per la venda de productes i serveis, xifra que posa de relleu la importància del sector com a catalitzador de l'economia local. Una de les accions clau d'aquest pla plurianual és dur a terme un dimensionament socioeconòmic dels diferents subsectors de les activitats marítimes, que està prevista per a la segona meitat del pla.

El bon estat de les aigües i de l'entorn natural és clau alhora d'escollir el lloc on realitzar les activitats recreatives. Per tant, garantir la sostenibilitat i preservar l'ecosistema marí és un requisit necessari per garantir la viabilitat del sector a llarg termini. D'altra banda, aquest sector es

⁵ ICATMAR, 2020. Diagnosi de la pesca recreativa A Catalunya (2019). Direcció General de Pesca i Afers Marítimes, generalitat de Catalunya. Treball tècnic



desenvolupa en un espai on es concentren un gran nombre d'activitats, motiu pel qual l'activitat s'ha de dur a terme de manera ordenada. En aquest sentit és imprescindible tenir una normativa que en reguli tots els seus usos i integri als diferents agents del territori. Actualment no hi ha una normativa pròpia per a Catalunya, i un dels objectius en el marc d'aquesta estratègia és la creació d'un marc normatiu propi per a què la Generalitat reguli aquestes activitats sota uns criteris que millorin la qualitat del servei, com per exemple a través de la formació específica dels professionals del sector.

Altres accions dutes a terme dins d'aquest objectiu estratègic són la participació en actes públics per promocionar activitats maritimorecreatives sostenibles entre la ciutadania, el seguiment i control dels centres professionals per garantir la seguretat i professionalitat del sector, i la creació de convocatòries d'habilitació per formar a nou personal tècnic i així garantir el relleu dels llocs de treball creats.

OE 1.7: Una activitat industrial sostenible de construcció i reparació de vaixells

El primer dimensionament existent de l'Economia Blava a Catalunya, realitzat en el marc d'aquesta Estratègia, mostra que el sector de la construcció i reparació de vaixells té una ocupació de 2250 treballadors i té associada una facturació i un valor afegit brut que superen els 345 milions i 109 milions d'euros respectivament, dades que demostren la seva rellevància a Catalunya. Tant l'ocupació com el valor afegit brut d'aquest sector representen un 1% dels valors totals dels mateixos indicadors per l'Economia Blava a Catalunya³. Les empreses que en formen part normalment són drassanes dedicades a la construcció, reparació i reforma de vaixells d'esbarjo i pesca. El gran repte i alhora oportunitat d'aquest sector és l'adaptació de les embarcacions a noves formes de propulsió més sostenibles amb importants reduccions d'emissions. La implementació de la propera legislació global i europea sobre aigua de llast, les emissions d'òxid de sofre i d'òxids de nitrogen així com de mitigació del canvi climàtic, afavoriran a accelerar la transformació tant del sector dels drassanes com de les indústries que hi estan associades.

Actualment a Catalunya hi ha iniciatives privades adreçades a reduir l'impacte ambiental de les embarcacions tant pels materials utilitzats per la seva construcció com pel sistema de propulsió. Els projectes inclouen la utilització de materials naturals i reciclables i diverses alternatives (en alguns casos combinables) de propulsió, que podria ser híbrida o totalment elèctrica, complementada amb panells solars i generadors eòlics.

OE 1.8: Desenvolupament de l'energia eòlica marina

L'energia eòlica d'origen marí és actualment l'única de les energies renovables comercialment operativa a gran escala al mar³ i prové fonamentalment d'aerogeneradors fixos. L'energia eòlica fixa a Europa, amb més de 20 anys de desenvolupament, és un sector consolidat i per tant està considerat com sector establert dins de l'Economia Blava en l'última edició del Informe d'Economia Blava de la Unió Europea. Però l'energia eòlica flotant, amb un desenvolupament més recent, encara està considerada com a sector emergent. S'espera que la comercialització de la tecnologia de l'eòlica flotant permeti ampliar el desenvolupament de l'energia eòlica marina a zones més profundes^{Error! No s'ha definit el marcador.}. El primer parc pilot al Mediterrani (EoIMed) s'ha començat a desenvolupar al Golf de Lleó (França), i està previst que estigui operatiu al 2021. Consisteix en la instal·lació de quatre aerogeneradors de capacitats individuals de 6,2 MW, instal·lats sobre



fonaments de formigó flotant a més de 15 km de la costa i ancorats a una profunditat mitjana de 55 metres⁶.

Un important repte dels projectes de energia eòlica marina és que requereixen una elevada inversió. S'espera que el desenvolupament de l'energia eòlica flotant faci disminuir els costos del sector i per tant es pugui incrementar la seva producció. Els fons europeus, mitjançant el Fons Europeu per a Inversions Estratègiques (EFSI), ha contribuït fins a finals del 2019 amb més de 1.400 milions d'euros en el desenvolupament de l'energia eòlica marina en projectes per valor de 8.000 milions d'euros. InvestEU, el successor de l'EFSI, serà un instrument fonamental per accelerar les mesures de l'Agenda Verda Europea i per tant s'espera un reforçament substancial del suport a les inversions per part de la UE^{Error! No s'ha definit el marcador.}.

Estudis preliminars del potencial de l'energia eòlica marina a Catalunya revelen que, tenint en compte variables tant de tipus tècniques com econòmiques i ambientals, la tecnologia més viable seria la que proveeixen les plataformes flotants, que són les que s'utilitzen normalment a una profunditat superior als 50 metres. Previsiblement, i d'acord a tots els condicionants considerats, la zona més adient per el seu desenvolupament seria davant de la costa nord de Catalunya. Les estimacions dels costos d'aquestes instal·lacions anticipen una reducció progressiva d'aquests des de l'actualitat fins el 2050⁷.

OE 1.9: desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina

El sector de la bioeconomia blava i la biotecnologia està considerat com un dels sectors emergents de l'economia blava a Europa, ja que no existeixen encara dades suficients per quantificar el seu impacte. Estarien inclosos dins d'aquest sector grups d'organismes marins encara no explotats o subproductes d'organismes provinents de l'explotació pesquera i aqüícola, i les seves aplicacions comercials de biomassa. El subsector més destacat a Europa dins d'aquest àmbit és el de les algues, amb una facturació superior als 350 milions d'euros^{Error! No s'ha definit el marcador.}.

Entre 2014 i 2019 el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) ha cofinançat 355 projectes de biotecnologia marina amb una contribució de 107 milions d'euros. Actualment existeixen oportunitats de finançament directe de la CE accessibles a través de la plataforma BlueInvest⁸. Aquesta plataforma té l'objectiu d'impulsar la innovació i la inversió en tecnologies sostenibles per a l'economia blava, donant suport a la preparació i l'accés a finançament per a petites i mitjanes empreses.

El sector de la biotecnologia marina a Catalunya és encara incipient. Des de 2018, per exemple, s'està començant a desenvolupar el cultiu de l'espíulina, amb possibles finalitats biotecnològiques. Les aplicacions potencials serien com a consum directe en la l'elaboració de suplementes alimentaris, així com també usos en nutricèutica i cosmètica. Actualment encara no hi ha dades oficials dels productors d'espíulina a Europa, però d'acord a estimacions recents, hi hauria al voltant de 250 explotacions, de les quals aproximadament 150 estarien ubicades a França^{Error! No s'ha definit el marcador.}.

Un estudi recent sobre la participació d'entitats catalanes en projectes vinculats a l'Economia Blava en les diferents línies i programes de finançament competitiu de la Unió Europea, realitzat en el

⁶ EoIMEd – Ensemble pour l'éolien flottant en Occitane. <https://www.ideol-offshore.com/fr/projet-eolmed>

⁷ ICAEN, comunicació personal.

⁸ European Commission, Maritime Forum. <https://webgate.ec.europa.eu/maritimeforum/en/frontpage/1451>



marc d'aquesta Estratègia, revela que entre els anys 2014 i 2018 el sector de la biotecnologia marina ha estat beneficiària del 9% d'aquests fons, quedant així en tercer lloc de les nou categories identificades dins de l'Economia Blava³. Això reforça l'idea de que la biotecnologia marina a Catalunya és un sector emergent amb potencial de desenvolupament a curt-mig termini.

Àmbit d'actuació 2: Ecosistemes marins resilents i plenament funcionals

L'increment de l'activitat econòmica en l'àmbit marítim català i l'augment de la pressió antropogènica sobre els litorals generen un gran impacte ecològic en els ecosistemes marins. Els principals reptes ambientals als quals hem de fer front actualment són el canvi climàtic, els residus marins, el canvi d'usos del paisatge, la pressió demogràfica litoral i el conseqüent increment d'infraestructures d'alt impacte, la sobreexplotació dels recursos naturals i la reducció de la biodiversitat marina, entre d'altres.

Per tal de garantir la preservació del medi marí, és imperatiu crear un equilibri entre el manteniment dels serveis ecosistèmics i el desenvolupament sostenible dels diferents sectors econòmics. El coneixement científic és la base sobre la qual es podrà treballar per dissenyar una planificació integral dels usos del mar que inclogui la conservació de l'ecosistema dins del desenvolupament de l'economia blava.

La lluita contra els residus marins i especialment l'increment de la presència de plàstics als oceans és una de les prioritats de la Comissió Europea. En el marc d'aquesta estratègia s'han implementat diverses actuacions enfocades a reduir la brossa marina, i entre elles caldria destacar la participació dins del conveni "Marviva-Upcycling the Oceans", un projecte de recollida i posterior transformació dels residus recollits del fons del mar (veure LEA 49).

La biodiversitat és un altre element clau per a la funcionalitat i manteniment dels ecosistemes. Sovint l'explotació dels recursos marins genera impactes negatius per a les espècies, com poden ser les captures accidentals o els arts de pesca perduts. El principal objectiu dins d'aquest àmbit d'actuació ha estat intentar minimitzar l'impacte antropogènic a través d'accions que recuperin poblacions d'espècies amenaçades o la delimitació de zones protegides per a la recuperació d'àrees sobreexplotades, entre d'altres.

OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat

Segons dades de la UNESCO, actualment el 60% dels ecosistemes marins que proveeixen serveis essencials a la societat han estat degradats o sobreexplotats⁹. Entre ells es troben els estocs pesquers, el mitjà de vida de milions de persones i un sector productiu que genera ingressos importants per a l'economia de molts països¹⁰. Un exemple de gestió sostenible dels recursos pesquers és la que s'aconsegueix mitjançant la cogestió, actualment vigent a Catalunya, on s'adopta una innovadora estratègia per a la presa de decisions conjunta entre tots els agents

⁹ United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). Intergovernmental Oceanographic Commission. <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/ioc-oceans/focus-areas/rio-20-ocean/blueprint-for-the-future-we-want/marine-biodiversity/facts-and-figures-on-marine-biodiversity/>

¹⁰ E.R. Selig et al (2018). Mapping global human dependence on marine ecosystems (2018). <https://doi.org/10.1111/conl.12617>Citations: 14



implicats. Aquests grups denominats comitès de cogestió, estan formats pels pescadors, el món científic, l'administració i algunes ONG, i l'objectiu principal és reduir la pressió sobre els estocs pesquers mantenint simultàniament la rendibilitat econòmica de l'activitat, i poder preservar així els estocs pesquers. Actualment, hi ha operatius sis comitès de cogestió pesquers desenvolupant plans de cogestió de pesca professional. Donat l'èxit que ha tingut la cogestió en el àmbit pesquer, aquest model de gestió s'ha estès a altres àmbits donant lloc a dues taules de cogestió, la Taula de Cogestió de l'Aqüicultura del Delta de l'Ebre i la Taula de Cogestió Marítima del Litoral del Baix Empordà.

La presència d'espècies exòtiques invasores és una altra de les principals causes de la pèrdua global de biodiversitat¹¹. En el marc d'aquesta EMC s'ha actualitzat el sistema d'Informació d'Espècies Invasores en els Ecosistemes Aquàtics de Catalunya (SI-ExoAqua) que forma part d'EXOCAT (Base de dades de les espècies invasores a Catalunya) i s'han fet campanyes de difusió per conscienciar de la problemàtica de les EEI en el medi aquàtic, entre d'altres.

L'increment de la brossa marina també amenaça la preservació dels ecosistemes marins. El seu component principal és el plàstic, que l'aigua va degradant en petites partícules (microplàstics) que fa que es dispersin per tota la columna d'aigua. Les accions desenvolupades per combatre aquesta problemàtica s'han centrat en la recollida de residus al mar i la retirada d'arts de pesca perduts.

Altres mesures que s'han aplicat en el marc d'aquesta estratègia amb la finalitat de recuperar i protegir els ecosistemes marins són l'elaboració de cartografies per la delimitació d'hàbitats d'interès pesquer, el disseny de plans de restauració d'espècies clau, com ara la reimplantació de corall vermell, i la instal·lació de sistemes de fondeig ecològics per preservar els fons marins.

OE 2.2: Una contribució significativa a la lluita contra el canvi climàtic en l'àmbit marítim, i una gestió efectiva dels seus impactes.

L'increment de l'activitat humana ha provocat en els darrers anys un fort augment de les emissions de diòxid de carboni sobre els ecosistemes marins. Aquestes emissions provoquen diferents efectes adversos en l'ecosistema marí, com són l'acidificació oceànica i l'increment de la temperatura de l'aigua. Aquests canvis poden modificar la fisiologia dels organismes marins, provocant canvis en la seva morfologia, la taxa reproductiva i l'estructura poblacional¹².

Conèixer la interacció entre el canvi climàtic i les poblacions de l'ecosistema marí és essencial per prevenir els seus efectes, i és per això que són necessàries avaluacions ambientals que ens permetin dissenyar plans de gestió que s'adaptin a aquestes noves condicions climàtiques. Arrel dels canvis observats en algunes espècies de les poblacions de peixos pelàgics a Catalunya¹³, en el marc d'aquesta estratègia es va desenvolupar un estudi sobre l'impacte del canvi climàtic en els petits pelàgics del mar català.

¹¹ S. Doherty et al., 2016. <https://doi.org/10.1073/pnas.1602480113>

¹² Climate Change Impacts on Marine Ecosystems. Annual Review of Marine Science, <https://doi.org/10.1146/annurev-marine-041911-111611>

¹³ M.Coll et al.,2020. Current and Future Influence of Environmental Factors on Small Pelagic Fish Distributions in the. Frontiers in Marine Science. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00622>



Els nivells de diòxid de carboni actualment registrats són els més elevats dels darrers 800.000 anys¹⁴. El transport marítim emet anualment 950 milions de tones de diòxid de carboni, el que suposa un 2.5% de les emissions globals, mentre que la indústria de mercaderies contribueix a un 13% del total d'emissions dins del sector del transport.

Una de les mesures per reduir les emissions de diòxid de carboni és la implementació d'energies renovables. En el marc de la EMC s'està fomentant el seu ús en tots els nivells del sector marítim mitjançant inversions tant en instal·lacions en terra com en embarcacions pesqueres promovent la propulsió elèctrica i modificacions estructurals per fer-les més eficients, objectius que actualment ja es contempla als Fons Europeu i Marítim de la Pesca. Un exemple d'aquestes inversions ha estat la instal·lació de panells solars a la Llotja de Tarragona.

Àmbit d'actuació 3: Millora de la qualitat de vida de la ciutadania

Catalunya té un estret vincle amb l'espai marítim. Més enllà de la seva importància com a motor econòmic, el seu paper en la creació d'oportunitats d'ocupació i de ser un proveïdor de serveis essencials per a la societat, és un element identitari de Catalunya i forma part del nostre patrimoni cultural.

El mar proporciona nombrosos béns intangibles que milloren la qualitat de vida de la ciutadania (és un espai de lleure on es practiquen diverses activitats d'esbarjo i esports, un espai de connexió amb la natura, proporciona una riquesa gastronòmica única, és una àrea de generació de coneixement científic i ha donat lloc a festes tradicionals de la nostra cultura popular) que fan que tingui un alt valor intrínsec i ressalta la necessitat de preservar-lo per les futures generacions.

La promoció dels beneficis i valors que ens proporciona el mar és una tasca essencial per fomentar la seva preservació i arribar als diferents agents i institucions implicats. A Catalunya cal destacar el treball de moltes organitzacions mediambientals que mitjançant l'educació ambiental, la difusió a través d'esdeveniments, els tallers i altres activitats treballen en la millora de la conscienciació ciutadana.

En aquest àmbit d'actuació s'han desenvolupat nombroses accions enfocades a apropar la ciutadana al món marítim a través d'esdeveniments de difusió i divulgació de la cultura marítima, i l'estudi i divulgació dels beneficis que té per a la salut el contacte amb el mar. També s'ha dut a terme l'acompanyament i suport als Grups d'acció Local Pesqueres (GALP) com a dinamitzadors de l'economia local al territori, i s'ha treballat en la lluita per la igualtat de gènere donant a conèixer la importància del paper de la dona en l'àmbit marítim i fomentat la seva participació en aquest sector.

OE 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Aquest Objectiu Estratègic es centra principalment en donar a conèixer la mar com a font d'innombrables valors, passant per la cultura marinera de Catalunya (pintura, literatura, música, oficis, dieta, etc.), la natura, la ciència, la salut i l'oci. Valors poc reconeguts però que produeixen beneficis diaris, pel que aquesta Estratègia pretén ser una eina per difondre'ls i fer partícip a la ciutadania de manera conscient de totes les oportunitats que ens ofereixen.

¹⁴ National Oceanic and Atmospheric Administration. <https://www.climate.gov/news-features/understanding-climate/climate-change-atmospheric-carbon-dioxide>



Les accions que s'han desenvolupat amb aquesta finalitat cobreixen fonamentalment les següents àrees: (1) donar a conèixer el nostre medi natural; (2) transmetre la importància de protegir-lo i, si és necessari, recuperar-lo perquè pugui complir la seva funció ecosistèmica i així també maximitzar els beneficis per a la societat; i (3) fomentar la implicació conscient dels ciutadans, ja sigui mitjançant la participació directa o mitjançant la difusió dels beneficis en la dieta, la cura del medi o altres accions amb impacte sobre el mar, els ecosistemes i els seus recursos. En tots aquests àmbits la ciència juga un paper clau proporcionant la base de coneixement per entendre què s'ha de fer i com actuar.

Cal destacar especialment el treball de la Càtedra d'Oceans i Salut Humana, que desenvolupa estudis sobre la salut i el benestar de la població en col·laboració amb metges i institucions de renom com l'Institut Català d'Oncologia. La Càtedra ha editat treballs sobre els beneficis del consum del peix en la dieta mediterrània i ha realitzat diverses activitats de difusió i divulgació científica.

Els mitjans fonamentals per arribar a la ciutadania inclouen també les escoles, a través del professorat i els propis alumnes. Les escoles garanteixen arribar a tota la societat futura i per tant poden contribuir notablement a la conscienciació dels valors i beneficis del mar de les properes generacions.

Les accions dutes a terme pels museus són elements claus en la difusió de la cultura marinera de Catalunya i de cadascuna de les seves ciutats i pobles costaners. A més, promouen activitats fonamentals per viure de primera mà experiències directes amb el mar i els seus productes. Catalunya disposa d'una Xarxa de Museus Marítims on es complementa l'oferta de productes, exposicions, etc., d'un ampli ventall de sectors marítims, des del transport fins a la pesca.

Altres accions que contribueixen de manera destacable a difondre les activitats al mar i a apropar a la ciutadania al mateix són les realitzades per les escoles d'activitats nàutiques, els projectes de difusió científica i de ciència ciutadana i els dels Grups d'Acció Local de la Pesca (GALP). El detall de les accions desenvolupades es pot consultar en les fitxes corresponents a l'Annex I.

OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims

Donades les característiques i necessitats de la nostra geografia, el desenvolupament de l'Economia Blava a Catalunya ha d'assolir un desenvolupament econòmic local capaç de nodrir les necessitats del propi territori. L'Economia Blava, concebuda de manera integrada i dins la qual els diferents sectors econòmics cerquen les possibles sinergies entre ells, ofereix un nou ventall d'oportunitats que s'han d'aprofitar.

Aquest Objectiu Estratègic es centra en compartir les oportunitats actuals i en reforçar l'economia local mitjançant accions concretes que proporcionin un desenvolupament i una estabilitat econòmica al territori capaços de crear oportunitats d'ocupació estables i atractives, especialment per a les noves generacions.

Un exemple de desenvolupament d'Economia Blava al territori està representat pels Grups d'Acció Local Pesquers (GALP), que han demostrat ser un instrument clau en la dinamització de l'economia local, desenvolupant projectes de manera coordinada i conjunta entre els diferents sectors econòmics que interaccionen amb l'activitat pesquera. En el marc de la implementació d'aquest Objectiu Estratègic s'han dut a terme diverses accions destinades a reforçar i donar suport als dos GALP actualment operatius (Mar del Ebre i Costa Brava) i preparar les condicions per constituir un GALP en aquells territoris que encara no en tenen.



Un altre àmbit en el que s'ha posat molt d'èmfasi és el de la formació i la facilitació d'accés al mercat laboral en l'àmbit marítim. Aquest és un element clau per a que els joves tinguin accés a una formació de qualitat en àrees amb demanda laboral i assegurar així la seva inserció al món professional.

Altres accions desenvolupades per assolir aquest Objectiu Estratègic han estat posar en valor i reforçar el paper de les confraries de pescadors com a protagonistes del nostre patrimoni en sentit ampli (històric, cultural, gastronòmic, ...) i tasques de facilitació i assessorament en el desenvolupament de projectes en els diferents sectors de l'Economia Blava i d'accés a oportunitats de finançament.

OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors

La participació activa de la dona en l'àmbit marítim, tant en activitats professionals com d'esbarjo, ha estat tradicionalment molt baixa. Per revertir aquesta situació, en els darrers anys s'han fet grans esforços per visibilitzar i incrementar la presència de la dona en activitats relacionades amb la mar.

En primer lloc s'ha trobat necessari difondre el testimoni de dones que han tingut o tenen actualment un paper destacat en aquest àmbit, i a vegades fonamental per algunes activitats econòmiques, com és el cas de la pesca. Dones pescadores, xarxaires, científiques, practicants d'esports nàutics, empresàries, professionals de la marina, etc., amb enriquidores experiències per compartir. En aquest context s'han dut a terme nombroses accions per a la seva difusió.

En segon lloc, amb l'objectiu de facilitar i per tant d'incrementar la participació de la dona en les activitats del món marítim, s'ha treballat en l'empoderament de les dones de mar, que s'aconsegueix mitjançant la creació d'associacions, la formació específica, els projectes empresarials i el foment de la seva participació en activitats relacionades amb els sectors marítims.

En tercer lloc s'han dut a terme accions específiques de participació directa i/o facilitació a la inclusió de dones en el mercat laboral. Aquesta participació s'ha materialitzat mitjançant activitats a mar organitzades específicament per a dones, la facilitació per realitzar activitats de formació i per accedir al mercat laboral i activitats de mentoria.

Durant aquest període del Pla Multianual s'ha constituït el Consell Assessor de Dones del món Rural i Marítim que permet per primera vegada que la veu de les dones del sector marítim arribi a l'administració de forma directa. Així, les representants de les associacions poden informar dels projectes normatius que estiguin en tràmit, o ser consultades sobre qualsevol aspecte de la seva activitat.

Àmbit d'actuació 4: un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat

En els darrers anys han anat sorgint nous models de governança en la implementació de polítiques i programes estratègics en resposta als reptes de futur per assolir un desenvolupament sostenible. Cal establir noves relacions entre la ciutadania i les institucions, especialment per part de les administracions públiques i els governs, tenint en compte que aquests prenen decisions que tenen



impacte en tota la societat. La governança participativa permet establir un sistema de presa de decisions on es tinguin en compte opinions plurals i diverses de tots els àmbits que estiguin implicats i també de la ciutadania en general.

L'objectiu d'aquest àmbit d'actuació i de la EMC és anar un pas més enllà de la mera participació i desenvolupar un mecanisme de governança innovador mitjançant el foment de la cogestió. Un sistema "bottom-up" on es dona veu per igual a totes les parts implicades en un marc d'interacció, el que permet dur a terme actuacions de forma conjunta i consensuada i coresponsabilitzant-se de les decisions preses. És essencial que els processos de presa de decisions i les posteriors polítiques i programes estiguin fonamentades en el coneixement científic disponible per garantir la seva eficiència.

Malgrat l'experiència de la cogestió en sectors econòmics com la pesca professional, que es va consolidar amb el DECRET 118/2018 de 19 de juny sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya, per a molts sectors de l'economia blava és un model nou i com a tal, per a que es pugui implementar amb èxit, serà fonamental dur a terme difusió del model i una formació específica. És important donar a conèixer les pautes pròpies del model a diversos nivells d'actuació, i generar confiança a través d'experiències d'èxit.

En aquest àmbit té una presència destacada el Consell Català de Cogestió Marítima, en el qual participen tots els departaments de la Generalitat, l'administració local, els sectors econòmics, les entitats del tercer sector i el món científic. Trencar les reticències a treballar conjuntament entre unitats administratives per un objectiu comú mantenint les respectives competències és un dels reptes més importants d'aquest Consell.

D'altra banda les decisions que ha de prendre aquest Consell de forma col·legiada s'han de basar en la millor informació científica disponible. Amb aquesta finalitat es va a constituir l'Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR), el qual ha de donar un assessorament integral per tal de garantir una gestió sostenible de les activitats marítimes.

Durant el període 2018 i 2019 s'han dut a terme diverses trobades, jornades i presentacions on s'ha fet difusió d'aquest nou model de governança. L'elevat nivell d'acceptació entre els actors està estimulant un increment del nombre d'iniciatives al respecte.

OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats

Els principis de coordinació i col·laboració que imperen en les diferents administracions han generat un gran nombre de Comissions, Consells i òrgans col·legiats per desenvolupar les diferents polítiques de país, actuant fonamentalment com a òrgans participatius o d'assessorament en la gestió. Molts d'aquests òrgans estan formats per les mateixes unitats administratives sense que hi hagi una presència dels sectors econòmics o de la societat civil, i sense que entre ells mateixos estigui previst establir una relació clara.

Quan parlem de l'àmbit marítim de domini públic, aquesta necessitat és especialment rellevant, d'una banda per dotar de coherència i consistència les múltiples competències que sectorialment exerceix la Generalitat, i, de l'altra, per reforçar les relacions administratives amb totes les entitats i administracions públiques que hi interaccionen (local, estatal, europea i internacional).

Amb la publicació del Decret d'estructuració del CCCM previst per abans que finalitzi el present Pla plurianual, i la seva posada en marxa també prevista durant aquest període, es consolidarà el



model de cogestió en l'àmbit marítim, amb la qual cosa es facilitarà la coordinació de les polítiques públiques en aquest àmbit.

Cal destacar també, com exemple de governança participativa en l'àmbit de l'Economia Blava, la cooperació transnacional entre Grups d'Acció Locals Pesquers (GALP) del quadrant nord-occidental de la Mediterrània, que incorpora el Mar Català, les Illes Balears, el Golf de Lleó, el Mar Lligur i les grans illes de Còrsega i Sardenya. La cooperació entre aquests territoris, amb problemàtiques i necessitats comunes, ha permès identificar oportunitats per a futures col·laboracions.

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

Catalunya té un gran nombre de centres i grups de recerca, amb diferents adscripcions, molts dels quals treballen en diferents àmbits del medi marí fent recerca oceanogràfica pluridisciplinària i, malgrat tenir competències exclusives en recerca oceanogràfica, l'administració de la Generalitat no disposava de cap centre que fes tasques d'assessorament.

La creació d'ICATMAR com a organisme assessor a nivell marítim cobreix aquesta mancança aprofitant tota la recerca d'excel·lència que ja es feia a Catalunya i per tant maximitzant els recursos humans i minimitzant les despeses de creació de nous organismes. Cal destacar la feina feta durant el període de desenvolupament d'aquest Pla plurianual respecte la recollida de dades científiques, que ha permès iniciar el seguiment de les pesqueries comercials i d'esbarjo així com una primera aproximació a la realitat socioeconòmica d'aquests sectors. Per a la resta del Pla plurianual està previst consolidar aquestes tasques i iniciar un seguiment de paràmetres i dades oceanogràfiques que permetin l'assessorament en aquest àmbit.

Un punt d'inflexió en la disponibilitat d'assessorament a les diferents unitats administratives vindrà marcat sens dubte per la posada en marxa del CCCM del que s'ha parlat a l'OE 4.1 i que comptarà amb una Comissió sectorial de Recerca i Formació. Aquesta Comissió ha de ser la que faciliti la coordinació entre les necessitats d'assessorament i les respostes dels diferents centres i grups de recerca.

D'altra banda, i amb la mateixa filosofia de maximitzar resultats i minimitzar despeses, s'està treballant en un projecte que doti a la Generalitat d'una xarxa de monitoratge de variables ambientals sota un GIS corporatiu que aglutini les dades procedents de les diverses fonts científiques i administratives, moltes de les quals van quedar aturades per manca de disponibilitat pressupostària i ara s'estan posant de nou en servei.

OE 4.3: Ús de l'ordenació de l'espai marítim com a eina per a assolir una política marítima integrada

La Directiva 2014/89 i la normativa estatal que la desenvolupa (Real Decreto 363/2017, de 8 de abril, per el que se establece un marco para la ordenación del espacio marítimo) estableixen l'elaboració d'un pla d'ordenació de l'espai marítim per a cada demarcació marítima, en el cas de Catalunya, la demarcació levantino balear, que es revisarà als 10 anys.

Aquest marc espai temporal, que deriva de la Directiva 2008/56 de la Estrategia Marina, no es considera ni operatiu ni d'utilitat per l'assoliment dels objectius previstos, i això resulta especialment clar si pensem en l'espai marítim més proper a la costa. La major part de les activitats marítimes



tenen lloc a l'espai que correspon a les aigües costaneres, definit a la Directiva 2000/60, per la que se estableix un marc comunitari de actuació en el àmbit de la política de aigües (Directiva Marc de l' aigua).

Els Plans d'ordenació de l'espai marítim són l'eina necessària per assolir una política marítima integrada. Cal, però, que aquesta eina la desenvolupi una administració propera al territori, amb la major informació possible i que la governança dels espais es basi en la cogestió, en una gestió adaptativa a nivell local, en la defensa d'un canvi en les dimensions de la demarcació marítima i en reduir els períodes de durada previstos pels plans de l'ordenació de l'espai marítim.

El Grup de Treball que es va constituir per a la implementació de la Directiva 2008/56 s'ha ampliat amb altres unitats administratives com les competents en Turisme, Patrimoni Cultural entre d'altres, i actualment està treballant en la implementació de la Directiva 2014/89 proposant la zonificació de les diferents activitats i usos.

CAPÍTOL III: AVALUACIÓ DEL GRAU D'ASSOLIMENT DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ PEL PERÍODE JUNY 2018 - DESEMBRE 2019

A continuació es presenten els resultats del balanç de la implementació per objectiu estratègic i per àmbit d'actuació, juntament amb l'evolució gràfica de l'avenç de l'estratègia durant aquest període. Aquests resultats ens permetran veure el grau d'assoliment de les fites establertes per l'EMC.

RESULTATS D'ASSOLIMENT DEL PERÍODE JUNY 2018 – DESEMBRE 2019

Taula 1.

Resultats per objectiu estratègic

Objectiu Estratègic 1.1 Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
5	5	0
Objectiu Estratègic 1.2 Un turisme marítim modern i sostenible		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
3	1	2
Objectiu 1.3 un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
8	7	1
Objectiu 1.4 Una aquicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
7	7	0
Objectiu 1.5 Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
5	4	1
Objectiu 1.6 Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
5	5	0
Objectiu Estratègic 1.7 Objectiu 1.7 Una activitat industrial sostenible de construcció i reparació de vaixells		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
3	3	0
Objectiu 1.8 Desenvolupament de l'energia eòlica marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
2	2	0
Objectiu 1.9 El desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
3	3	0
Objectiu 2.1 El desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
11	10	1



Objectiu 2.2 El desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
4	3	1
Objectiu 3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
10	9	1
Objectiu 3.2 Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítimes		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
6	5	1
Objectiu 3.3 Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
6	4	2
Objectiu 4.1 El desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
7	7	0
Objectiu 4.2 El desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
2	2	0
Objectiu 4.3 El desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina		
LEAs totals	Iniciades	No iniciades
2	2	0

Taula 2. LEAs iniciades i no iniciades per àmbit d'actuació

	LEAs iniciades	LEAS no iniciades	LEAs totals	% LEAs iniciades respecte el total de LEAS
Àmbit d'actuació 1	37	4	41	90,2%
Àmbit d'actuació 2	13	2	15	86,7%
Àmbit d'actuació 3	18	4	22	81,8%
Àmbit d'actuació 4	11	0	11	100%
Total	79	10	89	88,7%



ÀMBITS D'ACTUACIÓ

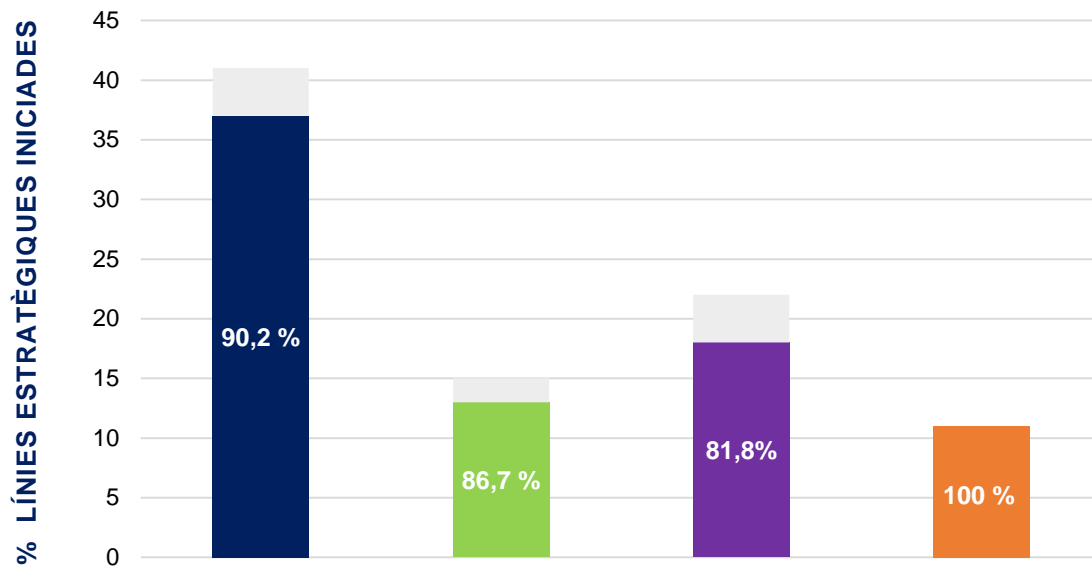


Figura 1. Percentatge de línies estratègiques d'actuació iniciades respecte el total per cada àmbit d'actuació.

Taula 2. Tipus i nombre d'accions per àmbit d'actuació

	Finalitzades	Iniciades	Programada no iniciada	Nº total d'accions	% finalitzades respecte el total	% iniciades respecte el total	% PNI respecte el total
Àmbit d'actuació 1	60	50	14	124	48,4%	40,3%	11,3%
Àmbit d'actuació 2	27	12	6	45	60%	26,7%	13,3%
Àmbit d'actuació 3	62	13	6	81	76,5%	16%	7,5%
Àmbit d'actuació 4	17	8	2	27	63%	29,6%	7,4%
TOTAL	166	83	28	277	60%	30%	10%



ÀMBITS D'ACTUACIÓ

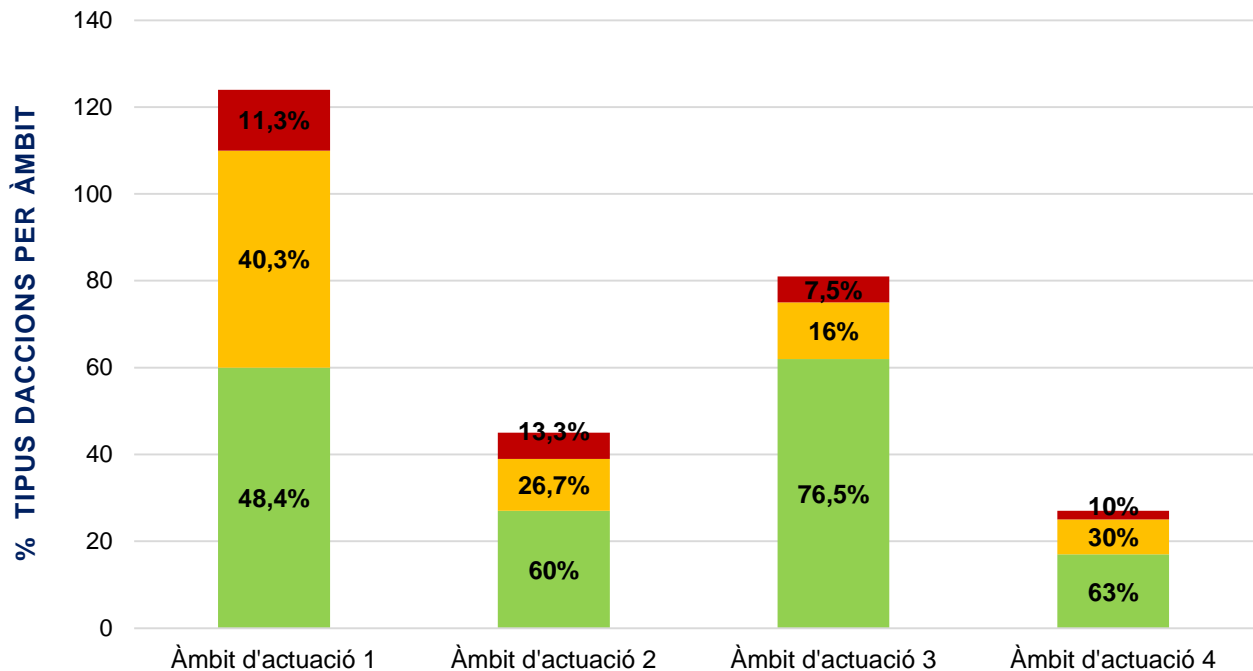


Figura 2. Accions en els diferents estats d'actuació pels diferents àmbits. En verd, les accions finalitzades; en groc, les accions iniciades; i en vermell, les accions programades no iniciades.

Balanç 2018-2019

Tal i com es pot observar en la Taula 2 i la Figura 1, el nombre de LEAS iniciades (que inclou LEAS finalitzades) supera àmpliament el nombre de LEAS no iniciades. El percentatge de LEAS iniciades sobre el total de LEAS supera el 88%. Això ens demostra que a mig termini del primer Pla Estratègic (2018-2021) la implementació de l'EMC es desenvolupa a un ritme molt satisfactori amb gran part dels objectius establerts per aquest primer Pla Estratègic complets.

En termes generals veiem que només 10 LEAs de les 89 totals no han estat iniciades (un 11,2% del total). Aquesta dada, tenint en compte que aquesta avaluació es correspon a la primera meitat del pla plurianual, ens dona una pauta del avançat grau d'implementació d'aquest primer Pla.

Pel que fa al balanç de les accions, el nombre total d'accions que s'han recollit és de 277 accions. D'aquestes 277 accions, 249 (aproximadament un 90%) estan finalitzades o iniciades. Tal com reflecteix la figura 2, l'àmbit amb el menor percentatge d'accions finalitzades és l'àmbit 1, donat que les accions en aquest àmbit embarquen generalment un període d'actuació molt més llarg i per tant no es contemplen com finalitzades en aquest període. L'àmbit amb un major nombre d'accions finalitzades respecte el total d'accions és l'àmbit 3, que tot i tenir un percentatge menor de LEAs iniciades, ja ha finalitzat moltes de les accions previstes durant el període 2018-2019.

En trets generals podem observar que el percentatge d'accions finalitzades arriba al 60% i d'accions iniciades al 30%. Tot això denota un grau d'assoliment elevat per el període analitzat i ens emplaça a continuar així la implementació de l'EMC fins a finalitzar el primer Pla.



ANNEX I

FITXES DE SEGUIMENT

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 1. Avaluació del potencial de desenvolupament de l'economia blava a l'espai marítim de Catalunya des de la perspectiva d'una Política Marítima Integrada
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Dimensionament preliminar de l'Economia Blava a Catalunya	DARP, DGPAM, SDPMCF CREDA-UPC-IRTA			X
2. Anàlisi de la participació del sector de l'Economia Blava en els fons europeus competitiu durant el període 2014-2018	DARP, DGPAM, SDPMCF CREDA-UPC-IRTA			X
3. Realització de dos casos estudi de Catalunya per a ser publicats en l'Informe d'Economia Blava de la Unió Europea 2020	DARP, DGPAM, SDPMCF			X

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

0

Iniciada

0

Finalitzada

3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF / Entitat: CREDA-UPC-IRTA

Acció nº1: Dimensionament preliminar de l'Economia Blava a Catalunya

Aquest estudi, encarregat al Centre d'Investigació en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA), ha tingut per finalitat realitzar, mitjançant la utilització de dades oficials, una aproximació del pes econòmic dels diferents sectors vinculats a l'Economia Blava a Catalunya i de tot aquest àmbit en el seu conjunt.¹⁵

Acció nº2: Participació del sector de l'Economia Blava en els fons europeus competitius en el període 2014-2018

Aquest estudi, encarregat al Centre d'Investigació en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA), ha tingut per finalitat analitzar la participació de les entitats catalanes en projectes vinculats a l'Economia Blava en les diferents línies i programes de finançament competitiu de la Unió Europea i identificar les entitats i agents més rellevants que hi estan relacionats.¹⁶

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº3: Realització de dos casos estudi de Catalunya per a ser publicats en l'Informe d'Economia Blava de la Unió Europea 2020

L'informe d'Economia Blava de la Unió Europea (EUBER) és un referent per conèixer quin és el paper de l'Economia Blava a Europa i el valor econòmic que representa. Des de 2018 es publica aquest informe anual que inclou els principals indicadors econòmics d'aquest àmbit i on també apareixen exemples capdavanters d'iniciatives relacionades amb l'Economia Blava a Europa. A partir dels resultats dels estudis prèviament esmentats realitzats pel CREDA, amb les primeres dades econòmiques existents de l'Economia Blava a Catalunya, es van dissenyar dos casos estudi (seguint la metodologia i classificació emprades en l'Informe EUBER de 2019) que s'han publicat a l'Informe d'Economia Blava de la Unió Europea de 2020, destacant la importància relativa de l'Economia Blava a Catalunya respecte a altres països europeus.

https://ec.europa.eu/maritimeaffairs/sites/maritimeaffairs/files/2020_06_blueeconomy-2020-ld_final.pdf

Propostes de futur/millora

A partir de les primeres dades econòmiques ja obtingudes i en base tant a les necessitats actuals com a les restriccions i limitacions relacionades amb la sostenibilitat ambiental es proposa, per completar la implementació de la LEA, analitzar els possibles escenaris de desenvolupament dels diferents sectors econòmics de manera integrada.

¹⁵ CREDA, 2020. L'Economia blava a Catalunya. Dimensió econòmica del sector. Direcció General de Pesca i Afers Marítims, Generalitat de Catalunya. 15 pp.

¹⁶ CREDA, 2020. L'Economia blava a Catalunya. Participació del sector en fons europeus competitiu 2014-2018. Direcció General de Pesca i Afers Marítims, Generalitat de Catalunya. 46 pp.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 2. Impuls a l'estructuració d'una xarxa científica d'excel·lència en l'àmbit marítim a Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Generació d'un debat entre els actors de referència de l'Economia Blava sobre la necessitat d'estructurar la recerca marítima a Catalunya en una xarxa R+D+I	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
2. Identificació i contacte amb grups de recerca en el àmbit marí i marítim de Catalunya amb potencial de transferència de coneixement per la seva incorporació al projecte de xarxa R+D+I	Fundació Bosch i Gimpera			X
3. Detecció de reptes en Economia Blava des de la perspectiva de la recerca	Grups de recerca coordinats per la Fundació Bosch i Gimpera			X

4. Presentació del projecte competitiu “Xarxa d’R+D+I Marítima de Catalunya (BlueNetCat)” a la convocatòria dels ajuts per a xarxes d’R+D+I per a dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca	Grups de recerca coordinats per la Fundació Bosch i Gimpera			X
--	---	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	4

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDMPCF

Acció nº1: Generació d'un debat entre els actors de referència de l'Economia Blava sobre la necessitat d'estructurar la recerca marítima a Catalunya en una xarxa R+D+I

La necessitat d'estructurar la recerca marítima a Catalunya ha estat evident des de la concepció de l'EMC per donar resposta als reptes del desenvolupament sostenible de l'Economia Blava. El desenvolupament sostenible dels diferents àmbits i sectors de l'Economia Blava de manera integrada, requereix de una estreta col·laboració multidisciplinària entre acadèmics i científics de diferents disciplines capaços de donar suport en transferència i innovació en els àmbits relacionats amb l'Economia Blava. Els reptes plantejats per aquesta EMC han estat àmpliament debatuts amb la comunitat científica durant el procés d'elaboració de la mateixa, i la necessitat de creació de la esmentada Xarxa ha estat plenament compartida.

Entitat: Fundació Bosch i Gimpera

Acció nº2: Identificació i contacte amb grups de recerca en el àmbit marí i marítim de Catalunya amb potencial de transferència de coneixement per la seva incorporació al projecte de Xarxa Marítima

La iniciativa va a començar amb una prospecció d'entitats de recerca que treballen potencialment en els diferents àmbits marins i marítics, passant per les ciències exactes, socials i les relacionades amb la tecnologia. Una vegada analitzada l'activitat dels grups de recerca involucrats, s'ha establert una xarxa de contactes entre els investigadors pertanyents a diferents grups vinculats als diferents aspectes de l'Economia Blava. Arrel d'aquesta identificació van sorgir 64 grups pertanyents a 7 entitats públiques catalanes de recerca que van ser, posteriorment, els integrants de la Xarxa d'R+D+I Marítima de Catalunya BlueNetCat.

Entitat: Grups de recerca coordinats per la Fundació Bosch i Gimpera

Acció nº3: Detecció de reptes en Economia Blava des de la perspectiva de la recerca

A març de 2018 els potencials membres de la Xarxa d'R+D+I Marítima de Catalunya han començat un debat, que serà continuat en el temps, per identificar els reptes socials i tecnològics més apressants en l'àmbit de l'Economia Blava. Es van estructurar en 4 àmbits: recollida i processament de dades, tecnologies marines, patrimoni i recursos naturals, i social i cultura marítima.

Acció nº 4: Presentació del projecte competitiu “Xarxa d’R+D+I Marítima de Catalunya (BlueNetCat)” a la convocatòria dels ajuts per a xarxes d’R+D+I per a dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca

Els investigadors dels grups identificats (veure Acció nº2), coordinats per la Fundació Bosch i Gimpera, han elaborat un projecte que ha estat presentat per competir dins del marc de la convocatòria esmentada, on es detalla les accions i activitats que portarà a terme la Xarxa fins desembre de 2022. Al començament de l’any 2020, durant el procés d’elaboració d’aquest informe, s’ha publicat la “Proposta de resolució provisional de la convocatòria dels ajuts per a xarxes d’R+D+I per dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca susceptibles de ser cofinançats parcialment pels Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)”, incloent a la Xarxa d’R+D+I Marítima de Catalunya BlueNetCat dins de les 7 Xarxes provisionalment aprovades. La constitució formal de la Xarxa és, per tant, posterior al període d’aplicació d’aquest report.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 3. Creació d'un clúster marítim català
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Anàlisi dels diferents models d'estructuració dels sectors econòmics	DARP, DPGAM, SDPMCF			X
2. Identificació dels actors dels diferents sectors econòmics de l'Economia Blava a Catalunya i dels seus representants	DARP, DPGAM, SDPMCF			X
3. Creació del grup ad hoc d'Economia Blava de Catalunya	DARP, DPGAM, SDPMCF			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Anàlisi dels diferents models d'estructuració dels sectors econòmics

Es va fer una recerca inicial de com altres països estructuraven els sectors econòmics marítics i es va consultar també les seves estratègies, per posteriorment fer l'adaptació a la realitat de Catalunya.

Acció nº2: Identificació dels actors dels diferents sectors econòmics de l'Economia Blava a Catalunya i dels seus representants

Després de fer un primer anàlisi dels sectors de l'Economia Blava, es va procedir a detectar els agents implicats dins els sectors marítics de Catalunya i les seves associacions. Es va fer un llistat dels representants de les associacions del país i es va contactar amb ells per crear el Grup ad-hoc d'Economia Blava.

Acció nº3: Creació del Grup ad hoc d'Economia Blava

La formació d'aquest òrgan respon a la necessitat d'estructurar la comunitat d'actors de l'economia blava que actue com a motor en el desenvolupament dels objectius de la EMC, i alhora com a receptor dels resultats i coneixement de la Xarxa Marítima de Catalunya. A més, aquesta estructuració permetrà facilitar la transferència d'informació relacionada amb les diferents oportunitats de finançament destinades a projectes d'Economia Blava. Aquest Grup ad hoc s'integrarà pròximament en la comissió d'Economia Blava del CCCM.

Propostes de futur/millora

El grup ad hoc d'Economia Blava s'integrarà en la Comissió de l'Economia Blava del CCCM creat l'any 2017. El decret que l'estructura i desenvolupa està, en el moment de publicar aquest document, en procés de tramitació.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 4. Establiment i manteniment d'una base de dades específica relacionada amb les activitats marítimes (nivells d'inversió, producció, ocupació directa i indirecta, residus, impacte sobre el medi i altres)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Revisió dels informes existents d'economia blava i identificació d'indicadors adaptats a Catalunya – Consulta amb experts nacionals i internacionals	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
2. Primer buidatge de dades d'Economia Blava a Catalunya i suport estructural per la futura base de dades	DVEH, IDESCAT DARP, DGPAM, SDPMCF			X
3. Elaboració i homologació d'un projecte tècnic d'una actuació estadística d'Economia Blava d'interès de la Generalitat	DARP, DGPAM, SDPMCF, Gabinet tècnic	X		

4. Elaboració de les estadístiques pesqueres	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
5. Elaboració de la primera estadística a Catalunya de pesca recreativa	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM ICATMAR (ICM-CSIC)			X
6. Definició de les funcionalitats per l'exploració de les bases de dades	DARP, DGPMA, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 6

Programada no iniciada

1

Iniciada

0

Finalitzada

5

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Revisió dels informes existents d'economia blava i identificació d'indicadors adaptats a Catalunya – Consulta amb experts nacionals i internacionals

Per a poder establir una base de dades útil i funcional de l'Economia Blava a Catalunya que sigui compatible i comparable amb la resta de bases de dades existents a Europa i al món hem començat per fer un anàlisi a nivell global dels indicadors existents i per identificar indicadors apropiats per a Catalunya. Durant el procés d'identificació d'aquests indicadors s'ha consultat amb diferents experts en la matèria.

Unitat administrativa: IDESCAT - SDPMCF

Acció nº2: Primer buidatge de dades d'Economia Blava a Catalunya i suport estructural per la futura base de dades

S'han extret per primera vegada i s'han avaluat les dades existents corresponents als principals indicadors econòmics relacionats amb els sectors de l'Economia Blava a Catalunya.

Unitat administrativa: SDPMCF – Gabinet tècnic

Acció nº3: Elaboració i homologació d'un projecte tècnic d'una actuació estadística d'Economia Blava d'interès de la Generalitat

Un dels objectius de la EMC és el de dimensionar l'Economia Blava a Catalunya i fer el seu seguiment amb el temps. Dins d'aquesta Estratègia es proposa desenvolupar una actuació estadística de caràcter oficial al respecte. Una exigència per poder desenvolupar aquesta estadística oficial és disposar d'un projecte tècnic, que una vegada homologat permetrà incloure aquesta actuació estadística en el programa anual d'actuació estadística de la Generalitat.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº 4: Elaboració de les estadístiques pesqueres

Anualment la DGPAAM elabora l'estadística pesquera a partir de les notes de venda de les llotges pesqueres, el que permet avaluar l'evolució de les captures i els preus dels productes de la pesca professional a Catalunya. Setmanalment s'informa al Full setmanal de conjuntura agrària els preus de les espècies pesqueres, i mensualment s'informa, a l'Observatori agroalimentari de preus, els preus mensuals de la primera venda de les llotges pesqueres catalanes.

A més a més, cada setmana s'envia a les llotges pesqueres els preus setmanals consolidats a nivell de Catalunya de les principals espècies, per fomentar l'organització de les activitats pesqueres amb criteris de mercat.

Unitat administrativa: SCAM – ICATMAR

Acció nº5: Elaboració de la primera estadística a Catalunya de pesca recreativa

L'any 2019 s'ha començat un programa de seguiment de la pesca marítima recreativa a Catalunya amb una experiència pilot de seguiment de l'activitat. S'ha basat en l'obtenció i anàlisi d'informació recollida a peu de platja (enquestes de camp) i per via telemàtica (enquestes online) dels mateixos practicants de l'activitat. Els resultats obtinguts, a més de permetre fer una primera estimació de l'impacte social, econòmic i ambiental de l'activitat a Catalunya per a cadascuna de les modalitats (costa, embarcació i submarina), han establert les bases per definir el sistema de recollida de dades en continu de la pesca marítima recreativa de Catalunya, iniciat el 2020.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº6: Definició de les funcionalitats per l'explotació de les bases de dades

La DGPAM disposa d'una base de dades per controlar el compliment de l'obligació de les llotges pesqueres d'enviament diari de les notes de venda. S'ha implementat un nou sistema d'enviament i càrrega de les notes de venda, i d'emmagatzematge, explotació i visualització de la informació (Business Intelligence BI), i l'eina MicroStrategy per explotar i analitzar la informació recollida de les notes de venda. Aquestes eines permeten una explotació molt amplia i diversa de les dades. Facilita, per exemple, el seguiment acurat dels plans de cogestió, dels estudis del Institut Català per Recerca per la Governança del Mar (ICATMAR), de les dades dels preus setmanals de les principals espècies per a les llotges, del Full de Conjuntura Setmanal del DARP, de l'Observatori de Preus del DARP, dels enviament de les notes de venda diàries, etc.

Propostes de futur/millora

Es proposa crear un espai d'informació centralitzat, adreçat al consumidor, sobre els productes pesquers comercialitzats diàriament a Catalunya amb continguts sobre les espècies pescades: preus en primera venda, estacionalitat de les espècies, modalitats de pesca, propietats beneficioses del consum del peix (com ara l'elevat contingut d'Omega-3, el baix contingut calòric, l'alt valor biològic de la proteïna del peix, que es tracta d'una important font de Calci i de proteïna ecobio i econòmica), les activitats de diversificació del sector pesquer (pesca-turisme, turisme-pesquer), receptes, maridatge amb altres productes del territori, etc.

Es proposa també actualitzar el registre oficial de centres d'activitats marítimes i desenvolupar una diagnosi socioeconòmica de cada subsector (acadèmies, centres de busseig recreatiu i centres nàutics).

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 5. Revisió i enfortiment dels protocols orientats a prevenir els riscos al mar
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Inversions en matèria de seguretat	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Inversions en matèria d'higiene	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
3. Inversions en matèria de les condicions laborals	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

4. Inversions en ports pesquers, llocs de desembarcament i llotges i ancoratges	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
5. Millora d'equipament i recursos a l'aula de seguretat marítima del Port de Tarragona	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC		X	
6. Organització d'un curs de prevenció de riscos en treballs subaquàtics	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC Empresa del sector del busseig professional		X	
7. Obres de millora i instal·lacions de seguretat marítima ECNPC al Port de Tarragona.	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC		X	
8. Anàlisi de la sinistralitat del sector pesquer	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DTSF			X

Resultats

Total d'accions: 8	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	3	5

Informe de situació desembre 2019

Unitat Administrativa: SFEP

Acció nº1-2-3: Inversions en matèria de seguretat, Inversions en matèria d'higiene i Inversions en matèria de les condicions laborals

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Amb l'objectiu de fomentar inversions a bord de les embarcacions pesqueres catalanes en matèria de seguretat, d'higiene i de millora de les condicions laborals l'any 2019 s'han convocat 240.000€ per aquestes mesures, s'han tramitat 13 expedients d'ajut i s'han pagat 14.208,39 € per una inversió de 28.416,78 €.

Acció nº4: Inversions en ports pesquers, llocs de desembarcament i llotges i ancoratges

Amb l'objectiu de millorar la qualitat i incrementar el control i la traçabilitat dels productes desembarcats, augmentar l'eficiència energètica, contribuir a la protecció del medi ambient i millorar les condicions de treball i de seguretat dels pescadors, anualment es convoquen ajuts del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP), cofinançats en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. L'any 2019 s'han convocat inicialment 100.000€, reprogramats per atendre els necessitats per aquestes mesures, s'han tramitat 22 expedients d'ajut i s'han pagat 464.516,46 € per una inversió de 774.194,10 €. En el marc del Conveni entre el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació i Ports de la Generalitat per fixar les actuacions cofinançades amb el Fons Europeu Marítim i de la Pesca 2014-2020 (FEMP) que executa Ports de la Generalitat en els ports pesquers de Catalunya s'ha rebut el reemborsament del FEMP per la inversió de 193.021,95 € corresponent a les actuacions d'adequació de l'edifici serveis dàrsena pesquera al Port d'Arenys de Mar, neteja del fons marí de la dàrsena pesquera del port de l'Ampolla, arranament i pavimentació de la llotja de peix blau del port d'Arenys de Mar, construcció d'unes grades dins la llotja del port de Cambrils i col·locació d'una torreta de llum i aigua en el moll de la llum del port de l'Ametlla de Mar.

Unitat Administrativa: ECNPC

Acció nº5: Millora d'equipament i recursos a l'aula de seguretat marítima del Port de Tarragona

Al Port de Tarragona l'ECNPC disposa d'uns locals i espais habilitats per dur a terme les pràctiques dels cursos de Certificat de Formació Bàsica en Seguretat i d'Embarcacions de Supervivència i Bots de Rescat (no ràpids). Aquestes pràctiques garanteixen les competències de les persones que van embarcades en aspectes com la supervivència al mar. Uns millors recursos milloren també la seguretat en el sector i per aquest motiu s'està dotant aquests espais d'una millor dotació en material com són rai salvavides, vestits de supervivència, arilles salvavides, etc. A data 31 de desembre de 2019 encara estava pendent l'arribada d'alguns subministraments.

Unitat administrativa: ECNPC / Entitat: Empresa del sector del busseig professional

Acció nº6: Organització d'un curs de prevenció de riscos en treballs subaquàtics

En col·laboració amb un expert en riscos laborals en l'àmbit subaquàtic i amb competències per certificar els cursos, s'ha preparat un curs de Prevenció de Riscos Laborals per a activitats subaquàtiques en modalitat en línia. La previsió és que el curs estigui disponible durant el segon trimestre de 2020.

Unitat administrativa: ECNPC

Acció nº7: Obres de millora i instal·lacions de seguretat marítima ECNPC al Port de Tarragona

Els locals on s'imparteix la formació especificada en l'Acció 5 necessiten d'una adequació i posada al dia: reforma dels vestidors i banys amb zona diferenciada per a homes i per a dones, modernització de la zona de pràctiques amb escuma i la instal·lació de mampares transparents per a una millor visibilitat i seguretat durant la pràctica, i elements per al magatzematge del material per a les pràctiques. Aquestes obres ja han estat iniciades i es preveu que finalitzin a principis de 2020.

Unitat administrativa: ECNPC - DTSF

Acció nº8: Anàlisi de la sinistralitat del sector pesquer

Es va desenvolupar l'anàlisi de la sinistralitat en el sector de la pesca. Aquest treball ha permès establir una col·laboració entre els departaments involucrats que continua en el temps.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.2: Un turisme marítim modern i sostenible
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 6. Disseny d'accions pilot per promoure activitats a terra per als turistes de creuers i potenciar el retorn al territori d'aquest tipus de turisme
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats

Informe de situació desembre 2019

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.2: Un turisme marítim modern i sostenible
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 7. Desenvolupament d'iniciatives de turisme marítim responsable vinculades al patrimoni cultural i natural i consolidar una xarxa europea o regional que les integri
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Foment del turisme aquícola mitjançant convocatòries d'ajuts	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Promoció turística a través de les marques Viles Marineres i Experiències Gastronòmiques	DEMC, DGT, ACT			X

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció n°1: Foment del turisme aquícola mitjançant convocatòries d'ajuts

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 i 2 "Fomentar una pesca i aquicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement" del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Amb l'objectiu de fomentar la diversificació de ingressos de les empreses pesqueres i aquícoles l'any 2019 s'han convocat 175.000€ per aquestes mesures, s'ha tramitat 1 expedient d'ajut i s'han subvencionat 2.435,50 € per una inversió de 4.871€, per adaptar les instal·lacions d'una empresa d'aquicultura per activitats nocturnes de turisme i educació.

Unitat administrativa: ACT

Acció n°2: Promoció turística a través de les marques Viles Marineres i Experiències Gastronòmiques

La marca Barris i Viles Marineres s'adreça a les poblacions litorals que conserven viva la cultura lligada al mar. Els municipis que volen entrar a formar part d'aquesta marca de promoció turística internacional han de presentar una candidatura que justifiqui l'acompliment de tot un seguit de requeriments, rebre la visita de certificació per part de l'equip tècnic de l'ACT i ser validada per un Comitè d'Experts multidisciplinar. A desembre de 2019 la marca compta amb 12 municipis certificats: l'Ametlla de Mar, Arenys de Mar, Begur, les Cases d'Alcanar, l'Escala, Llançà, Palamós, Sant Carles de la Ràpita, Sant Pol de Mar, Sitges (com a Barri Mariner), Tossa de Mar i Vilanova i la Geltrú (com a Barri Mariner).

La marca Experiències Gastronòmiques va dirigida a empreses o altres entitats que ofereixen experiències gastronòmiques singulars per donar a conèixer la gastronomia catalana i mostrar part de les tradicions, oficis, cultura, història i identitat territorial de Catalunya. Dins d'aquesta marca s'integra l'activitat de la pescaturisme, on el ciutadà pot gaudir d'una autèntica jornada de pesca professional observant i acompanyat els pescadors per finalment gaudir del producte acabat de capturar.

Propostes de futur/millora

Es proposa fomentar el desenvolupament d'activitats turístiques com diversificació del sector pesquer i aqüícola i encoratjar a utilitzar el FEMP per desenvolupar aquestes iniciatives.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.2: Un turisme marítim modern i sostenible
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 8. Definició d'estàndards de qualitat com a fonament per a la certificació del turisme marítim responsable
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats
Informe de situació desembre 2019
Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 9. Desenvolupament de programes socioeconòmics específics per pesquera en el marc dels plans de gestió tal com preveu el Decret de governança de la pesca professional a Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Disseny del logotip "Peix de Cogestió"	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
2. Programa socioeconòmic del Pla de Gestió de la sonsera (en continu i dinàmic): gestió adaptativa	DARP, DGPAM, SDPA,SRM			X
3. Programa socioeconòmic del Pla de Gestió de la sèpia de les badies de Pals i de Roses	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	

4. Programa socioeconòmic del Pla de gestió del rastell de mà a peu del Delta de l'Ebre (Pla de gestió sense cogestió)	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
5. Programa socioeconòmic del Pla de gestió per al marisqueig de garotes (Pla de gestió sense cogestió)	DARP, DGPAM, SDPA, SRM	X		
6. Programa socioeconòmic del pop de la zona central de Catalunya	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
7. Programa socioeconòmic del cranc blau de les terres de l'Ebre	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
8. Programa socioeconòmic del Pla de Gestió dels petits Pelàgics de l'Empordà Nord	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
9. Incorporació d'una diagnosi dels Plans de Cogestió en l'estudi socioeconòmic de la LEA11 de l'estat del sector pesquer de Catalunya	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	

Resultats

Total d'accions: 9

Programada no iniciada

1

Iniciada

6

Finalitzada

2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SRM

Acció nº1: Disseny del logotip "Peix de Cogestió"

El disseny del logotip "Peix de cogestió", va ser contractat durant l'any 2019 i presentat públicament durant el I Fòrum de Cogestió Pesquera de Catalunya, celebrat el dia 12 d'octubre de 2019 en el marc del Saló Nàutic Internacional de Barcelona. El distintiu "peix de cogestió" podrà ser utilitzat com a marca distintiva per als productes pesquers i marisquers capturats en el marc d'un Pla de Gestió congegionat d'acord amb el model de governança de la pesca professional de Catalunya.

Acció nº2: Programa socioeconòmic del Pla de Gestió de la sonsera (en continu i dinàmic): gestió adaptativa

El Pla de gestió de la sonsera i el mateix Pla de Gestió de la Modalitat de la Sonsera (CCMS) han estat una adaptació al model de governança ja que com a tal procedeix d'una etapa anterior. El Programa socioeconòmic no és un programa que es desprèn d'un document en el que si detallin un seguit d'objectius. El programa és una evolució en la gestió bioeconòmica iniciada fa vuit anys, que es fonamenta en obtenir els màxims beneficis amb el mínim de captures. És un programa que dia a dia aprèn de si mateix i es reinventa en cadascuna de les sessions de control de la Comissió Tècnica del CCMS que en condicions normals es celebra mensualment.

Acció nº3: Programa socioeconòmic del Pla de Gestió de la sèpia de les badies de Pals i de Roses

El Comitè de cogestió de la sèpia de les badies de Pals i de Roses és va constituir el 21 de setembre de 2018. Durant 2019 s'ha estat treballant en el Pla de gestió i en el programa socioeconòmic. El Pla que ja ha estat aprovat es publicarà durant l'any 2020, moment en que s'endegarà l'aplicació del programa socioeconòmic ja redactat en les seves bases però que com tot programa econòmic en el model de cogestió es susceptible de ser modificat i adaptat en base a l'evolució del Pla.

Acció nº4: Programa socioeconòmic del Pla de gestió del rastell de mà a peu del Delta de l'Ebre (Pla de gestió sense cogestió)

Tot i ser un Pla de gestió aprovat en el marc del model de governança, no està sotmès al model de cogestió per motius de la seva poca dimensió econòmica. La poca producció del banc natural de tellerina durant 2019 no va propiciar l'aplicació de cap de les mesures de dinamització econòmica previstes en el programa socioeconòmic, amb l'excepció d'una de les mesures que en aquest àmbit ja va ser aplicada en les mesures tècniques del Pla, l'adaptació de la talla mínima (sempre per sobre de la talla de primera maduresa) a la talla habitual del banc i d'interès comercial.

Acció nº5: Programa socioeconòmic del Pla de gestió per al marisqueig de garotes (Pla de gestió sense cogestió)

El Pla va ser consensuat amb el sector durant 2019. Les primeres mesures del programa socioeconòmic han estat la possibilitat d'estendre l'aplicació del Pla a tot el litoral i d'incrementar el nombre de permisos especials a aquells que puguin ser assolibles en el marc d'una gestió sostenible. Tal Pla de gestió es publicarà per a entrar en vigor en 2020 i el programa socioeconòmic estarà disponible a la pàgina web del Departament.

Acció nº6: Programa socioeconòmic del pop de la zona central de Catalunya

El Comitè de Cogestió es va constituir el 16 de gener de 2019. Durant 2019 s'ha estat treballant tant en el Pla de gestió com en el programa socioeconòmic que seran publicats durant 2020. En aquest cas en concret el programa socioeconòmic compta a més amb el plus de que el Pla ha estat sotmès al programa Medfish de WWF, que consisteix en efectuar una avaluació de la pesquera d'acord amb els estàndards de sostenibilitat MSC. Durant 2019, ha estat finalitzat el programa de pre avaluació que serà debatut mitjançant un taller de treball l'any 2020.

Acció nº7: Programa socioeconòmic del cranc blau de les Terres de l'Ebre

El 16 de gener de 2019 es va constituir el Comitè de Cogestió del cranc blau de les Terres de l'Ebre. Essent el cranc blau (*Callinectes sapidus*) una espècie introduïda l'objectiu del Comitè es el de mantenir una pesquera intensiva sobre l'espècie, fins i tot si fos possible per sobre del Rendiment Màxim Sostenible. No existeix un Pla de gestió pròpiament dit ja que es tracte més aviat d'un Pla d'explotació. El programa socioeconòmic en aquest cas és d'un àmbit molt general ja que tot i que es persegueix l'increment del preu per augmentar-ne l'interès per a la seva captura, les característiques de l'espècie i del territori fa que cadascuna de les confraries de l'àmbit d'afectació tingui interès en gestionar amb independència la seva activitat comercial. D'altra banda el Comitè té coneixement que des del Grup d'Acció Local de Terres de l'Ebre s'estan emprenent o s'emprendran programes de millora de comercialització del cranc blau.

Acció nº8: Programa socioeconòmic del Pla de Gestió dels petits Pelàgics de l'Empordà Nord

El Comitè es va constituir el 25 de gener de 2019 a l'Escala i el Pla de gestió va ser aprovat el 27 de setembre del mateix 2019. Les mesures vinculades al programa socioeconòmic estan principalment vinculades a la limitació de les descàrregues en funció de les talles de captura ja que aquestes condicionen la demanda en determinats mercats, especialment el de les conserves. Les embarcacions del Pla han estat les primeres en instal·lar sistemes de classificació de la talla del peix amb la qual cosa s'incrementa el valor comercial. Tot i haver estat el primer dels plans de gestió aprovats en el marc del model de governança, la seva publicació s'ha endarrerit per les negociacions obertes durant 2019 amb l'Estat per a la publicació d'un Pla de gestió d'àmbit general per a la pesca d'encerclament al Mediterrani i per l'acord de creació de dues Organitzacions de Productors Pesquers que superarien en molt l'àmbit d'actuació del Comitè de cogestió.

Unitat administrativa: SFEP – SRM

Acció nº9: Incorporació d'una diagnosi dels Plans de Cogestió en l'estudi socioeconòmic de la LEA11 de l'estat del sector pesquer de Catalunya

Amb l'objectiu d'analitzar l'estat socioeconòmic del sector pesquer català, involucrat en els Plans de Cogestió, per tal d'ampliar el coneixement i permetre la presa de decisions dels comitès de Cogestió, s'incorpora en l'estudi socioeconòmic de la LEA 11, una diagnosi específica per pla de cogestió.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 10. Implementació i seguiment del Pla de millora de la competitivitat del sector del peix blau
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Diagnòs socioeconòmic de la flota del peix blau	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Anàlisi i adaptació de la producció a les necessitats del mercat en el marc del Pla de millora de la competitivitat del sector del peix blau	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
3. Promoció del consum de peix blau	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

4. Substitució de caixes de llotja per caixes unificades i reutilitzables	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
5. Anàlisi de les possibilitats de transformació del peix blau per incrementar el seu valor	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
6. Implementació de les Organitzacions de Productors del Peix blau	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
7. Implementació d'ajuts FEMP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP SSTT			X

Resultats

Total d'accions: 7	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	3	4

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Diagnosi socioeconòmic de la flota del peix blau i dels sistemes de comercialització.

L'any 2019 s'ha finalitzat la diagnosi socioeconòmica de la flota d'encerclament, que ha analitzat:

- Evolució del nombre d'embarcacions d'encerclament per província
- kg capturats, euros recaptats i preu mig de totes les espècies capturades per la flota d'encerclament a nivell de:
 - Catalunya
 - La flota amb port base a la província de Barcelona
 - La flota amb port base a la província de Girona
 - La flota amb port base a la província de Tarragona
- Kg capturats, euros recaptats i preu mig de seitó i sardina capturats per la flota d'encerclament a nivell de:
 - Catalunya
 - La flota amb port base a la província de Barcelona
 - La flota amb port base a la província de Girona
 - La flota amb port base a la província de Tarragona

Acció nº2: Anàlisi i adaptació de la producció a les necessitats del mercat en el marc del Pla de millora de la competitivitat del sector del peix blau.

L'anàlisi mostra una caiguda de preus per sobresaturació del mercat, que indica la necessitat de planificar les captures de la flota de blau (adaptant les descarregues a les necessitats del mercat), transformar les captures per crear un nou mercat i incrementar el preu, i promocionar el consum de peix blau especialment entre els més joves. S'està enviant setmanalment a totes les llotges la informació sobre els kg i preu setmanal de diferents espècies indicadores, entre elles la sardina i seitó. A les gràfiques es pot veure l'evolució del preu en funció de les captures, i el punt d'inflexió a partir del qual un increment de captures significa una disminució del preu, per tal que el sector prengui les decisions empresarials adequades.

Acció nº3: Promoció del consum del peix blau

En el marc de les campanyes de promoció del producte de proximitat "PEIX DE LLOTJA" de la LEA13, s'ha fomentat el consum de peix blau.

Acció nº4: Substitució de caixes de llotja per caixes unificades i reutilitzables

S'ha analitzat amb el sector la viabilitat de substituir les caixes de fusta d'un sol ús emprades en la pesca d'encerclament per caixes reutilitzables, unificades per a totes les llotges, que permetin: reduir la generació de residus, minimitzar els costos i facilitar la logística en la comercialització d'aquestes captures, i promocionar, de forma conjunta, el peix blau de Catalunya.

Acció nº5: Anàlisi de les possibilitats de transformació del peix blau per increment de valor.

A partir de l'anàlisi s'han fomentat iniciatives de recerca i empresarials adreçades a incrementar el valor afegit mitjançant la transformació del seitó i la sardina, espècies objectiu de la flota d'encerclament.

Acció nº6: Implementació d'Organitzacions de Productors del Peix blau.

S'han realitzat jornades i reunions de treball amb el sector de l'encerclament per fomentar la constitució d'Organitzacions de Productors del Peix blau, d'acord a la LEA12.

Unitat administrativa: SFEP – SSTT

Acció nº7: Implementació d'ajuts FEMP

Amb les convocatòries 2019 del FEMP i del GALP s'han atorgat ajudes específiques al sector del peix blau, per millorar la competitivitat:

- Ajudes a la compensació de la paralització temporal de l'activitat pesquera. Anualment es convoquen ajudes a la compensació de la flota pesquera de les modalitats d'arrossegament, encerclament i palangre de superfície, per la paralització temporal de les activitats pesqueres. Aquestes ajudes es convoquen en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 50% per la UE i un 50% per la Secretaria General de Pesca del Ministeri i que es gestionen per la Direcció General de Pesca i Afers Marítims de la Generalitat de Catalunya. Amb l'objectiu de mantenir la competitivitat socioeconòmica del sector pesquer, empreses armadores i marineria, l'any 2019 s'han tramitat 535 expedients d'ajut a armadors/es i 172 a pescadors/es, s'han aprovat 430 expedients d'ajut a armadors/es per import de 1.669.419,02 i 157 expedients d'ajut a pescadors/es per import de 282.600.
- Ajuts per dissenyar la logística del canvi de caixes de fusta d'un sol ús a caixes unificades reutilitzables.
- Ajuts a les llotges pesqueres i la flota d'encerclament per a instal·lar màquines de triatges del peix blau amb l'objectiu de unificar les mides de les caixes i incrementar el valor afegit del producte.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 11. Implementació d'un Pla estratègic d'ordenació de les confraries de pescadors de Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Diagnosi de la situació econòmica i social de les confraries de pescadors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
2. Implementació del Pla d'adequació del port base	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
3. Disseny d'un Pla d'ordenació i millora de les confraries de pescadors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	

4. Ajuts a les confraries de pescadors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
5. Redacció d'enquesta socioeconòmica i anàlisi de la informació del Pla pilot Vilanova i la Geltrú	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
6. Disseny de l'estudi socioeconòmic de l'estat del sector pesquer de Catalunya	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X

Resultats

Total d'accions: 6	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	4	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Diagnosi de la situació econòmica i social de les confraries de pescadors

Amb l'objectiu bàsic d'analitzar la situació econòmica i financera i la situació social de cada Confraria de pescadors, veure la seva evolució en el temps i la seva tendència, s'ha iniciat l'anàlisi de la comptabilitat de les Confraries, la situació de la flota i la marineria actives i la composició dels òrgans de govern.

Acció nº2: Implementació del Pla d'adequació del port base

El Pla té per objectiu el de revisar la ubicació de les embarcacions de la llista 3ª de les modalitats de la flota pesquera catalana, per tal d'adequar d'ofici el port base d'aquelles que de manera habitual estiguin operant i comercialitzant els seus productes pesqueres des d'un port diferent a l'autoritzat, d'acord amb el previst al punt 2 de la Disposició transitòria única del Reial Decret 1035/2017, i també el d'identificar aquelles embarcacions que portin més de 2 o 7 anys sense enregistrar activitat comercial o bé que siguin manifestament irrecuperables, per tal de promoure el seu canvi d'estat a baixa provisional o definitiva, segons s'escaigui, del Registre General de la Flota Pesquera Operativa. Per a l'assoliment d'aquests objectius es compta amb la informació extreta dels documents de transport i de les notes de venda de les llotges pesqueres catalanes, així com dels informes emesos tant per l'organisme portuari com pel personal habilitat per exercir les tasques d'inspecció de pesca i afers marítims. S'ha realitzat la diagnosi i preparat el pla d'adequació.

Acció nº3: Disseny d'un Pla d'ordenació i millora de les confraries de pescadors.

Amb els resultats de la diagnosi de la situació econòmica i social de les confraries i la finalització del pla d'adequació del port base, s'implementarà el pla d'ordenació i millora de les confraries de pescadors. L'objectiu del pla és replantejar l'actual sistema organitzatiu del sector pesquer català tot garantint:

- La viabilitat econòmica de les confraries de pescadors, evitant la descapitalització del patrimoni del sector pesquer català.
- La viabilitat econòmica del sector pesquer, armadors i mariners, reduint les despeses d'explotació de l'activitat i millorant la seva competitivitat.
- El compliment de la normativa comunitària de control.
- L'optimització de les possibilitats de comercialització en origen per incrementar el preu de primera venda.
- El foment d'iniciatives de transformació i valorització del producte endegades pel sector pesquer, impulsant la creació d'Organitzacions de Productors.
- L'optimització de l'ocupació portuària, tot garantint un accés igualitari per la flota catalana als serveis de combustible, seguretat, comercialització, vigilància i control.
- El manteniment del caràcter social i representatiu de les confraries de pescadors.
- El manteniment del patrimoni històric, cultural i social del sector pesquer als municipis costaners.

Acció nº4: Ajuts a les confraries de pescadors.

Anualment es convoquen ajudes a les confraries de pescadors i les seves federacions per compensar les despeses de funcionament de les tasques que desenvolupen com entitats col·laboradores de l'administració. L'any 2019 s'han pagat un total de 925.000€ a 27 Confraries de pescadors i les 4 Federacions de Confraries.

Unitat administrativa: SFEP - SRM

Acció nº5: Redacció d'enquesta socioeconòmica i anàlisi de la informació del Pla pilot Vilanova i la Geltrú.

S'ha dissenyat una enquesta per a l'estudi socioeconòmic sobre la flota del port de Vilanova i la Geltrú, com a prova pilot, que té per objecte la recopilació de dades sobre la pesca a Catalunya, amb la doble finalitat de posar a prova i validar un mètode de recollida de dades de naturalesa socioeconòmica sobre les flotes catalanes, així com de proveir informació inicial per a la seva caracterització, abans de fer-ho extensiu a una mostra representativa de ports del litoral català. S'ha escollit el port de Vilanova i la Geltrú perquè hi son representades totes les arts de pesca practicades a Catalunya.

Acció nº6: Disseny de l'estudi socioeconòmic sobre l'estat del sector pesquer de Catalunya.

Amb l'objectiu de analitzar l'estat socioeconòmic del sector pesquer català, per tal d'ampliar el coneixement i permetre la presa de decisions dels actors implicats tant administració com sector, s'ha dissenyat un estudi socioeconòmic, que es desenvoluparà periòdicament per la Direcció General de Pesca i Afers Marítims i l'ICATMAR. Aquest estudi contemplarà a nivell global del sector català:

- anàlisi de l'estadística socioeconòmica de les Confraries de pescadors,
- anàlisi de la flota per modalitats
- anàlisi del manteniment de l'ocupació de la flota pesquera
- anàlisi global de l'estadística de primera venda
- anàlisi de la primera venda per embarcació pesquera
- estimació de la rendibilitat pesquera de les embarcació pesquera
- anàlisi per espècies objectiu: gamba, lluç, sardina, seitó, pop, galera, cranc blau
- anàlisi per comitè de cogestió

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 12 Foment de la constitució d'Organitzacions de Productors de la Pesca (OPP)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Assessorament al sector pesquer per a la implementació d'OPP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Implementació d'OPP-Reconeixement d'OPP-Control continu d'OPP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP	X		
3. Gestió d'ajuts per a les OPP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP	X		

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	2	0	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Assessorament al sector pesquer per la implementació d'OPP.

Durant l'any 2019 s'han fet diverses actuacions per a l'assessorament al sector pesquer sobre les OPP com an instrument de gestió col·lectiva. Aquestes actuacions inclouen l'assessorament quan a la seva creació, preparació de la documentació per a sol·licitar el reconeixement, l'elaboració dels estatuts de l'associació adaptats a la OCM, els plans de producció i comercialització i sobre els ajuts FEMP dirigits a les OPP. També s'ha fet una anàlisi sobre les possibles OPP a Catalunya tenint en comptes les diferents modalitats pesqueres i el territori.

Acció nº2: Implementació d'OPP-Reconeixement d'OPP-Control continu d'OPP

Aquesta actuació no s'ha realitzat ja que a final de 2019 encara no s'ha sol·licitat el reconeixement de cap OPP per part el sector pesquer ni del sector aqüícola.

Acció nº3: Gestió d'ajuts per a les OPP

En el marc del Comitè de Seguiment del FEMP s'ha treballat amb els diferents Organismes Intermedis de Gestió en el disseny de les ajudes a OPP. No s'han publicat les bases reguladores dels ajuts ja que no tenim cap OPP autonòmica a Catalunya. S'ha modificat el pla financer del FEMP per adaptar el pressuposts al retard en la implementació de OPP per part del sector.

Propostes de futur/millora

Aprovació de tres OPP autonòmiques a Catalunya
Publicació de les bases reguladores dels ajuts per a les OPP
Control de les OPP

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 13. Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Campanyes informatives de la etiqueta d'informació al consumidor	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Gestió dels ajuts FEMP – Mesures generals: Mesures de comercialització i mesures de transformació dels productes de la pesca i l'aqüicultura	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
3. Gestió dels ajuts FEMP – Mesures generals: Inversions a bord per a incrementar el valor afegit, qualitat dels productes i utilització de les captures no desitjades	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

4. Campanya de control de la informació al consumidor/a	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP Agència Catalana de Consum		X	
5. Promoció del producte de proximitat	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
6. Participació en fires internacionals	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 6	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	5

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP, conjuntament amb el Gremi de Peixaters de Catalunya i l'Institut Municipal de Mercats

Acció nº1: Campanyes informatives de l'etiqueta d'informació al consumidor.

S'ha dut a terme una campanya per a informar a les peixateries sobre la informació obligatòria que s'ha de transmetre al consumidor. La campanya es va iniciar en 17 mercats de Barcelona i amb la participació de les 300 peixateries de la xarxa de Mercats de Barcelona, així com 9 dinamitzadors de comerç de l'Institut Municipal de Mercats de Barcelona per informar als minoristes sobre la campanya i posteriorment fer una enquesta als compradors per avaluar el seu impacte. La campanya s'ha fet a mercats municipals de la província de Girona, a Reus i Vilanova i la Geltrú. Per tal d'aconseguir un bon etiquetatge, s'ha editat un tríptic informatiu amb l'objectiu d'indicar, de forma clara i senzilla quina és la informació que ha d'arribar al consumidor final, i s'han fet unes bosses amb la imatge i informació de la campanya per oferir als compradors. També s'ha editat i repartit uns pòsters plastificats per a les peixateries amb la informació del nom comú i científic de les 50 principals espècies comercials de Catalunya.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº2: Gestió dels ajuts FEMP – Mesures generals: Mesures de comercialització i mesures de transformació dels productes de la pesca i l'aqüicultura

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 5 Fomentar la comercialització i la transformació del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Amb l'objectiu de fomentar projectes de comercialització i transformació per l'any 2019 s'han convocat 2.464.920,25 € per aquestes mesures, s'han pagat 2.237.301,61 € per una inversió de 4.474.603,22 €.

Acció nº3: Gestió els ajuts FEMP – Mesures generals: Inversions a bord per i incrementar el valor afegit, qualitat dels productes i utilització de les captures no desitjades.

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Amb l'objectiu de fomentar inversions a bord de les embarcacions de pesca que contribueixin a incrementar el valor afegit i qualitat dels productes per l'any 2019 s'han convocat 110.000€ per aquestes mesures, s'han pagat 21.322,50 € per una inversió de 42.645,00 €.

Unitat administrativa: SFEP- Agència Catalana del consum

Acció nº4: Campanya de control de la informació al consumidor/a.

S'ha treballat per signar un conveni entre les dos administracions per realitzar campanyes informatives i inspecció de l'etiquetatge dels productes pesquers i la informació al consumidor.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº5: Promoció del producte de proximitat.

Es va realitzar l'any 2018 una campanya per incentivar el consum del peix de llotja com a producte pesquer de qualitat, fresc i de proximitat, comercialitzat a les llotges catalanes. La campanya, "*Assenyala'm, soc garantia de proximitat*", es va difondre per ràdio, mitjans impresos i internet, i es va adreçar al públic en general però també, i en especial, als joves i futurs sèniors per contribuir a fomentar un vincle entre els consumidors i el sector pesquer, mitjançant el reconeixement del nostre producte "Peix de llotja", i donar a conèixer la gran varietat d'espècies que es poden trobar a les nostres llotges, especialment aquells productes locals poc coneguts, i promoure el producte de temporada.

Acció nº6: Participació en fires internacionals

Es va participar en la Fira Alimentària on varen fer diverses activitats de show cooking en col·laboració amb les confraries de pescadors per promocionar el producte de proximitat "Peix de llotja". També, en el marc d'aquesta fira es va signar el Manifest dels productes pesquers de proximitat dins la Dieta Mediterrània conjuntament amb diferents GALP del Mediterrani oest i la Federació Nacional de Confraries de Pescadors, per promocionar els valors del peix de proximitat i donar-li el pes que pertoca dins la Dieta Mediterrània. Cada any també es participa en la principal fira europea de productes pesquers, la Seafood Expo Global a Brussel·les, acompanyant a les empreses catalanes. Els anys 2018 i 2019 han participat en cada edició 11 empreses catalanes sota el paraigües de l'estand de Prodeca-Catalunya.

Propostes de futur/millora

Es proposa seguir presentant i treballant arreu del territori la campanya informativa de la etiqueta i informació al consumidor dels productes pesquers. També la realització d'una campanya de promoció dels productes pesquers de proximitat a la televisió.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 14. Promoció del consum del producte de proximitat "peix de llotja" i "producte de cogestió"
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Regulació de l'ús de distintius	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
2. Edició de material de promoció	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
3. Promoció dels distintius: peix de llotja, peix de cogestió, i venda de proximitat	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Regulació de l'ús de distintius.

S'està tramitant un projecte Decret en el que s'estableixen les condicions per la identificació dels productes pesquers procedents de llotja "Peix de llotja", els capturats d'acord amb les mesures establertes en el marc de la cogestió pesquera "Peix de cogestió" i els productes pesquers de proximitat "Venda de proximitat", i la millora de la presentació del producte per tal de facilitar la informació al consumidor final.

Acció nº2: Edició de material de promoció.

Per tal de promocionar els productes pesquers de proximitat, s'han editat diferents materials dirigits a la promoció dels productes de les nostres llotges i donar a conèixer la temporada d'aquest productes als consumidors:

- Davantals de cuina
- Carmanyoles i estovalles individuals per promocionar el consum de peix en el entorn laboral
- Punts de llibre per Sant Jordi amb la imatge i informació d'algunes espècies pesquers
- Bosses per a la compra de peix
- Imants del peix de temporada
- Pòster amb les 50 principals espècies comercials de Catalunya
- Tríptic informatiu amb la informació obligatòria que ha d'arribar al consumidor en els punts de venda

Acció nº3: Promoció dels distintius: peix de llotja, peix de cogestió, i venda de proximitat.

S'han realitzat diverses campanyes per promocionar aquests productes.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 15. Foment del turisme pesquer, la pesca-turisme i altres iniciatives de diversificació liderades pel sector pesquer, incloent projectes pilot "espais blaus"
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Autorització d'activitats tradicionals (demostracions de pesca)	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	
2. Creació d'una xarxa per a les activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aquícola	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	
3. Desenvolupament reglamentari del turisme aquícola	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	

4. Gestió de pesca turisme i turisme pesquer	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	
5. Gestió dels ajuts FEMP – Mesures generals. Diversificació i noves formes d'ingressos en la pesca i l'aqüicultura. Ajuts GALP turisme pesquer/pesca turisme	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
6. Regulació i control de la venda directe al consumidor final en el marc del turisme pesquer i pesca turisme	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 6

Programada no iniciada

0

Iniciada

4

Finalitzada

2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Autorització d'activitats tradicionals (demostracions de pesca).

S'inicia un inventari de les activitats tradicionals que es realitzen en els diferents municipis litorals i que s'emmarquen dins les demostracions de pesca, per a poder-ne fer una gestió i difusió en el futur proper.

Acció nº2: Creació d'una xarxa per a les activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aquícola.

Es promou la creació d'una xarxa específica per les activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aquícola. En relació al turisme aquícola, durant la creació del grup de treball per a l'elaboració del Pla territorial de desenvolupament i gestió de l'activitat de turisme aquícola, s'exposen els beneficis d'aquesta xarxa per a la promoció de les seves activitats i rep una bona acceptació. Les empreses presents en el grup de treball i autoritzades fins a la data estableixen la base d'aquesta xarxa per al turisme aquícola. A partir d'aquest moment, s'inicia la fase d'exploració i captació d'altres empreses que puguin estar interessades en aquesta activitat a través de la Taula de Cogestió d'aqüicultura continental i mitjans electrònics, per a manifestar l'interès en conèixer l'activitat de les empreses i poder adequar-la al turisme aquícola, amb l'objectiu de diversificar la seva economia i promoure els seus productes a través de l'apropament a la ciutadania.

Per a les activitats de pesca-turisme i turisme pesquer encara s'ha d'implementar aquesta difusió per determinar quines empreses estan interessades en seguir desenvolupant aquesta activitat (degut a canvis normatius recents) i així establir xarxes complementàries.

Acció nº 3: Desenvolupament reglamentari del turisme aquícola.

Segons l'article 7 del Decret 87/2012, de 31 de juliol, sobre la pesca-turisme, el turisme pesquer i aquícola i les demostracions de pesca en aigües marítimes i continentals de Catalunya, el/la director/a general competent en matèria de pesca i afers marítics ha d'establir anualment, amb l'informe previ dels ajuntaments afectats i mitjançant una resolució, els plans territorials de desenvolupament i gestió de l'activitat de turisme aquícola. Durant el segon semestre de 2019 es constitueix un grup de treball per a l'elaboració d'aquest Pla, i així treballar el primer esborrany del Pla tenint en compte les parts implicades. Al grup de treball hi han participat representants del sector aquícola de les badies del Delta de l'Ebre i dels establiments autoritzats a realitzar activitats de turisme aquícola tant en zones d'aqüicultura a mar obert com en aquicultura continental. Després de dues reunions amb el grup de treball es constitueix un primer esborrany, i es fa consulta als ajuntaments afectats abans d'acabar l'any. A la finalització del 2019 el Pla està en procés d'elaboració.

Acció nº4: Gestió de pesca turisme i turisme pesquer.

Adaptació de l'entrada en vigor de la nova normativa que regula l'activitat de pescaturisme. S'informa a totes les confraries i entitats autoritzades per a l'activitat de pesca-turisme i turisme pesquer que es puguin veure afectades per aquesta normativa.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº5: Gestió dels ajuts FEMP – Mesures generals. Diversificació i noves formes d'ingressos en la pesca i l'aqüicultura. Ajuts GALP turisme pesquer/pesca turisme

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 i 2 (Fomentar una pesca i aqüicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya, amb l'objectiu de fomentar la diversificació dels ingressos de les empreses pesqueres i aqüícoles mitjançant activitats de turisme aqüícola i pesca turisme. L'any 2019 s'han convocat 175.000€ per aquestes mesures, s'ha tramitat 1 expedient d'ajut i s'han subvencionat 2.435,50 € per una inversió de 4.871€, per tal d'adaptar les instal·lacions d'una empresa d'aqüicultura per activitats nocturnes de turisme i educació.

Anualment en el marc dels ajuts del FEMP gestionats pels GALP i cofinançades en un 85% per la UE i un 15% per la Generalitat de Catalunya es convoquen ajudes per implementar les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu en els territoris de la Costa Brava i el Mar de l'Ebre. Entre les actuacions que es prioritzen destaquen aquelles que fomentin la implementació del turisme pesquer i/o pesca turisme i turisme aqüícola al territori i les activitats educatives i de divulgació de l'activitat pesquera. L'any 2019 s'han aprovat 9 projectes amb una subvenció de 232.513,46€ per una inversió de 305.823,46.

Acció nº6: Regulació i control de la venda directe al consumidor final en el marc del turisme pesquer i pesca turisme.

D'acord al previst a l'article 5.3 del Reial Decret 418/2015 de primera venda dels productes pesquers, i els articles 58.8, 59.3 i 65.2 del Reglament de Control, s'autoritza la venda directa al consumidor final a 3 Confraries de Pescadors, CP de Montgat, Masnou i Premià, CP de Sant Pere de Tortosa i CP de Cadaqués, en el marc d'un projecte de pesca-turisme. L'any 2019 s'han comercialitzat 14.612.kg que representen un 0,057 % de les captures del sector pesquer català. Aquesta venda directa ha generat uns ingressos de 171.085 € obtenint un preu de venda superior a la venda a compradors autoritzats en subhasta. El desenvolupament d'aquests projectes de turisme pesquer per part de les Confraries, amb la col·laboració dels ajuntaments locals, poden ser una bona iniciativa per millorar la competitivitat del sector i apropar l'activitat pesquera a la ciutadania i per tant al potencial consumidor.

Propostes de futur/millora

La publicació de la recent normativa de l'Estat en relació a les condicions de seguretat pel desenvolupament d'activitats de pesca-turisme a bord de les embarcacions pesqueres ha desincentivat al sector a realitzar aquestes actuacions. Caldrà fomentar novament aquestes actuacions entre el sector i utilitzar les possibilitats de finançament del FEMP per implementar les inversions en seguretat requerides.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 16. Desenvolupament d'un marc normatiu que faciliti el diagnòstic de l'eficiència energètica de les embarcacions, i també l'assessorament en matèria d'optimització que inclogui objectius de reducció d'emissions de CO2
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats

Informe de situació desembre 2019

Propostes de futur/millora

En el marc d'aquesta estratègia es va desenvolupar un procés participatiu amb el sector pesquer d'arrossegament per tractar els reptes als que s'enfronta aquest sector. Arrel d'aquest taller de pesca d'arrossegament organitzat al novembre de 2018, s'ha consensuat la creació d'una unitat d'assessorament tecnològic pel foment de l'estalvi energètic i la reducció d'emissions.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aquicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 17. Increment de la resiliència enfront del canvi climàtic i la deriva sedimentària de la producció d'aquicultura de bivalves en les badies del Fangar i dels Alfacs mitjançant projectes cogestionats; revisió i actualització de les concessions actuals
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Increment de la resiliència contra el canvi climàtic i la deriva sedimentària de la producció d'aquicultura de bivalves en les badies del Fangar i dels Alfacs	DARP, DGPAM, SDPA, UA CIIRC - IRTA		X	
2. Revisió i actualització de les concessions actuals	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	
3. Ajuts de la convocatòria de científics: innovació en aquicultura	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

4. Ajuts mesures generals dels FEMP: increment de l'eficiència energètica i la reconversió a fonts d'energia renovable, eficiència dels recursos, reducció de l'ús de l'aigua (sistemes de recirculació inclosos) i reducció de l'ús de químics a les instal·lacions aquícoles.	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
---	----------------------------	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	2	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA / Entitat: CIIRC-IRTA

Acció nº1: Increment de la resiliència enfront del canvi climàtic i la deriva sedimentària de la producció d'aqüicultura de bivalves en les badies del Fangar i dels Alfacs

Dins del marc de les activitats de la Taula de Cogestió de l'aqüicultura del Delta de l'Ebre s'han desenvolupat diverses tasques al respecte. S'han posat en funcionament les bombes d'aigua del Canal Vell hemidelta nord la qual cosa contribueix a millorar la circulació de l'aigua en la Badia del Fangar. També s'ha fet una experiència pilot consistent en portar musclo a alta mar, concretament a les long-lines d'aqüicultura de les Cases d'Alcanar per evitar la mortalitat del musclo a les badies del Delta durant els períodes de màxima temperatura de l'estiu. S'ha promogut un treball amb el títol "Anàlisi integral de l'estat de les Badies del Fangar i dels Alfacs del Delta de l'Ebre" amb l'objecte de desenvolupar una eina de gestió de la producció aqüícola i marisquera d'aquelles badies. A més a més, s'ha impulsat una segona campanya de recollida de dades ambientals i hidrodinàmiques de la badia del Fangar que va incloure també l'elaboració d'una batimetria d'aquesta badia.

Unitat administrativa: UA

Acció nº2: Revisió i actualització de les concessions actuals

En aquest context, s'han tramitat la renovació de 171 concessions de mol·luscs bivalves en les badies del Delta de l'Ebre. D'aquestes, 93 concessions es troben en la badia dels Alfacs i 78 en la badia del Fangar.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº3: Ajuts de la convocatòria de científics: innovació en aqüicultura

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca ha publicat dos convocatòries plurianuals del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya per a fomentar la innovació en el sector aqüícola. S'han aprovat 3 projectes per import total de 327.949,06€. Dos projectes desenvolupats per l'institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA): projecte 211CAT00001 Capacitat de càrrega per al cultiu de mol·luscs bivalves a la badia del Fangar 2018-2020, i projecte 211CAT00003: Zones de transició en aqüicultura de mol·luscs bivalves 2019-2021, i un projecte desenvolupat per la Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya: projecte 211CAT00002 Aqüicultura Digital Oberta 2019-2021.

Acció nº4: Ajuts mesures generals dels FEMP: increment de l'eficiència energètica i la reconversió a fonts d'energia renovable, eficiència dels recursos, reducció de l'ús de l'aigua (sistemes de recirculació inclosos) i reducció de l'ús de químics a les instal·lacions aquícoles.

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 2 (Fomentar una aqüicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Per l'any 2019 s'han convocat 250.000€ per aquestes mesures i s'han subvencionat 9.058,50 € per una inversió de 16.464,50€, especialment destaca la implementació de fonts d'energia renovables a les empreses aquícoles

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aqüicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 18. Desenvolupament de polígons d'aqüicultura de bivalves a mar oberta per augmentar la resiliència de les produccions davant el canvi climàtic
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Desenvolupament de polígons d'aqüicultura de bivalves a mar oberta per augmentar la resiliència de les produccions davant el canvi climàtic.	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA

Acció n°1: Desenvolupament de polígons d'aqüicultura de bivalves a mar obert per augmentar la resiliència de les produccions davant del canvi climàtic

A través de la Taula de Cogestió de l'aqüicultura del Delta de l'Ebre s'ha plantejat al sector aqüícola de mol·luscs bivalves i a les confraries de pescadors la possibilitat de dur a terme un projecte de polígons de cultiu de mol·luscs bivalves a l'exterior de les badies del Fangar i dels Alfacs del Delta de l'Ebre, per intentar evitar les altes temperatures que afecten a l'estiu els cultius de mol·luscs bivalves. Donada les dificultats d'aquesta proposta, es va plantejar com a alternativa la possibilitat de desenvolupar un cultiu multitròfic a les aigües de Les Cases d'Alcanar, en la qual s'ha començat a treballar. També s'ha proposat avaluar la possibilitat de mantenir les cries de mol·luscs bivalves a l'exterior de les badies durant els mesos de més calor per evitar la pèrdua d'aquesta cria.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aqüicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 19. Promoció de les assegurances en aqüicultura
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Promoció de les assegurances en aqüicultura	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada
0

Iniciada
1

Finalitzada
0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA

Acció nº1: Promoció de les assegurances en aqüicultura

S'ha avaluat la necessitat d'assegurar la viabilitat de la producció de musclo (*Mytilus galloprovincialis*) mitjançant assegurances específiques entre els productors de mol·luscs de les badies del Delta de l'Ebre, tant a través de jornades com a través de les activitats de la Taula de cogestió de l'aqüicultura del Delta de l'Ebre.

Per altra banda s'ha començat a treballar en la possibilitat d'introduir el cultiu d'ostró (*Crassostrea gigas*) en les assegurances agràries. S'ha promogut la participació del sector en la convocatòria d'ajuts a les línies del Pla d'assegurances agràries.

Propostes de futur/millora

444

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aqüicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 20. Foment a les iniciatives sobre cultius sostenibles de microalgues i de macroalgues, cultius aqüícoles multitròfics i de diversificació de cultius aqüícoles i desenvolupament de l'aquaponia i el biofloc
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Fomentar iniciatives sobre cultius sostenibles de microalgues i de macroalgues	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	
2. Foment de cultius aqüícoles multitròfics	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	
3. Diversificació de cultius aqüícoles	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	
4. Ajuts de mesures generals del FEMP: Inversions productives a l'aqüicultura; ajuts als cultius d'algues	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP, SSTT			X

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	3	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA

Acció nº1: Foment a les iniciatives sobre cultius sostenibles de microalgues

S'ha autoritzat un projecte per la instal·lació aqüícola de producció d'espíulina (*Arhotspira platensis*) al terme municipal d'Almenar. Aquest projecte s'afegeix als altres dos projectes de cultiu d'espíulina aprovats anteriorment en els municipis de Cardedeu i de Tarragona, respectivament.

Acció nº2: Foment de cultius aqüícoles multitròfics

S'ha atorgat una concessió d'ocupació de domini públic marítim-terrestre de 712.800 m² i una autorització d'aqüicultura per a realitzar un projecte multitròfic d'engreix de peixos en gàbies surants i cria de mol·luscs i de macroalgues en long-lines davant la costa del terme municipal de l'Ametlla de Mar.

Acció nº3: Diversificació de cultius aqüícoles

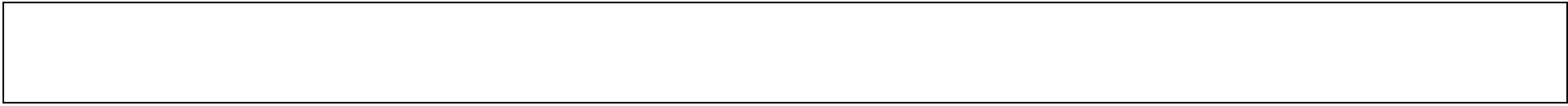
Amb la finalitat de promoure l'aqüicultura de les algues i contribuir a la diversificació dels cultius aqüícoles, dins del Pla anual de transferència tecnològica (PATT) del DARP, s'ha fet una jornada tècnica sobre "L'aqüicultura de les algues i les seves aplicacions" que va comptar amb la participació de 50 assistents.

Unitat administrativa: SFEP - SSTT

Acció nº4: Ajuts de mesures generals del FEMP: Inversions productives a l'aqüicultura; ajuts als cultius d'algues

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 2 (Fomentar una aqüicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Per l'any 2019 s'han convocat 2.450.000€ reprogramats per atendre les necessitats per a inversions productives en aqüicultura, s'han aprovat ajuts a les instal·lacions aqüícoles productives (musclo, peix marítim, peix continental i algues) per import de 2.009.593,60 € per una inversió de 3.372.462,83€. D'entre aquestes inversions s'han aprovat ajudes a 3 plantes aqüícoles per la producció d'espíulina.

Propostes de futur/millora



ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aquicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 21. Foment de la constitució d'Organitzacions de Productors en l'àmbit de l'aquicultura i d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte aquícola, i a promoure el consum del producte aquícola de proximitat
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Constitució d'Organitzacions de Productors-Assessorament OPP aquicultura-Reconeixement d'OPP	DARP, DGPAM, SDPA, UA DARP, DGPAM, SDPA, SFEP	X		
2. Iniciatives adreçades a millorar la qualitat del producte aquícola	DARP, DGPAM, SDPA, UA IRTA			X
3. Promoció del consum del producte aquícola de proximitat (PATT)	DARP, DGPAM, SDPA, UA			X

4. Ajuts de desenvolupament sostenible: serveis d'assessorament i inversions productives a aqüicultura	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
--	----------------------------	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 4

Programada no iniciada

1

Iniciada

0

Finalitzada

3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA - SFEP

Acció nº1: Constitució d'Organitzacions de Productors

S'ha avaluat la necessitat de crear una organització de productors del musclo per afavorir la producció i comercialització d'aquest producte. Està previst iniciar els tràmits per constituir una organització de productors d'aquest tipus al 2020.

Unitat administrativa: UA / Entitat: IRTA

Acció nº 2: Iniciatives adreçades a millorar la qualitat del producte aquícola

En el marc del Programa de seguiment de la qualitat de les aigües marines del litoral català (PSQAM), que es duu a terme cada any, es garanteix la salubritat dels mol·luscs bivalves procedents de l'aqüicultura i del marisqueig i el seu compliment de les normatives sanitàries. El programa també afavoreix als productors de mol·luscs bivalves la comercialització dels seus productes en primera venda. L'import d'aquest Programa pel 2018 i el 2019 ha estat de 475.000 euros per any.

Unitat administrativa: UA

Acció nº3: Promoció del consum del producte aquícola de proximitat (PATT)

S'ha impartit una jornada tècnica sobre com millorar la comercialització dels productes aquícoles a través de la imatge ("La introducció a la fotografia comercial dels productes de la pesca i l'aqüicultura")

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº4: Ajuts de desenvolupament sostenible: serveis d'assessorament i inversions productives a aquicultura.

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 2 (Fomentar una aquicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. Per l'any 2019 s'han convocat 2.450.000€ reprogramats per atendre les necessitats per a inversions productives en aquicultura i 42.000€ per assessorament a les empreses aquícoles. S'han aprovat ajuts a les instal·lacions aquícoles productives (musclo, peix marítim, peix continental i algues) per import de 2.009.593,60 € per una inversió de 3.372.462,83€. No s'ha sol·licitat cap ajuda a l'assessorament.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aqüicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 22. Zonificació i ordenació espacial de les activitats aquícoles dins de l'espai marítim català
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Descripció i disseny de la zonificació i ordenació de l'espai marítim català	DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA

Acció nº1: Descripció i disseny de la zonificació i ordenació de l'espai marítim català

El mapa existent de zones potencialment aptes per a l'aqüicultura en gàbies a Catalunya, també útil pel cultiu de mol·luscs bivalves en alta mar pel sistema de long-lines, es va aprovar al 2003 pel Consell de Govern de la Generalitat de Catalunya. En base a aquest mapa s'han descrit les instal·lacions d'aqüicultura actuals, les zones on s'estan tramitant projectes i aquelles en els quals en un futur es podrien ubicar noves instal·lacions aqüícoles.

Dins de la zonificació pel litoral català també es troben les zones CAT de producció, regulades per l'ordre AAM/89/2011, de 17 de maig, per la qual es declaren zones de producció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats al litoral de Catalunya. En aquestes zones entre juny de 2018 i desembre de 2019 s'han produït 14 canvis relacionats amb la classificació de les zones de producció i s'ha començat a treballar en la reordenació d'aquestes zones per adaptar-les a les necessitats productives actuals dels sectors de l'aqüicultura de mol·luscs bivalves i del marisqueig.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.4: Una aquicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 23. Foment del turisme aquícola sostenible i altres iniciatives de diversificació
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Creació d'un grup de treball de turisme aquícola	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Pla de turisme aquícola: foment del turisme aquícola sostenible. Elaboració i resolució del Pla per al desenvolupament de l'activitat per al 2020.	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM DARP, DGPAM, SDPA, UA		X	
3. Creació d'una pàgina web divulgativa	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	

4. Visita a instal·lacions autoritzades i a noves instal·lacions amb la finalitat d'incloure-les a la xarxa de activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aqüícola	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	
5. Autorització d'activitats de turisme aqüícola	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
6. Modificació i desenvolupament reglamentari del Decret 87/2012	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM	X		
7. Gestió dels Ajuts FEMP mesures generals: diversificació activitats aqüícoles i ajuts GALP: Inversions i/o accions en turisme aqüícola	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP, SSTT			X

Resultats

Total d'accions: 7

Programada no iniciada

1

Iniciada

3

Finalitzada

3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció n°1: Creació d'un grup de treball de turisme aquícola

Segons l'article 7 del Decret 87/2012, de 31 de juliol, sobre la pesca-turisme, el turisme pesquer i aquícola i les demostracions de pesca en aigües marítimes i continentals de Catalunya, s'ha d'establir anualment, amb l'informe previ dels ajuntaments afectats i mitjançant una resolució, els plans territorials de desenvolupament i gestió de l'activitat de turisme aquícola. Durant el segon semestre de 2019 es constitueix un grup de treball per a l'elaboració del Pla de Turisme Aquícola amb la participació de les parts implicades. Al grup de treball hi han participat representants del sector aquícola de les badies del Delta de l'Ebre i dels establiments autoritzats a realitzar activitats de turisme aquícola, tant en zones d'aquicultura a mar obert com en aquicultura continental.

Unitat administrativa: SCAM - UA

Acció n°2: Pla de turisme aquícola: foment del turisme aquícola sostenible. Elaboració i resolució del Pla per al desenvolupament de l'activitat per al 2020.

Es constitueix un primer esborrany del Pla i es fa consulta als ajuntaments afectats. A la finalització del 2019 el Pla està pendent de publicació.

Unitat administrativa: SCAM

Acció n°3: Creació d'una pàgina web divulgativa

Elaboració d'un esborrany per crear un apartat de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aquícola al web del Departament que serveixi de xarxa per aglutinar totes aquelles instal·lacions que es dediquin a alguna d'aquestes activitats.

Acció n°4: Visita a instal·lacions autoritzades i a noves instal·lacions amb la finalitat d'incloure-les a la xarxa de activitats de pesca-turisme, turisme pesquer i turisme aquícola

S'ha iniciat contacte amb les diferents instal·lacions d'aquicultura interessades en l'activitat de turisme aquícola, a través de la participació a la Taula de Cogestió d'aquicultura continental (reunida a la tardor de 2019) i mitjançant mitjans electrònics per a manifestar l'interès en conèixer l'activitat de les empreses i poder

adequar-la al turisme aquícola, amb l'objectiu de diversificar la seva economia i promoure els seus productes a través de l'apropament a la ciutadania. Durant la tardor de 2019 s'ha pogut visitar una musclera i una instal·lació d'aqüicultura continental.

Acció nº5: Autorització d'activitats de turisme aquícola.

S'han autoritzat dues instal·lacions de turisme aquícola, i tres altres s'han prorrogat. En total hi ha hagut cinc instal·lacions desenvolupant aquesta activitat.

Acció nº6: Modificació i desenvolupament reglamentari del Decret 87/2012

Per tal de modificar el Decret 87/2012, de 31 de juliol, sobre la pesca-turisme, el turisme pesquer i aquícola i les demostracions de pesca en aigües marítimes i continentals de Catalunya s'ha recollit informació resultant de les reunions mantingudes en el grup de treball de turisme aquícola, per tal que el seguiment de l'activitat sigui assolible pel que fa als terminis de presentació de les sol·licituds i de les activitats desenvolupades, tot i que encara no s'ha iniciat el procés de tramitació.

Unitat administrativa: SFEP - SSTT

Acció nº7: Gestió dels Ajuts FEMP mesures generals "diversificació d'activitats aquícoles i ajuts GALP: Inversions i/o accions en turisme aquícola"

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 i 2 (Fomentar una pesca i aquicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya. L'objectiu d'aquestes ajudes és fomentar la diversificació dels ingressos de les empreses pesqueres i aquícoles mitjançant activitats de turisme aquícola i pesca turisme. L'any 2019 s'han convocat 175.000€ per aquestes mesures, s'ha tramitat 1 expedient d'ajut i s'han subvencionat 2.435,50 € per una inversió de 4.871€, per adaptar les instal·lacions d'una empresa d'aqüicultura per activitats nocturnes de turisme i educació. Anualment en el marc dels ajuts del FEMP gestionats pels GALP i cofinançades en un 85% per la UE i un 15% per la Generalitat de Catalunya es convoquen ajudes per implementar les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu en els territoris de la Costa Brava i el Mar de l'Ebre, entre les actuacions que es prioritzen destaquen aquelles que fomentin la implementació del turisme pesquer i/o pesca turisme i turisme aquícola al territori i les activitats educatives i de divulgació de l'activitat pesquera. L'any 2019 s'han aprovat 9 projectes amb una subvenció de 232.513,46€ per una inversió de 305.823,46.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.5: Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 24. Minimització de l'impacte sobre el medi de la pesca recreativa i els concursos de pesca
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Xerrada sobre pesca marítima recreativa i concursos de pesca	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Distribució d'enquestes, comunicació per la declaració de captures i elaboració d'un codi de bones pràctiques	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	
3. Incorporacions de criteris de sostenibilitat a l'autorització dels concursos de pesca marítima recreativa	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM	X		

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

1

Iniciada

1

Finalitzada

1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM, juntament amb l'associació posidònia 2021

Acció nº1: Xerrada sobre pesca marítima recreativa i concursos de pesca

Xerrada per explicar la normativa de la pesca marítima recreativa de Catalunya i la situació dels concursos de pesca en la zona de la costa de Mataró.

Acció nº2: Distribució d'enquestes, comunicació per la declaració de captures i elaboració d'un codi de bones pràctiques

Dins del Sistema de Gestió de Llicències (SGLL) de la Generalitat de Catalunya, s'inclou com a camp obligatori el correu electrònic amb la finalitat de poder establir comunicacions amb el ciutadà de manera telemàtica i així poder distribuir enquestes als sol·licitants de llicències de pesca recreativa de cara al programa de seguiment d'enquestes d'ICATMAR per al 2020. Actualment s'està treballant en el processament i buidatge d'aquestes dades.

S'elabora l'esborrany d'un formulari que s'enviarà als xàters de pesca el 2020 per a que registrin de manera voluntària les dades de cada sortida de pesca juntament amb les captures. Així mateix, es treballa amb la recopilació de dades per a l'elaboració d'un codi de bones pràctiques per al pescador recreatiu.

Acció nº3: Incorporacions de criteris de sostenibilitat a l'autorització dels concursos de pesca marítima recreativa

Previst per al 2020.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.5: Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 25. Ordenació de les àrees de pesca recreativa i les zones adequades per als concursos de pesca
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Designació d'àrees especials de PMR per fomentar la pesca sense mort	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM	X		

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada
1

Iniciada
0

Finalitzada
0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció n°1: Designació d'àrees especials de PMR per fomentar la pesca sense mort.
No s'ha iniciat.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.5: Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 26. Millora de la formació dels practicants i els prescriptors
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Modificació del web PR mitjançant un disseny més proper al ciutadà	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Modificació del web PR mitjançant un disseny més proper al ciutadà

Es prepara un esborrany per a modificar el web de pesca recreativa del Departament, i fer-lo menys normatiu i més proper i entenedor per al ciutadà. Facilita el coneixement als pescadors recreatius sobre la pràctica d'aquesta activitat. Es pretén unificar l'enllaç de les dues vies per accedir-hi que hi ha en l'actualitat (des de nàutica gencat i agricultura gencat).

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.5: Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 27. Desenvolupament de nous enfocaments de gestió de l'activitat (per ex., <i>bag límits</i>)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Desenvolupar el concepte de <i>bag límits</i> , talles mínimes (i talles màximes i de primera posta) i elaboració d'un llistat de 25 espècies objectiu de la pesca recreativa	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM DGPAM, ICATMAR (ICM-CSIC)		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM / Entitat: ICATMAR

Acció n°1: Desenvolupar el concepte de bag límits, talles mínimes (i talles màximes i de primera posta) i elaboració d'un llistat de 25 espècies objectiu de la pesca recreativa

En el marc d'aquesta Estratègia s'ha elaborat un informe sobre l'impacte de la pesca recreativa sobre les espècies vulnerables a Catalunya, mostrant com a resultat un total de 26 espècies a partir de les quals es treballarà durant el 2020. Aquesta informació servirà de base per a fer un recull de les 50 espècies objectiu de la pesca recreativa on se suggereixin talles mínimes per aquelles espècies més vulnerables que no consten de talla mínima legal, i puguin servir també de cara els propers anys per establir bag límits (kg permesos per una determinada espècie per llicència/dia).

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.5: Un nou model de pesca recreativa respectuós envers el medi
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 28. Desenvolupament de la normativa que regula la pesca recreativa en totes les seves modalitats i els concursos de pesca
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Modificació del Decret de Pesca Recreativa 109/1995	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM	X		
2. Iniciativa dins del projecte SICORE (unificació dels tipus de llicències) i RETOS per modificar la normativa estatal de tipus i taxes de llicència	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	

Resultats

Total d'accions: 2

Programada no iniciada

1

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Modificació exprés del Decret de Pesca Recreativa 109/1995

Pendent d'inici. S'ha recopilat informació prèviament treballada i es realitzarà en el transcurs del 2020.

Acció nº2: Iniciativa dins dels projectes SICORE (unificació dels tipus de llicències) i RETOS per modificar la normativa estatal de tipus i taxes de llicència

En el marc d'aquesta Estratègia s'ha contribuït als projectes SICORE i RETOS. El projecte SICORE és una iniciativa impulsada per un consorci liderat per la Universitat de Santiago de Compostela i finançat per la Fundación Biodiversidad del Ministeri per a la Transició Ecològica, a través del Programa Pleamar, cofinançat pel Fons Europeu Marítim i de Pesca (FEMP), que treballa per harmonitzar les llicències de pesca marítima recreativa i maximitzar la seva coherència a nivell de la Unió Europea. El projecte RETOS fa referència al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, en el qual es pretén uniformitzar les llicències a tot l'Estat.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.6: Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 29. Dinamització de la nàutica d'esbarjo i minimització del seu impacte
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Saló de la Immersió – estand institucional	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Actualització i manteniment del web: centres d'activitats marítimes, pesca marítima recreativa, treballs subaquàtics	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	

Resultats

Total d'accions: 2

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Saló de la Immersió – estand institucional

Del 15 al 17 de febrer de 2019 va tenir lloc a l'espai Fira de Cornellà el Saló de la Immersió (Mediterranean Diving Show) dedicat a les activitats subaquàtiques d'esbarjo i va comptar amb 140 expositors i una xifra de visitants del voltant de 15.000 persones. Es va preparar un estand institucional per informar als visitants de tots els aspectes relacionats amb una bona gestió i ordenació de les activitats nauticorecreatives i subaquàtiques d'esbarjo.

Acció nº2: Actualització i manteniment del web: centres d'activitats marítimes, pesca marítima recreativa, treballs subaquàtics

Publicació periòdica al web del DARP dels centres d'activitats marítimes autoritzats. Es publiquen per separat els llistats d'acadèmies nàutiques, centres d'immersió i centres nàutics, amb les principals dades identificatives i el tipus d'activitat desenvolupada. Els destinataris i la ciutadania en general podran consultar quins centres disposen de la pertinent autorització i per quines activitats, per tal de millorar la seguretat de les activitats nauticorecreatives i dificultar l'intrusisme.

Propostes de futur/millora

Per facilitar l'establiment de les empreses que desenvolupen activitats maritimorecreatives, es proposa simplificar els tràmits passant els requisits d'inici d'activitat que actualment comporten una resolució d'autorització a una comunicació prèvia. Això comportarà major rapidesa en l'obertura dels centres impactant en l'economia local.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.6: Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 30. Millora de la formació dels navegants
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Proposta a la Direcció General de la Marina Mercant d'una nova estructura de pràctiques i examen teòric	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC

Acció nº1: Proposta a la Direcció General de la Marina Mercant d'una nova estructura de pràctiques i examen teòric

S'han detectat les següents irregularitats en les pràctiques per a l'assoliment de les titulacions de nàutica d'esbarjo: la no realització de les pràctiques tot i la prèvia comunicació pels canals establerts i pràctiques que si bé es realitzen, no aconsegueixen l'horari especificat en la seva comunicació. Per obtenir un títol de nàutica d'esbarjo és obligatori realitzar aquestes pràctiques i superar un examen teòric, al qual l'alumne es pot presentar sense haver fet prèviament cap pràctica. Aquesta problemàtica reflecteix que el model actual de les pràctiques nàutiques no és eficient.

En conseqüència, s'ha proposat a la Direcció General de la Marina Mercant un nou model en el que en primer lloc es realitzin les pràctiques de navegació i posteriorment es realitzi un examen amb dues parts, una de teòrica i una segona sobre les pràctiques, de manera que aquell alumne que no assoleixi les competències bàsiques no podrà superar l'examen teòric.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.6: Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 31. Ordenació de les zones d'immersió i les activitats dels centres d'immersió
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Desenvolupament reglamentari del Decret de Centres d'Immersion	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Desenvolupament reglamentari del Decret de Centres d'immersió.

S'ha el·laborat el projecte normatiu de decret de regulació dels centres d'immersió que vindria a substituir l'actual Decret 54/2000, de 26 de gener, de funcionament dels centres d'immersió. El 2019 es va tramitar a través del SIGOV (Sistema d'Informació, Gestió i Tramitació dels Documents de Govern), la consulta pública mitjançant el portal Participa.gencat.cat d'un esborrany d'aquest decret. Aquest text havia estat prèviament consensuat amb el sector del busseig recreatiu a Catalunya i altres departaments amb funcions relacionades amb l'activitat (Departament d'Ensenyament, Consell Català de l'Esport).

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.6: Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 32. Millora de la formació del bussejadors i del personal tècnic dels centres immersió
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Reedició de convocatòries d'habilitació	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
2. Reedició del curs de director/a de centres d'immersió	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC	X		
3. Formació en guies seguretat / qualitat	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC	X		

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

2

Iniciada

0

Finalitzada

1

Informe de situació desembre 2019

Unitat Administrativa: ECNPC

Acció nº1: Reedició de convocatòries d'habilitació

S'han celebrat novament convocatòries d'habilitació per desenvolupar tasques de "monitor de centre d'immersió" i "instructor de centre d'immersió" a totes aquelles persones proposades pel sector (els mateixos centres d'immersió) i que s'han format mitjançant els cursos de la Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques o d'altres entitats formatives privades homologades per la DGPAM. Aquestes convocatòries garanteixen el relleu generacional i la incorporació anual de joves al sector del busseig d'esbarjo.

Accions nº2 i 3: Reedició del curs de director/a de centres d'immersió i de guies en seguretat

Està prevista la reedició dels cursos de director/a de centres d'immersió i de guies en seguretat quan s'aprovi del decret que reguli els centres d'immersió.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.6: Unes activitats maritimorecreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 33. Desenvolupament normatiu amb l'objectiu de crear les condicions per a un model sostenible de nàutica d'esbarjo
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Desenvolupament reglamentari del Decret de centres nàutics	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM	X		

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada
1

Iniciada
0

Finalitzada
0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Desenvolupament reglamentari del Decret de centres nàutics.

Acció no iniciada

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.7: Una activitat industrial sostenible de construcció i reparació de vaixells
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 34. Accés a programes d'innovació tecnològica en l'àmbit de la construcció de vaixells i desenvolupament de mesures per a l'increment del retorn de l'activitat al territori
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Foment de la innovació tecnològica i la seva transferència mitjançant convocatòries FEMP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Assessorament i facilitació per l'accés a oportunitats de finançament pel desenvolupament d'embarcacions de nova generació per a empreses del sector a Catalunya	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
3. Difusió de iniciatives pioneres a Catalunya en l'àmbit de la construcció de vaixells sostenibles de nova generació	DARP, DGPAM, SDPMCF			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Foment de la innovació tecnològica i la seva transferència mitjançant convocatòries FEMP

L'any 2019 s'han publicat convocatòries d'ajuts específiques destinades a estudis per avaluar la contribució de sistemes de propulsió alternatius i disseny d'embarcacions de pesca, i per inversions a bord en matèria d'eficiència energètica amb la finalitat de contribuir fonamentalment a la mitigació del canvi climàtic.

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº2: Assessorament i facilitació per l'accés a oportunitats de finançament pel desenvolupament d'embarcacions de nova generació per a empreses del sector a Catalunya

Empreses catalanes innovadores amb projectes de nous dissenys d'embarcacions sostenibles, tant pel material utilitzat com per el sistema de propulsió, estan actualment aprofitant oportunitats d'assessorament per a accedir a fons de finançament promocionades en el marc d'aquesta Estratègia.

Acció nº3: Difusió de iniciatives pioneres a Catalunya en l'àmbit de la construcció de vaixells sostenibles de nova generació

S'han realitzat activitats específiques per difondre iniciatives innovadores d'empreses de Catalunya en el àmbit de la construcció de vaixells mitjançant exposicions en fires (Saló Nàutic 2019) i reunions.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021

FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.7: Una activitat industrial sostenible de construcció i reparació de vaixells
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 35. Integració del conjunt del sector en el futur Clúster Marítim Català i desenvolupament de sinergies i oportunitats tant internament dintre d'aquest subsector marítim com entre aquest subsector i el conjunt del sector marítim del país
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Identificació dels actors que integren el sector de la construcció i reparació de vaixells	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
2. Integració de les empreses dedicades a la construcció i reparació de vaixells en el Grup ad hoc d'Economia Blava	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
3. Facilitació d'oportunitats d'integració amb la resta de sectors de l'economia blava	DARP, DGPAM, SDPMCF			X

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

0

Iniciada

0

Finalitzada

3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Identificació dels actors que integren el sector de la construcció i reparació de vaixells

En el procés de creació del Grup ad hoc d'Economia Blava s'han identificat les principals empreses dedicades a la construcció i reparació de vaixells a Catalunya, com també grups d'empreses (clústers) en els quals s'integren aquestes empreses.

Acció nº2: Integració de les empreses dedicades a la construcció i reparació de vaixells en el Grup ad hoc d'Economia Blava

Les empreses identificades en l'Acció nº1 estan representades fonamentalment pels dos principals clústers nàutics de Catalunya. Aquests dos clústers s'han integrat efectivament en el Grup ad hoc d'Economia Blava, una comunitat d'actors constituïda per representants dels diferents sectors econòmics de l'Economia Blava. L'existència d'aquest Grup com interlocutor facilitarà, per exemple, la comunicació eficient cap al sector dels darrers avenços científics i tecnològics rellevants transferits des de la xarxa R+D+I marítima de Catalunya BlueNetCat, informació sobre les oportunitats de finançament en aquest àmbit i altres informacions d'utilitat. Aquest Grup ad hoc d'Economia Blava s'integrarà pròximament en la comissió d'Economia Blava del CCCM.

Acció nº3: Facilitació d'oportunitats d'integració amb la resta de sectors de l'economia blava

S'han organitzat i facilitat diverses reunions destinades a explorar sinergies entre aquest sector econòmic i la resta de sectors, particularment els sectors de la pesca i d'activitats marítimes, amb interessos compatibles.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.7: Una activitat industrial sostenible de construcció i reparació de vaixells
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 36. Reducció de l'impacte en el medi dels processos industrials associats a la construcció i reparació de vaixells, i promoció d'una gestió racional dels residus associats al desballestament de tot tipus d'embarcacions
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Promoció de la utilització de materials biodegradables locals en la construcció de vaixells	DARP, DGPAM, SPMCF		X	

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

1

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Promoció de la utilització de materials biodegradables locals en la construcció de vaixells

Promoció de la utilització de la fusta certificada catalana per a la construcció d'embarcacions innovadores i sostenibles amb propulsió elèctrica.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.8: Desenvolupament de l'energia eòlica marina
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 37. Disseny d'una estratègia específica per al desenvolupament d'energia eòlica marina a Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Estudi del estat de desenvolupament de projectes en energia eòlica i solar flotant	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
2. Anàlisi de la potencialitat de desenvolupament del sector de l'energia eòlica marina	DARP, DGPAM, SDPMCF DEC, DGESISM, ICAEN		X	
3. Estratègia per impulsar el sector de l'energia eòlica marina	DARP, DGPAM, SDPMCF DEC, DGESISM, ICAEN	X		

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

1

Iniciada

1

Finalitzada

1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Estudi del estat de desenvolupament de projectes en energia eòlica i solar flotant

Es va fer una revisió dels projectes d'energia eòlica marina al món, i en especial a Europa i al Mediterrani, per tal de conèixer les tecnologies disponibles i possibles potencialitats a les nostres costes.

Unitat administrativa: SDPMCF - ICAEN

Acció nº2: Anàlisi de la potencialitat de desenvolupament del sector de l'energia eòlica marina

El Pacte Nacional per a la Transició Energètica (PNTE) vol conduir Catalunya cap a un model energèticament més sostenible que es basi completament en energies renovables l'any 2050. Per tal de poder assolir aquesta transformació, s'està treballant en el pla Prospectiva Energètica de Catalunya (PROENCAT), un pla que analitza els possibles escenaris futurs del sistema energètic de Catalunya a llarg termini. Aquest pla ha d'incloure els objectius i les estratègies a desenvolupar en l'àmbit de l'energia eòlica marina. L'any 2017 es va a començar un estudi per analitzar el potencial tècnic i econòmic de l'energia eòlica a Catalunya, tant a terra com en el mar, en els horitzons dels anys 2030, 2040 i 2050. Aquest estudi, conjuntament amb altres que s'estan duent a terme per la resta d'àmbits energètics, seran la base per assolir els objectius establerts pel PNTE.

Acció nº3: Disseny d'una estratègia per impulsar el sector de l'energia eòlica marina

Acció no iniciada

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.8: Desenvolupament de l'energia eòlica marina
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 38. Exploració d'oportunitats de cooperació internacional i finançament per a projectes d'energia eòlica marina
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Contactes amb regions amb projectes d'energia eòlica offshore	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGAEM, DGRE		X	
2. Exploració i facilitació d'accés a oportunitats de finançament	DARP, DGPAM, SDPMCF		X	

Resultats

Total d'accions: 2

Programada no iniciada

Iniciada

Finalitzada

2

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF – DGAEM, DGRE

Acció nº1: Contactes amb regions amb projectes d'energia eòlica offshore

S'han mantingut contactes preliminars amb diverses regions (Flandes, Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA), Occitània, Euroregió Pirineus Mediterrània) amb la finalitat de obrir vies de col·laboració en el àmbit de l'energia eòlica offshore.

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº2: Exploració i promoció d'accés a oportunitats de finançament

S'han explorat i promogut les oportunitats de finançament existents actualment i previstes per als pròxims anys per tal de facilitar el desenvolupament de projectes específics.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.9: Desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 39. Estudi i valoració del potencial de desenvolupament de la biotecnologia marina a Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Estudi sobre l'aprofitament dels subproductes de la peca i l'aqüicultura	DARP, DGPAM, SDPMCF DVEH, DGPECR			X
2. Identificació i quantificació dels subproductes de la pesca i l'aqüicultura a Catalunya	DARP, DGPAM, SDPMCF BlueNetCat		X	
3. Promoció i foment de la biotecnologia marina	DARP, DGPAM, SDPA		X	
4. Valorització mitjançant la biotecnologia marina de recursos marins en indústries d'alt valor afegit	BlueNetCat	X		

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada 1	Iniciada 2	Finalitzada 1
--------------------	-----------------------------	---------------	------------------

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF - DGPECR

Acció nº1: Estudi sobre l'aprofitament dels subproductes de la peca i l'aqüicultura

En el marc del Work Package d'Innovació del projecte Europeu Panoramad, liderat per la Generalitat de Catalunya, s'ha desenvolupat un estudi amb l'objectiu de proporcionar recomanacions en matèria de governança a les administracions públiques europees per tal d'impulsar la biotecnologia marina com un agent generador de canvis sistèmics i transformadors a la Mediterrània. Aquest estudi proporciona un llistat exhaustiu de possibles aplicacions industrials dels principals recursos marins del Mediterrani i dels seus subproductes, que inclou totes les espècies i subproductes potencialment utilitzables a Catalunya. El treball conclou amb recomanacions per les administracions públiques per tal d'impulsar la biotecnologia marina.

Unitat administrativa: DGPAM / Entitat: BlueNetCat

Acció nº2: Identificació i quantificació dels subproductes de la pesca i l'aqüicultura a Catalunya

S'han identificat els principals subproductes de la pesca i l'aqüicultura potencialment utilitzables com matèria primera en el desenvolupat de nous productes. S'ha començat un anàlisi preliminar amb l'objectiu de dissenyar els procediments per quantificar tots els subproductes potencialment disponibles per ser transformats i revaloritzats.

Unitat administrativa: SDPA

Acció nº3: Promoció i foment de la biotecnologia marina

S'han realitzat diverses activitats per la promoció i el foment de projectes de biotecnologia marina a Catalunya: 5 línies d'ajuts destinades a l'aqüicultura que han afavorit el desenvolupament de projectes específics de biotecnologia marina basats en el cultiu d'espíulina (*Arhotspira platensis*), i s'ha fet difusió d'altres oportunitats de finançament pel sector i de bones pràctiques potencialment reproduïbles a Catalunya.

Entitat: BlueNetCat

Acció nº4: Valorització mitjançant la biotecnologia marina de recursos marins en indústries d'alt valor afegit

Acció no iniciada.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.9: Desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 40. Integració del conjunt del sector en el futur Clúster Marítim Català i desenvolupament de sinergies i oportunitats tant internament dintre d'aquest subsector marítim com entre aquest subsector i el conjunt dels sectors marítims del país
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Identificació dels actors que integren el sector de la biotecnologia marina	DARP, DGPAM, SDPMCF BlueNetCat		X	
2. Facilitació d'oportunitats d'integració amb la resta de sectors de l'economia blava	DARP, DGPAM, SDPMCF BlueNetCat		X	

Resultats

Total d'accions: 2

Programada no iniciada

0

Iniciada

2

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF / Entitat: BlueNetCat

Acció nº1: Identificació dels actors que integren el sector de la biotecnologia marina

La biotecnologia marina es un sector incipient a Catalunya. Actualment hi ha iniciatives puntuals en el àmbit del cultiu d'algues, específicament d'espíulina. No obstant això, mitjançant un estudi recent realitzat en el marc d'aquesta Estratègia, s'han identificat diversos projectes de recerca realitzats a Catalunya entre els anys 2014 i 2018 en el àmbit de la biotecnologia marina així com també l'entitat que va liderar el projecte. Aquests resultats demostren que es tracta d'un sector encara emergent i que està representat fonamentalment per entitats vinculades a la recerca.

Acció nº2: Facilitació d'oportunitats d'integració amb la resta de sectors de l'economia blava

La integració de La Xarxa Marítima R+D+I de Catalunya (BlueNetCat) en el Grup ad hoc d'Economia Blava, una comunitat d'actors constituïda per representants dels diferents sectors econòmics de l'Economia Blava, serà particularment important per el desenvolupament d'aquest sector emergent on la transferència dels darrers avenços científics i tecnològics serà un element clau. Aquesta interacció s'intensificarà en els propers anys en el marc del programa de treball de la Xarxa BlueNetCat.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 1: desenvolupament sostenible, integrat i harmònic de l'economia blava respectuós envers el conjunt dels usos humans del mar
Objectiu Estratègic (OE)	OE 1.9: Desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 41. Foment de l'intercanvi d'experiències i la cooperació a escala internacional en l'àmbit de la biotecnologia marina
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Cooperació internacional en el marc del conveni Catalunya - Quebec	DARP, DGPAM, SDPMCF		X	
2. Cooperació internacional amb Tunísia en el marc de la Iniciativa WestMed	DARP, DGPAM, SDPMCF BlueNetCat		X	

Resultats

Total d'accions: 2

Programada no iniciada

0

Iniciada

2

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Cooperació internacional en el marc del Acord de Cooperació Catalunya – Quebec

L'any 2017, en la IX Reunió del Comitè Mixt de Cooperació Catalunya – Quebec, es va incloure per primera vegada l'àmbit marítim i particularment els intercanvis d'experteses en el àrea de la biotecnologies marines i de la valorització dels subproductes del mar, com sector prioritari dins d'aquesta col·laboració pel bienni 2017-2019. En aquest marc el Govern de Quebec ha ofert ajudes per formalitzar aquest intercanvi. Es preveu continuar amb aquesta col·laboració.

Unitat administrativa: SDPMCF / Entitat: BlueNetCat

Acció nº2: Cooperació internacional amb Tunísia en el marc de la Iniciativa WestMed

L'any 2019 es va proposar, conjuntament amb un grup de recerca de Tunísia amb expertesa en el aprofitament de subproductes de cranc blau, desenvolupar un projecte en el marc de la Iniciativa WestMed.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilents i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 42. Desenvolupament de plans de gestió cogestionats amb la finalitat de recuperar pesqueres i mantenir-les a nivells sostenibles amb un enfocament ecosistèmic i aplicant el principi de precaució
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Pla de Gestió (explotació) del cranc blau (<i>Callinectes sapidus</i>) de les Terres de l'Ebre (extensiu a la resta de Catalunya)	DARP, DGPAM, SDPA, SRM	X		
2. Pla de gestió, amb cogestió, del pop roquer amb cadups i nanses de les terres de l'Ebre	DARP, DGPAM, SDPA, SRM	X		
3. Pla de gestió, sense cogestió, marisqueig de garotes	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
4. Pla de Gestió del petits Pelàgics de l'Empordà Nord	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X

5. Pla de gestió, amb cogestió, de la modalitat de la sonsera (PGMS)	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
6. Pla de gestió, amb cogestió, de la sèpia de les badies de Pals i de Roses	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
7. Pla de gestió, sense cogestió, de l'anguila	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
8. Pla de gestió, sense cogestió, del rastell de mà a peu del Delta de l'Ebre	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
9. Pla de gestió, sense cogestió, de dragues mecanitzades	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
10. Pla de gestió, sense cogestió, de dragues embarcació	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
11. Pla de gestió, amb cogestió, del pop roquer amb cadups i nanses de la Catalunya Central.	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
12. Instal·lació de protecció de la fauna i la flora marines	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
13. Ajuts a la col·laboració entre científics i pescadors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 13

Programada no iniciada

2

Iniciada

2

Finalitzada

9

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SRM

Acció nº 1: Pla de Gestió, amb cogestió, (explotació) del cranc blau (*Callinectes sapidus*) de les Terres de l'Ebre (extensiu a la resta de Catalunya)

Per tal de gestionar la ràpida expansió del cranc blau per les aigües del delta de l'Ebre, especialment intensa en els darrers dos anys, es va iniciar una campanya de pesca intensiva de cranc blau i es va promoure el procediment de creació del Comitè de Cogestió del Cranc Blau de les Terres de l'Ebre (CCCBTE). El dia 13 de novembre de 2018 es va celebrar a la Confraria de Pescadors de la Verge del Carme de Sant Carles de la Ràpita, la sessió de constitució del Comitè de Cogestió. L'objectiu primordial del Comitè es promoure i potenciar una pesca intensiva del cranc blau per reduir-ne la seva expansió i impacte sobre els ecosistemes locals. Per aquest motiu entre els primers acords presos pel Comitè està el que sigui autoritzada tota pesca professional dirigida a la captura de cranc blau.

Acció nº2: Pla de gestió, amb cogestió, del pop roquer amb cadups i nanses de les terres de l'Ebre

El dia 5 de març de 2020 es va constituir el Comitè de Cogestió del pop roquer de les terres de l'Ebre. La primera de les reunions de la Comissió Tècnica havia estat convocada pel dia 26 de març de 2020. Ha hagut d'estar suspesa a causa de la pandèmia del coronavirus Covid-19.

Acció nº3: Pla de gestió, sense cogestió, marisqueig de garotes

Durant l'any 2019, s'ha continuat amb el seguiment de les poblacions de garota de les principals zones d'extracció, que s'havien reiniciat la temporada 2014 després de varis anys d'aturada a causa de les restriccions pressupostàries. Complementàriament la UB i el Centre d'Estudis Avançats de Blanes, ha iniciat un seguiment per a la detecció de zones de blancalls ocasionades per l'excés de poblacions de garotes en determinades zones. Amb els resultats d'ambdós informes, durant 2019 s'ha elaborat el Pla de Gestió per al marisqueig de garotes en el litoral de Catalunya. Aquest és un pla emmarcat en el model de governança de la pesca professional de Catalunya en el segments de plans no cogestionats. Estarà publicat amb antelació a la campanya 2020-2021.

Acció nº4: Pla de Gestió, amb cogestió, del petits Pelàgics de l'Empordà Nord

El Comitè de Cogestió del peix blau de l'Empordà Nord és responsable, en el marc de gestió, de les embarcacions d'encerclament que pesquin en les aigües interiors situades entre el cap de Begur i la frontera amb França. El Comitè es va constituir el 25 de gener de 2019 a les instal·lacions del Centre d'interpretació del Peix (MARAM) de la Confraria de Pescadors de l'Escala. El Pla de gestió va ser aprovat el 27 de setembre de 2019.

Els principals objectius del Comitè són els següents: incorporar el model de cogestió a l'activitat dirigida a la pesca dels petits pelàgics al golf de Roses i de Pals, especialment de sardina i seitó i aprovar un Pla de gestió i efectuar-ne el seguiment posterior que potenciï les limitacions de descàrregues diàries per a

una gestió sostenible i adaptada a la demanda del mercat, que millori els dispositius de control de les mesures tècniques (longitud de l'art, AIS..) i que implementi un programa socioeconòmic destinat a l'increment del benefici econòmic amb el menor esforç pesquer possible.

Acció nº5: Pla de gestió, amb cogestió, de la modalitat de la sonsera (PGMS)

L'Ordre AAM/87/2014, de 20 de març, per la qual s'aprova el Pla de gestió de la sonsera al litoral català en el seu article 2 estableix que el seguiment tecnicocientífic es porta a terme a través d'un Comitè de Cogestió de la Modalitat de la Sonsera (CCMS). D'altra banda la disposició transitòria estableix que mentre no es subscrigui el corresponent conveni a què fa referència l'article 2, el Comitè de Cogestió, constituït en el marc del procediment de comunicació del Pla de gestió de la sonsera al litoral català (2014-2019) a la Comissió Europea, assumeix les funcions que les normes tècniques del Pla atribueixen al Comitè de Cogestió de la Modalitat de la Sonsera. Així doncs, el Pla de gestió aprovat l'any 2014, ja preveia la transformació del Comitè de Cogestió de la Modalitat Artesanal de la Sonsera creat inicialment l'any 2012 en l'actual CCMS. La diferència ha estat que l'eina per a la transformació no ha estat un conveni entre les parts sinó el propi Decret 118/2018 de governança de la pesca professional a Catalunya.

Per Resolució del director general de Pesca i Afers Marítims de 7 de febrer de 2019 s'inicia el procediment d'adaptació del Comitè a l'esmentat Decret de Governança. El 27 de març de 2019 es constitueix el nou Comitè de Cogestió de la Modalitat de la Sonsera (CCMS).

Acció nº6: Pla de gestió, amb cogestió, de la sèpia de les badies de Pals i de Roses

El Comitè de Cogestió de la Sèpia de les badies de Pals i de Roses ha estat el primer dels comitès de cogestió constituïts sobre la base de el Decret 118/2018, de 19 de juny, sobre el model de governança de la pesca professional a Catalunya.

L'àmbit d'afectació de Pla s'estén a les aigües interiors de Catalunya compreses entre el Cap de Begur i l'Illa Maça d'Or al Cap de Creus. Afecta als arts menors de les confraries de pescadors de l'Estartit, l'Escala i Roses, dedicats específicament a la pesca de la sèpia (*Sepia officinalis*) i també a les embarcacions de pesca recreativa quan es dediquin a aquesta pesquera. El Comitè es va constituir el 21 de setembre de 2018 a les instal·lacions del Centre d'Interpretació del Peix (MARAM) de la Confraria de Pescadors de l'Escala. El Pla de gestió va ser aprovat el 5 de febrer de 2020.

Els principals objectius del Comitè són els següents: incorporar el model de cogestió a l'activitat dirigida a la pesca de la sèpia amb arts fixos (Xarxes sepieres i nanses) i aprovar un Pla de gestió i efectuar-ne el seguiment posterior que potenciï l'encaix de l'activitat de pesca recreativa en un marc d'explotació comuna, la territorialització de l'activitat mitjançant la participació del sector en la recuperació i la gestió de les postes de cefalòpodes, la recuperació d'arts selectius en desús: "Nanses per sèpia" i una millora de la comercialització mitjançant l'aplicació d'un programa socioeconòmic molt específic.

Acció nº 7: Pla de gestió, sense cogestió, de l'anguila

Els Plans de Gestió de l'Anguila Europea a Espanya (PGAs) han estat aprovats mitjançant Decisió de la Comissió de data 1 d'octubre de 2010, i consten d'un Pla de Gestió Nacional (on es defineixen les bases, estructura, mesures d'avaluació i seguiment i objectius a nivell nacional, contenint un resum dels 12 PGAs específics) més els 12 plans de gestió específics (11 PGAs autonòmics, més un pla de gestió per la Conca de l'Ebre). Des de Catalunya efectuem el control i el seguiment del Pla de Gestió de la conca compartida del riu Ebre i el de les conques internes corresponents als rius gironins: Muga, Ter i Fluvià.

Durant l'any 2019 s'ha seguit amb els protocols per al compliment del previst en el PGA i més concretament per a l'atorgament de llicències i repoblacions per a la concessió de les llicències per a la campanya 2019-2020. S'ha estat treballant en les propostes de noves mesures de gestió imposades per la Comissió General de Pesca del mediterrani (CGPM). S'ha participat amb la Confraria de Pescadors de Sant Pere de Tortosa i sant Carles de la Ràpita en la determinació de l'estat de maduració de les anguilles i en l'alliberament d'anguila platejada.

Acció nº8: Pla de gestió, sense cogestió, del rastell de mà a peu del Delta de l'Ebre

Inicialment el Pla es recollia com a Pla pilot en l'Ordre ARP/256/2016, de 19 de setembre, per la qual s'aprova el Pla de gestió del rastell de mà, a peu, al delta de l'Ebre. Durant 2019 s'ha estat treballant en el nou Pla de gestió que ha estat publicat mitjançant l'Ordre ARP/182/2019, de 8 d'octubre, per la qual s'aprova

el Pla de gestió del rastell de mà, a peu, al delta de l'Ebre. L'any 2019 ha estat un any de molt poca producció de tellerina i no s'han pogut emprendre altres mesures que les estrictament establertes en el Pla.

Acció nº9: Pla de gestió, sense cogestió, de dragues mecanitzades

Durant l'any 2108 s'han continuat treballant en els dols Plans de Gestió desenvolupats a Catalunya en base al previst a l'article 19 del Reglament (CE) 1967/2006 de pesca al Mediterrani mitjançant la publicació de Ordre ARP/362/2015, de 15 de desembre, per la qual s'estableix el Pla de gestió de l'activitat de marisqueig de bivalves mitjançant dragues mecanitzades (gàbies). Durant 2019 s'ha estat negociant amb la CE les condicions del Pla que finalment han estat acordades. El nou Pla es publicarà durant l'any 2020.

Acció nº10: Pla de gestió, sense cogestió, de dragues per a embarcació

L'any 2018 s'ha publicat el nou Pla de Gestió vinculat a les dragues per a embarcació mitjançant l'Ordre ORDRE ARP/114/2018, de 6 de juliol, per la qual s'aprova el Pla de gestió per a les embarcacions de marisqueig amb dragues per a embarcació. Durant 2019 s'han estat negociant determinades modificacions del pla amb la CE que finalment van ser acordades a fins de 2019 i seran incorporades al Pla i publicades durant 2020.

Acció nº11: Pla de gestió, amb cogestió, del pop roquer amb cadups i nanses de la Catalunya Central.

El conjunt d'ambdós plans de gestió abasten els àmbits territorials de les confraries de pescadors compreses entre la de Sitges i la de les Cases d'Alcanar.

El Comitè de cogestió de l'àmbit de la Catalunya central es va constituir el dia 16 de gener de 2019 a la Confraria de Pescadors de Vilanova i la Geltrú i el Pla de gestió ha estat aprovat el 20 de febrer de 2020.

El Comitè de Cogestió de el pop de roca de la Catalunya central capturat amb cadups i nanses neix amb la intenció de ser un model de gestió del pop roquer (*Octopus vulgaris*) a estendre a la resta del territori. La pesquera ha estat integrada en el programa MEDFISH (WWF + MSC) amb la intenció de posar en marxa el procés de pre-avaluació per aconseguir el distintiu de pesca sostenible MSC. Els principals objectius del Comitè són els següents: Incorporar el model de cogestió a la activitat dirigida a la pesca del pop roquer capturat amb ormeigs específics per al marisqueig com són els cadups i les nanses, i aprovar el Pla de gestió i efectuar-ne el seguiment posterior, potenciant una gestió bioeconòmica (com ha estat la veda de femelles aplicada durant l'estiu de 2019) i implementant un potent programa socioeconòmic dirigit a la millora de la comercialització amb mecanismes com l'etiquetatge individualitzat, l'ús de la marca peix de cogestió i la possibilitat d'assolir el segell de sostenibilitat MSC.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº12: Instal·lació de protecció de la fauna i la flora marines

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya, per fomentar la instal·lació d'inversions destinades a la protecció de la fauna i flora marines. L'any 2019 s'han convocat 25.000€ per aquestes mesures i s'han pagat 44.628,60 €

Acció nº13: Ajuts a la col·laboració entre científics i pescadors

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca ha publicat dos convocatòries plurianuals del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya per a fomentar la col·laboració entre científics i pescadors. S'han aprovat 6 projectes per import

total de 1.367.251,40 €. Dos projectes a l'Institut de Ciències del Mar del CSIC: Projecte 152CAT00009 Transferència de coneixement i seguiment biològic-pesquer de les principals espècies comercials de la costa catalana (PESCAT) 2018-2020, projecte 152CAT00013 Declivi dels petits Pelàgics al mar Català: rol potencial del canvi en el plàncton i la contaminació (PELCAT) 2019-2021, un projecte a la Universitat de Barcelona: projecte 152CAT00014 Seguiment del bancs de Bivalves comercials capturats amb dragues mecanitzades a Catalunya (BivalCAT) 2019-2021, un projecte a la Universitat Autònoma de Barcelona: projecte 152CAT00010 Avaluació de l'estat de salut en organismes marins d'interès pesquer a Catalunya (SOMPESCA) 2019-2021, un projecte a la Universitat Politècnica de Catalunya: projecte 152CAT00011 Aplicació de visió per computador per a la classificació per calibres de les espècies pesqueres 2019-2021 i un projecte a la Universitat de Girona: projecte 152CAT00012 Detecció de paràsits a la sardina de la pesqueria catalana. Impacte a l'estat de salut i condició 2019-2021. La col·laboració entre científics i pescadors s'emmarca en la cogestió.

Propostes de futur/millora

Tot i que aquesta LEA per definició només inclouria els plans de gestió cogestionats, s'ha decidit incloure també els plans de gestió sense cogestió, donat que també comparteixen la finalitat de recuperar les pesqueres i mantenir-les a nivells sostenibles. En el futur la LEA haurà de ser més inclusiva i incloure també aquests plans de gestió.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilents i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 43. Reducció de la pressió antropogènica a la franja costanera de Barcelona per fomentar la seva recuperació ecològica mitjançant la identificació i quantificació dels impactes i el desenvolupament d'un pla de xoc específic
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Diagnòs del litoral de Barcelona	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada
0

Iniciada
0

Finalitzada
1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Diagnosi del litoral de Barcelona

Al 2018 es va desenvolupar una diagnosi del litoral de Barcelona on han participat representants dels organismes públics i institucions amb competències en el medi costaner i marí. Com a resultats d'aquest treball es disposa d'una diagnosi general de l'àmbit, del turisme marítim i les activitats marítimes recreatives i esportives, una diagnosi dels impactes presents i previsibles i una anàlisi de fortaleces i de potencialitats per a la dinamització de l'economia blava sostenible. El mateix treball i amb base a la diagnosi realitzada apunta una proposta de reptes i línies d'actuació en l'àmbit. Addicionalment s'ha obtingut un mapa d'actors, un benchmarking d'iniciatives per a una economia blava sostenible, i un recull d'iniciatives ja existents en l'àmbit.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 44. Integració i millora de la informació disponible sobre els hàbitats marins per elaborar una cartografia que doni suport a la gestió
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Cartografies bionòmiques: cartografia bionòmica marina del Golf de Roses i cartografia bionòmica del Litoral del Baix Empordà	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Projecte de cartografia marina de Catalunya	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM DTES, DGPAMN, SDBMN, SPEN		X	
3. Suport financer FEMP cartografia	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

0

Iniciada

2

Finalitzada

1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Cartografies bionòmiques: cartografia bionòmica marina del Golf de Roses i cartografia bionòmica del Litoral del Baix Empordà

S'han realitzat treballs de cartografia en els anys 2018 i 2019 en aquests dos territoris. El principal objectiu és mantenir la cartografia d'herbassars marins de Catalunya i contribuir així a la protecció d'aquests hàbitats d'interès pesquer. A més, aquesta cartografia permet a les diferents institucions disposar d'una font d'informació indispensable per les tasques d'acció preventiva d'evitar els impactes de plans programes i projectes amb incidència ambiental en el medi marí, de control i inspecció de les activitats en medi marí i constitueix una font d'informació de base de primer ordre per a planificar programes científic - tècnics de gestió i seguiment del medi marí.

Unitat administrativa: SCAM - SPEN

Acció nº2: Projecte cartografia marina de Catalunya

S'han redactat les especificacions tècniques de la cartografia marina a través del grup de treball de la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya (C4) de l'Institut Cartogràfic de Catalunya. Es tracta d'un document tècnic que defineix les característiques tècniques de la cartografia, quant als mètodes de captura, la resolució espacial i temàtica, els paràmetres de qualitat, l'estructura de les dades, entre d'altres. Amb la definició d'aquestes especificacions es simplifica la redacció dels plecs tècnic per a la contractació d'aquesta cartografia, que estarà composta per quatre conjunts d'informació: una batimetria d'alta resolució, un mapa de tipus de fons, un mapa d'hàbitats, i un model digital d'elevacions.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº3: Suport financer FEMP cartografia.

S'ha sol·licitat la reprogramació del Pla financer del FEMP a Catalunya per tal de cercar reemborsament comunitari per aquesta actuació i s'ha iniciat la tramitació d'un conveni entre el Departament de Territori i Sostenibilitat i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació per al desenvolupament d'aquesta actuació.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilents i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 45: Creació de zones de protecció pesquera o marisquera mitjançant l'elaboració de normes de protecció d'hàbitats d'interès pesquer com les fanerògames marines.
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Elaboració del decret de delimitació de les zones d'herbassars de posidònia i fanerògama a Catalunya	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM	X		

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

1

Iniciada

0

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Elaboració del decret de delimitació de les zones d'herbassars de posidònia i fanerògames marines a Catalunya.

Aquesta acció no s'ha iniciat, però s'han fet tasques prèvies de recerca sobre normativa aplicable.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 46. Reducció de l'impacte de les activitats maritimorecreatives i esportives sobre els alguers de fanerògames marines mitjançant la instal·lació de sistemes de fondeig de baix impacte
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Harmonització dels criteris sobre els elements de fondeig per a informar els Plans d'Ús i Serveis de Temporada (PUST)	DARP, DGPMA, SDPMCF, SCAM DTES, DGPAMN, SDBMN, SPEN			X

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada
0

Iniciada
0

Finalitzada
1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM - SPEN

Acció nº1: Harmonització dels criteris sobre els elements de fondeig per a informar els Plans d'Ús i Serveis de Temporada (PUST)

En el marc del grup de Treball PUST s'han harmonitzat els criteris per a informar els Plans d'Us i Serveis de Temporada, de forma que es comproven que els elements de fondeig que es situen en àmbits propers a herbassars marins s'instal·lin amb sistemes de fondeig ecològic.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 47. Avaluació de l'estat de les poblacions de corall vermell i seguiment i control de l'aplicació de la moratòria; reimplantació de colònies en zones protegides per recuperar el coral-ligen com a hàbitat d'interès pesquer
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Seguiment de zones de corall vermell	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
2. Avaluació de l'estat de les poblacions de corall vermell i seguiment i control de l'aplicació de la moratòria	DARP, DGPAM, SDPA, SRM	X		
3. Protocols de bones pràctiques: reinstauració del corall	DARP, DGPAM, SDPA, SRM DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM CAR UB			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	1	1	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SRM

Acció nº1: Seguiment de zones de corall vermell

L'ORDRE ARP/59/2017 va establir una veda per a la pesca del corall de 10 anys de durada. L'ordre estableix el seguiment de les poblacions mitjançant les avaluacions necessàries per determinar l'estat i la densitat de les colònies de corall vermell amb l'objectiu de determinar l'estat de recuperació de les poblacions. S'està treballant en l'establiment d'un conveni de col·laboració amb l'ICM-CSIC per realitzar aquest estudi. A més a més s'ha demanat a la Secretaria General de Pesca la veda per a aigües exteriors.

Acció nº2: Avaluació de l'estat de les poblacions de corall vermell i seguiment i control de l'aplicació de la moratòria.

Les tasques del seguiment de les densitats del corall han de dur-se a terme mitjançant una disciplina, un rigor científic, i amb una experiència acreditada que en l'entorn de Catalunya només es troba en dues institucions: l'Institut de Ciències del Mar i la Universitat de Barcelona. L'única fórmula per garantir aquesta execució és mitjançant un conveni de col·laboració en el qual s'està treballant.

Unitat administrativa: SRM – SCAM – CAR Entitats: UB - ICM-CSIC

Acció nº4: Protocols de bones pràctiques: accions de reinstauració del corall

El protocol "la restauració del Coral-lígen" va ser publicat al 2017 i permet desenvolupar accions de restauració en l'hàbitat d'interès per la pesca del coral·lígen al litoral de Catalunya i maximitzar-ne la seva viabilitat. La reimplantació s'efectua mitjançant branques de corall vermell procedents dels decomisos dels comerciants il·legals, i les branques demosades son tractades d'acord amb un protocol específic. S'han fet treballs de restauració d'espècies estructurants d'aquest hàbitat, com el corall vermell *Corallium rubrum* i la gorgònia *Paramuricea clavata*.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilents i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 48. Minimització dels efectes negatius dels arts de pesca perduts sobre els ecosistemes marins mitjançant accions d'inspecció preventiva i la retirada efectiva d'arts de pesca
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Localització i retirada d'arts de pesca perduts	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X

Resultats

Total d'accions: 1

Programada no iniciada

0

Iniciada

0

Finalitzada

1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Localització i retirada d'arts de pesca perduts.

S'han realitzat campanyes de localització i retirada d'arts de pesca perduts. Les localitzacions s'han realitzat al llarg de tota la costa Catalana mentre que les jornades de retirada s'han concentrat en l'àmbit de l'espai Natura2000 Litoral del Baix Empordà i han donat lloc a 16 retirades d'ormejos de diferents tipologies, entre els quals diverses xarxes que sumen 663 metres lineals.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 49. Reducció de la incidència dels residus (marine litter) als ecosistemes marins mitjançant línies específiques de finançament i la col·laboració amb les administracions competents en la matèria i el sector pesquer
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Seguiment Conveni Marviva Upcycling	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Protocols de bones pràctiques: xarxes perdudes	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
4. Redacció de bases de la convocatòria d'ajuts relatius a la recollida de residus marins (marine litter)	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Seguiment Conveni Marviva Upcycling

El projecte Marviva s'inicia al més d'octubre de 2015 fruit de la col·laboració de l'Agència de Residus de Catalunya, l'Autoritat Portuària de Barcelona i la Confraria de Pescadors de Barcelona. El projecte permet que els residus marins recollits accidentalment durant les jornades de pesca es dipositin en uns contenidors destinats únicament als residus amb aquest origen, i posteriorment aquests son caracteritzats per determinar les tipologies de residus que contaminen la mar. La participació del projecte augmenta amb 13 ports més l'any 2017, gràcies a un conveni en què el projecte Marviva se suma amb la iniciativa Upcycling-Oceans, que es desenvolupava en paral·lel arreu de l'estat i que és fruit de la col·laboració d'Ecoembes i la Fundación ECOALF. Actualment el conveni no és vigent i s'està en procés de redacció i signatura d'un nou conveni. Malgrat això, les accions no s'han interromput i les reunions del Conveni s'efectuen normalment.

Acció nº2: Protocols de bones pràctiques: xarxes perdudes

Les actuacions de recollida de xarxes perdudes (LEA 48 acció 1) s'han realitzat seguint estrictament les especificacions del protocol publicat al 2017. S'han fet jornades de divulgació del protocol i de les retirades als anys 2017 i 2018, en el marc del Saló de la Immersió.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº4: redacció de bases de la convocatòria d'ajuts relatius a la recollida de residus marins (marine litter)

L'any 2019 s'ha tramitat la reprogramació del Pla financer FEMP de Catalunya i s'ha dissenyat la convocatòria d'ajuts del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya per a la implementació d'un sistema de recollida de residus marins "MARINE LITTER" amb la participació del sector pesquer. Aquestes ajudes, centralitzades a les Federacions de Confraries de Pescadors, contribuiran a:

- Retirar deixalles marines contribuint a la recuperació del medi marí
- Compensar al sector pesquer per la dedicació a aquestes iniciatives
- Avaluar la incidència que té el factor humà sobre la contaminació dels nostres mars.
- Conscienciar als pescadors i la ciutadania de la importància de millorar la gestió dels residus que es generen.
- Augmentar i millorar la imatge dels pescadors davant de la societat en general

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilents i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 50. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera (reserves pesqueres) al llarg del litoral català com a eina de protecció de juvenils (millora de la selectivitat) i de l'ecosistema
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats del bol de Tossa i zona de regeneració Blanes	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
2. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats de l'escamarlà de Roses Palamós	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
3. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats del lluç de Roses	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
4. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats de demersals del golf de Lleó	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X

5. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats de la gamba del Cap de Creus	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
6. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats de la gamba de Palamós	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
7. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats del peix de Palamós	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
8. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: zona tancament espai temporal del golf de Sant Jordi. Vinculada a les zones proposades per al MAP demersals mediterrani	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
9. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: caladors regulats de demersals del golf de Lleó-NOVES ZONES	DARP, DGPAM, SDPA, SRM		X	
10. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal: proposta zona de protecció del lluç i demersals Delta de l'Ebre	DARP, DGPAM, SDPA, SRM	X		

Resultats

Total d'accions: 10

Programada no iniciada

1

Iniciada

3

Finalitzada

6

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SRM

Les accions que seguidament es relacionen són actuacions que han sorgit del propi sector pesquer, que han estat recollides per la Direcció General de Pesca i Afers Marítims i treballades conjuntament. Les accions les hem agrupat en tres blocs; el primer contemplaria aquelles que es poden donar per finalitzades; el segon bloc correspondria a les que estan en desenvolupament; el tercer bloc el d'aquelles que encara no s'han iniciat. En qualsevol cas totes aquestes àrees estan en un procés d'evolució ja que han entrat en un procés d'integració al Pla multianual per a la protecció dels demersals al Mediterrani (REGLAMENTO (UE) 2019/1022 del parlamento europeo y del consejo de 20 de junio de 2019 por el que se establece un plan plurianual para la pesca demersal en el Mediterráneo occidental y por el que se modifica el Reglamento (UE) n.o 508/2014). La fotografia de les zones correspondria a la finalització de l'any 2019.

Acció bloc 1 (nº1 - 6): Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal:

- caladors regulats del bol de Tossa i zona de regeneració Blanes.
- caladors regulats de l'escamarlà de Roses Palamós.
- caladors regulats del lluç de Roses.
- caladors regulats de demersals del golf de Lleó.
- caladors regulats de la gamba del Cap de Creus
- caladors regulats de la gamba de Palamós.

Acció bloc 2 (nº7 – 9): Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal:

Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal:

- caladors regulats del peix de Palamós.
- zona tancament espai temporal del golf de Sant Jordi. Vinculada a les zones proposades per al MAP demersals mediterrani.
- caladors regulats de demersals del golf de Lleó-NOVES ZONES.

Acció bloc 3 (nº10): Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera. Zones de tancament espai temporal

- proposta zona de protecció del lluç i demersals Delta de l'Ebre.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 51. Reducció de les captures accessòries d'espècies protegides (aus i tortugues) durant la pesca mitjançant la formació del sector i la implantació de mesures tècniques
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Dossier tècnic d'aus marines	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Conveni de tortugues marines	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM DTES, DGPAMN DARP, CAR CRAM			X

3. Gestió d'ajuts FEMP mesures generals: inversions a bord per reducció de l'impacte de la pesca al medi marí i les espècies protegides	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP SSTT			X
---	------------------------------------	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Dossier tècnic d'aus marines.

Publicat al Març de 2019, el dossier fa un repàs de les millors tècniques disponibles per a evitar la captura accidental d'aus marines i informa de l'impacte de l'activitat pesquera professional en les poblacions d'ocells marins més amenaçades a la costa catalana.

Unitat administrativa: SCAM – DGPAMN – CAR / Entitat: CRAM

Acció nº2: Conveni de tortugues marines.

El conveni permet que els pescadors professionals obtinguin permisos per embarcar i portar tortugues marines pescades accidentalment, per tal que els individus capturats siguin sotmesos a un tractament en càmera hiperbàrica, i s'apliquin reconeixements i tractaments veterinaris adequats per a la seva reintroducció al medi. Fruit d'aquest conveni els anys 2018 i 2019 s'han tractat 126 individus dels quals 120 s'han pogut reintroduir al medi amb èxit.

Unitat administrativa: SFEP- SSTT

Acció nº3: Gestió d'ajuts FEMP mesures generals: inversions a bord per reducció de l'impacte de la pesca al medi marí i les espècies protegides

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya, per realitzar inversions a bord per reducció de l'impacte de la pesca al medi marí i les espècies protegides. L'any 2019 s'han convocat 100.000€ per aquestes mesures i s'han pagat 136.202,95 € per una inversió de 272.405,90 €

Propostes de futur/millora

Acció nº1: En els exercicis de 2020 – 2021 es preveu incrementar el coneixement de la problemàtica amb nous mostrejors a embarcacions de palangre amb Port Base a Palamós. Aquesta acció s'emmarcarà en la taula de Cogestió Marítima del Litoral del Baix Empordà (LEA 84 acció 1).

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit 2: ecosistemes marins resilents i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 52. Elaboració d'un pla de prevenció per identificar les espècies exòtiques invasores i aturar-ne/gestionar-ne la propagació
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Actualització del sistema d'informació geogràfica EXOAQUA	DTES, ACA		X	
2. Disseny de plans d'actuació per les EEI prioritàries	DTES, ACA	X		
3. Implementació de la regulació del Parlament europeu per la prevenció i la gestió de la introducció i expansió de les EEI	DTES, ACA		X	

Resultats

Total d'accions: 3

Programada no iniciada

1

Iniciada

2

Finalitzada

0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ACA

Acció nº 1-2-3: Actualització del sistema d'informació geogràfica EXOAQUA, Disseny de plans d'actuació per les EEI prioritàries, Implementació de la regulació del Parlament europeu per la prevenció i la gestió de la introducció i expansió de les EEI

S'ha actualitzat el SI-EXOAQUA com un mòdul dins de la base de dades EXOCAT (organitzant les dades de presència, abundància i distribució d'espècies exòtiques) a partir de programes de seguiment i control, i de planificació de la pròpia Agència. S'ha integrat la nova normativa espanyola i europea als criteris de gestió de les espècies invasores. S'han dut a terme actuacions de difusió de la problemàtica de les EEI als ecosistemes aquàtics (Congrés d'EEI a Girona, jornades de la Diputació de BCN i jornades dintre de la setmana de l'educació ambiental). S'han revisat i corregit els plans de control i eradicació que es proposen pel Servei de Fauna i Flora. S'està treballant per caracteritzar el potencial invasor i de l'impacte de les espècies invasores prioritàries per tal d'establir la vulnerabilitat i el risc d'invasió. S'han fet tasques de coordinació amb altres administracions per al control i eradicació d'EEI (participant en el grup d'organismes aquàtics per al control de les EEI i coordinant les respostes a les consultes i peticions d'EEI provinents del Servei de Fauna i Flora).

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.2: Una contribució significativa a la lluita contra el canvi climàtic en l'àmbit marítim, i una gestió efectiva dels seus impactes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 53. Desenvolupament d'una avaluació integral de l'impacte del canvi climàtic sobre l'ecosistema pelàgic del mar català i elaboració d'una estratègia d'adaptació
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Anàlisis dels petits pelàgics en el mar català	DARP, DGPAM, SDPA ICM-CSIC		X	

Resultats

Total d'accions: 1	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPA / Entitat: ICM-CSIC

Acció nº 1: Anàlisi dels petits pelàgics en el mar català

L'any 2019 es va realitzar un estudi sobre l'estat del peix blau a la Mediterrània Nord-Occidental i així poder avaluar el possible impacte del canvi climàtic en els canvis observats en aquestes espècies els darrers anys. Els resultats d'aquest estudi conclouen que la mida del peix blau a Catalunya ha disminuït i que aquest fet pot tenir impactes en la reproducció i el creixement d'aquestes espècies. A més, revela que hi ha poblacions que cada vegada són més joves, com la de la sardina i el seitó, i per tant hi ha individus que es pesquen abans d'arribar a la seva maduresa sexual i no s'arriben a reproduir abans de ser capturats, provocant efectes negatius en la capacitat reproductiva de la població. Aquest fenomen es produeix degut a canvis ambientals desfavorables, canvis en la temperatura, el plàncton i l'impacte de l'explotació pesquera.

https://www.researchgate.net/publication/343190250_Current_and_Future_Influence_of_Environmental_Factors_on_Small_Pelagic_Fish_Distributions_in_the

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.2: Una contribució significativa a la lluita contra el canvi climàtic en l'àmbit marítim, i una gestió efectiva dels seus impactes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 54. Foment i promoció de l'ús d'energies renovables en les activitats del sector pesquer i en les instal·lacions aquícoles mitjançant la difusió d'iniciatives i la mobilització de recursos per fer-hi front
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Impuls a l'electrificació de la flota pesquera	DARP, DGPAM		X	
2. Ajuts FEMP mesures generals: energies renovables pesca, aquicultura i empreses de transformació de productes pesquers	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP, SSTT			X

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: DGPAM

Acció nº1: Impuls a l'electrificació de la flota pesquera

Promoció del disseny d'embarcacions pesqueres amb propulsió elèctrica que compleixin els requeriments per exercir l'activitat pesquera.

Unitat administrativa: SFEP - SSTT

Acció nº2: Ajuts FEMP mesures generals: energies renovables pesca i aqüicultura.

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 i 2 (Fomentar una pesca i aqüicultura sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya, per implementar energies renovables a les embarcacions pesqueres, a les llotges, a les instal·lacions aqüícoles i a les empreses de transformació, contribuint així a l'objectiu de reduir la dependència dels combustibles fòssils i les emissions de CO₂. Destaca la instal·lació solar fotovoltaica instal·lada a la llotja de la Confraria de Pescadors de Tarragona (Acció nº1), amb una producció fotovoltaica estimada anual de 473,8 MWh/any. Es preveu que la utilització del 84% de l'energia sigui d'origen fotovoltaica produint un estalvi econòmic anual 34.916,54 €/any i una reducció anual estimada de CO₂ de 127,8 T CO₂. També s'han finançat micro-instal·lacions d'energies renovables per autoconsum en instal·lacions aïllades de turisme aqüícola, sense connexió a la xarxa elèctrica, i una micro-instal·lació solar fotovoltaica i aerogenerador en una embarcació de pesca, que tot i tenir una producció energètica petita, permeten l'accés a l'energia renovable de forma constant reduint les emissions de CO₂.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 2: ecosistemes marins resilientts i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.2: Una contribució significativa a la lluita contra el canvi climàtic en l'àmbit marítim, i una gestió efectiva dels seus impactes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 55. Establiment d'objectius de reducció d'emissions de CO2 per part de les embarcacions, i establiment de protocols d'inspecció (vegeu LEA 16)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats
Informe de situació desembre 2019
Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 2: ecosistemes marins resilient i plenament funcionals
Objectiu Estratègic (OE)	OE 2.2: Una contribució significativa a la lluita contra el canvi climàtic en l'àmbit marítim, i una gestió efectiva dels seus impactes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 56. Foment del desenvolupament industrial en l'àmbit de la propulsió elèctrica i de les noves tecnologies emergents d'estalvi i eficiència energètica per a tot tipus de vaixells
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Ajuts al disseny d'embarcacions elèctriques i energèticament eficients (mesures generals)	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP, SSTT	X		
2. Inversions a bord per a l'eficiència energètica i mitigació del canvi climàtic incloent també la substitució de motors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
3. Convocatòries d'ajuts per auditories i programes d'eficiència energètica i mitigació del canvi climàtic	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	1	0	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP-SSTT

Acció nº1: Ajuts al disseny d'embarcacions elèctriques i energèticament eficients (mesures generals).

Aquesta acció encara no s'ha iniciat.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº2: Inversions a bord per a l'eficiència energètica i mitigació del canvi climàtic incloent també la substitució de motors.

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya, per finançar auditories i implementar inversions que contribueixin a la millora de l'eficiència energètica de les embarcacions de pesca. L'any 2019 s'han convocat 210.000€ per inversions en eficiència energètica i substitució de motors. S'han aprovat ajudes per import de 107.937,71 € i una inversió de 179.896,18 €. Destaquen la instal·lació de portes hidrodinàmiques en la modalitat d'arrossegament que redueixen l'impacte sobre el fons marí i incrementen l'eficiència energètica de les embarcacions de pesca.

Acció nº3: Convocatòria d'ajuts per auditories i programes d'eficiència energètica i mitigació del canvi climàtic.

Anualment es convoquen ajudes, en el marc de la prioritat 1 (Fomentar una pesca sostenible des del punt de vista mediambiental, eficient en l'ús dels recursos, innovadora, competitiva i basada en el coneixement) del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 75% per la UE i un 25% per la Generalitat de Catalunya, per finançar auditories que contribueixin a la millora de l'eficiència energètica de les embarcacions de pesca. L'any 2019 s'han convocat 56.000€ per aquestes ajudes. No s'ha rebut cap sol·licitud.

Propostes de futur/millora

Encoratjar al sector pesquer a realitzar auditories energètiques de les embarcacions per detectar possibles inversions que contribueixin a reduir el consum energètic, les emissions de CO₂ i les despeses d'explotació de les embarcacions de pesca.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millorar la qualitat de vida de la ciutadania
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 57. Programació de cursos de formació per a professors de centres educatius sobre el medi marí i les activitats econòmiques, culturals i d'oci que hi tenen lloc
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Incorporació a la proposta del Memoràndum d'entesa entre el Departament d'Educació i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació d'un article que desenvolupi aquesta línia estratègica d'actuació	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DEDU			X

Resultats

Total d'accions: 1	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat Administrativa: ECNPC - DEDU

Acció n°1: Incorporació a la proposta del Memoràndum d'entesa entre el Departament d'Educació i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació d'un article que desenvolupi aquesta línia estratègica d'actuació

En el Memoràndum d'entesa entre DARP – DEDU es va afegir l'article 3 amb el text següent:

“3. Que el 12 de juny de 2018 el Govern de la Generalitat va aprovar l'Estratègia Marítima de Catalunya 2030 – Pla estratègic 2018-2021” que estableix que aquesta Estratègia es proposar donar al medi marí una presència transversal en l'ensenyament en escoles i instituts, i millorar la formació i els coneixements marins en les diferents etapes educatives, incloent la formació professional.”

A partir d'aquesta proposta s'ha començat a definir un projecte comarcal de reunions amb els centres que en els darrers anys han desenvolupat accions per portar el mar a les aules en totes les seves vessants: biologia, esport, plàstica...

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 58. Promoció de l'educació sobre el medi marí en totes les etapes de l'ensenyament obligatori, des d'un punt de vista ampli i integrador
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Recollir els antecedents existents en relació a la educació sobre el medi marí i preparar continguts per a les jornades d'àmbit territorial sobre medi marí a les escoles	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DEDU		X	
2. Celebració de jornades d'àmbit territorial sobre medi marí a les escoles	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DEDU	X		

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	1	1	0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC - DEDU

Acció nº1: Recollir els antecedents existents en relació a la educació sobre el medi marí i preparar continguts per a les jornades territorialitzades

1. Identificar totes les accions que s'han portat a terme i fer-ne un catàleg
2. Reconèixer formalment la tasca feta pels centres i els equips docents
3. Donar a conèixer a la comunitat educativa l'Estratègia Marítima de Catalunya
4. Establir una dinàmica de col·laboració entre la DGPAM i els centres educatius a través del Departament d'Educació

Acció nº2: Celebració de jornades d'àmbit territorial sobre medi marí a les escoles

Acció no iniciada. En un futur, la celebració d'aquestes jornades s'enfocarà a aquells centres que en els darrers anys han desenvolupat accions per portar a les aules el medi marí en qualsevol de les seves vessants: cultural, esportiva, laboral...

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 59. Potenciació de la divulgació del patrimoni marítim de Catalunya per mitjà d'institucions i museus, i també la participació de la ciutadania en activitats culturals relacionades
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Ajuts GALP per la divulgació del patrimoni marítim	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
2. Difusió de la Xarxa de Museus Marítimes de la Costa Catalana (XARXA MMCC)	MMB			X
3. Programa d'activitats del Museu Marítim de Barcelona	MMB			X

4. Programa d'activitats del Museu de la Pesca de Palamós	Museu de la Pesca			X
5. Programa d'activitats del Museu de l' Anxova i de la Sal	Museu de l' Anxova i de la Sal			X

Resultats

Total d'accions: 5	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	5

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Ajuts GALP per la divulgació del patrimoni marítim

Anualment en el marc dels ajuts del FEMP gestionats pels GALP i cofinançades en un 85% per la UE i un 15% per la Generalitat de Catalunya es convoquen ajudes per implementar les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu en els territoris de la Costa Brava i el Mar de l'Ebre, entre les actuacions de divulgació del patrimoni marítim destaquen actuacions a centres d'interpretació del peix i museus desenvolupades per els consistoris locals amb col·laboració al sector pesquer. S'han aprovat 13 actuacions per una subvenció de 236.864,34 euros.

Entitat: MMB

Acció nº2: Difusió de la Xarxa de Museus Marítims de la Costa Catalana (XARXA MMCC)

La Xarxa de Museus Marítims de la Costa Catalana és una estructura de cooperació constituïda per setze museus amb l'objectiu de treballar de manera coordinada en la cultura i patrimoni marítim de Catalunya. S'ha treballat en la millora de la difusió de la Xarxa com a grup i com a museu singular de cada territori, el que ha permès obtenir el suport de les administracions i ha posicionat la xarxa com a eina necessària per dur a terme accions de manera eficaç per millorar el servei a la ciutadania.

Acció nº3: programa d'activitats del Museu Marítim de Barcelona

El MMB organitza un nombre molt extens d'activitats de caràcter social per tal d'acostar i promoure el patrimoni marítim a la ciutadania. Algunes de les iniciatives que han realitzat durant el 2018 i 2019 són:

- Activitats relacionades amb l'objectiu d'aportar valor social al territori per al desenvolupament de la comunitat local mitjançant la participació en festes, tradicions i festivals culturals del barri
- Participació en activitats del teixit educatiu i associatiu
- Activitats i projectes que acostin el Museu als veïns, associacions i col·lectius del territori a través de projectes on els joves viuen experiències marítimes que els ajuden a desenvolupar valors i habilitats personals

Per altra banda, també s'han realitzat un gran nombre d'activitats per a públic general, que engloben:

- Projectes transversals com el projecte de recerca Dona'm la Mar (explicat amb detall a la LEA 73)
- Cursos i jornades, com ara els Cursos de Manteniment d'Embarcacions d'Esbarjo que el Museu realitza conjuntament amb l'Institut de Nàutica de Barcelona
- Maridatges marítims, que son un conjunt de xerrades sobre història marítima
- El cicle de sopars, per donar a conèixer espècies de peix poc consumides
- Itineraris per Terra i per Mar, per mostrar la Barcelona marítima al públic general
- Programes de dinamització de les embarcacions per tal d'acostar el públic a les embarcacions
- Participació en diverses cites de la cultura marítima i nàutica com festes, festivals, regates, etc., en què el Museu Marítim de Barcelona ha contribuït a acostar una mica més a la ciutadania la cultura i la història marítimes i la navegació tradicional.
- Exposicions permanents i temporals per difondre el treball del museu i promocionar la història i la situació actual dels diferents sectors marítims
- Activitats educatives adreçades als diferents cicles educatius i nivells escolars. Un exemple és el projecte Observadors de la platja-Plàstic 0, un projecte de ciència ciutadana en el que l'alumnat es transforma en científics i científiques amb l'objectiu d'analitzar la sorra de la platja i recollir dades sobre la presència de microplàstics i macroplàstics.

Entitat: Museu de la Pesca de Palamós

Acció nº4: Programa d'activitats del Museu de la Pesca de Palamós

Aquest museu té com a objectiu principal donar a conèixer el patrimoni marítim i pesquer del port de Palamós. Algunes accions desenvolupades són:

- Exposició permanent que descobreix el món de la pesca marítima al nostre territori: el Documare.
- Centre de documentació de la Pesca i el mar.
- La Càtedra d'estudis marítims, de la universitat de Girona, per potenciar la recerca i la difusió d'activitats universitàries relacionades amb temes marítims.
- Les Barques del Peix, embarcacions donades al museu que funcionen com una extensió flotant del museu i permeten mostrar a la societat les pesqueres principals a la nostra costa.
- L'Espai del peix, que promou els productes del mar, la sostenibilitat de la pesca i la cuina i la gastronomia del peix, difonent el consum de peix fresc com a element clau de la dieta mediterrània. Aquesta divulgació es fa a través d'un seguit d'activitats culturals com ara les visites guiades, els show-cookings i les degustacions en directe, tallers de cuina, formació especialitzada, presentacions de producte, conferències temàtiques, etc.

Entitat: Museu de l'Anxova i de la Sal

Acció nº5: Programa d'activitats del Museu de l'anxova i de la Sal

Aquest museu mostra la història de la pesca i de la salaó de peix blau des del segle XVI fins a l'actualitat. Ho fa a través de:

- Equipaments pels visitants com la Casa de pescadors de Can Cinto Xuà, única a Catalunya, el Cementiri Mariner i l'Alfolí de la Sal (Museu de l'Escala), a més d'una dotzena de rutes i tallers que apropen al visitant al patrimoni cultural i natural del municipi marítim i pesquer i al propi sector.
- Taller de restauració d'embarcacions tradicionals de pesca coordinat per les Drassanes Sala.
- Organització de la Festa de la Sal, esdeveniment en procés de ser reconegut per l'UNESCO com a exemple de Bones Pràctiques de Patrimoni Immaterial i que reviu l'origen mariner de la vila.

- També s'ha recollit i documentat la memòria oral de la vida quotidiana de la comunitat pesquera i saladora, que s'ha traduït en més de 300 entrevistes i nombroses publicacions.
- Pròxima declaració d'onze espais vinculat a la pesca i a la salaó per a que esdevinguin Béns Culturals d'Interès Nacional (BCIN) en la categoria de Zona d'Interès Etnològic.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 60. Difusió dels beneficis, les actituds i els valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Projecte de vela sostenible	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC, FCV			X
2. Creació del projecte Goleta "Escola que navega" presentat al Saló Nàutic 2019	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X

3. Organització i participació en jornades, congressos, conferències, exposicions, per promocionar la ciència i la recerca de la Càtedra Oceans i Salut Humana	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona (Udg)			X
4. Elaboració d'un documental per difondre els beneficis i riscos procedents del mar	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona (Udg)			X
5. Estudi pilot per valorar els efectes en la salut de la pràctica de snorkel	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona Institut Català d'Oncologia CAP de Roses Fundació Roses Contra el Càncer centre de busseig projecte MedPAN			X
6. Activitat docent relacionada amb la temàtica d'Oceans i Salut humana	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona (Udg)			X
7. Difusió de la recerca de la Càtedra Oceans i Salut mitjançant el web i les xarxes socials	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona (Udg)			X
8. Publicació d'un article a la revista ARGO del Museu Marítim de Barcelona	FCV MMB			X
9. Organització de jornades de recollida de residus "Per un mar sense plàstics"	FCV ARC			X
10. Realització de la ponència "Esdeveniments esportius sostenibles"	FCV			X

11. Creació d'un manual de bones pràctiques del navegant	FCV Ports de la Generalitat			X
--	--------------------------------	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 11

Programada no iniciada

0

Iniciada

0

Finalitzada

11

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC / Entitat: FCV

Acció nº1: Projecte de vela sostenible

Presentació de la campanya "Aprenem a ser sostenibles" de conscienciació i sensibilització per la prevenció de residus i un ús sostenible dels recursos energètics dels clubs i escoles de vela de Catalunya.

Acció nº2: Creació del projecte Goleta "Escola que navega": presentat al Saló Nàutic 2019

El projecte es configura com un espai d'aprenentatge i convivència entre el professorat i l'alumnat, però també obert a altres professionals i amants de la navegació, amb la intenció de qui sigui una activitat accessible a persones amb risc d'exclusió social. Durant la travessa es tracten temes relacionats amb el medi marí, la sostenibilitat o la igualtat de gènere, entre altres. La presentació del projecte es va fer el dia 10 d'octubre en el marc de celebració del Saló Nàutic a Barcelona

Entitats: Càtedra Oceans i Salut humana, UdG

Acció nº3: Organització i participació en jornades, congressos, conferències, exposicions, per promocionar la Càtedra Oceans i Salut Humana

- Organització de la segona Jornada Mar i Salut, un esdeveniment per mostrar els principals beneficis i riscos per a la salut humana procedents del mar
- Promoció de la Càtedra en diversos esdeveniments com al Saló Nàutic, la Fira Alimentària de 2019, a la Setmana de la Ciència i al Cosmoacció 2019
- Exposició 'Mar, salut i benestar', on es va mostrar la relació entre els ecosistemes marins i la salut de les persones
- Participació al Congrés internacional d'Esport i Cooperació mitjançant la creació d'un pòster juntament amb l'Associació Educa-Aprèn-Esport, per tal de difondre el programa d'ajuda de recollida d'ulleres de natació per a les persones refugiades de l'Illa de Lesbos.

Acció nº4: Elaboració d'un documental per difondre els beneficis i riscos procedents del mar

Creació de material audiovisual per mostrar a la societat el valor dels ecosistemes marins per a la salut i benestar de les persones. També s'han fet unes "càpsules audiovisuals" sobre les diferents temàtiques d'Oceans i Salut Humana per fer difusió entre el públic jove a través de les xarxes socials i diferents canals, com ara Youtube.

Entitats: Càtedra Oceans i Salut humana, UdG, Institut Català d'Oncologia, CAP de Roses, Fundació Roses Contra el Càncer, centre de busseig, projecte MedPAN

Acció nº5: Estudi pilot per valorar els efectes en la salut de la pràctica de snorkel

Realització d'una pràctica de snorkel entre pacients que van ser diagnosticats amb càncer per avaluar si aquesta activitat té efectes beneficiosos per al seu benestar. Els resultats es van recollir mitjançant enquestes estandarditzades i posteriorment es va crear un grup de treball per parlar de l'experiència viscuda i intentar recol·lectar més dades que les obtingudes prèviament amb els qüestionaris.

Entitats: Càtedra Oceans i Salut humana, UdG

Acció nº6: Activitat docent relacionada amb la temàtica d'Oceans i Salut humana

S'ha contribuït a l'ensenyament i recerca de tres treballs de fi de grau - TFG (universitaris) sobre les temàtiques Oceans i Salut Humana, que s'han efectuat a la Universitat de Girona.

Acció nº7: Difusió de la recerca de la Càtedra Oceans i Salut mitjançant el web i les xarxes socials

Difusió periòdica de notícies de temes relacionats amb l'àmbit dels Oceans i la Salut Humana i de la Càtedra.

Entitats: FCV – MMB

Acció nº8: Publicació d'un article a la revista ARGO del Museu Marítim de Barcelona

Article per fomentar l'esport de la vela i els seus valors amb publicacions que fan referència als programes de Responsabilitat Social que desenvolupa.

Entitats: FCV / Unitat administrativa: ARC

Acció nº9: Organització de jornades de recollida de residus "Per un mar sense plàstics"

La Federació fa de mediador entre els clubs / escoles de vela de Catalunya i l'Agència Catalana de Residus per organitzar jornades de recollida de residus sota el concepte "Per un mar sense residus".

Entitat: FCV

Acció nº10: Realització de la ponència "Esdeveniments esportius sostenibles"

Ponència de com optimitzar els esdeveniments esportius perquè aquests siguin el màxim sostenibles possibles durant l'última edició del Congrés de la Vela Catalana.

Unitat administrativa: Ports de la Generalitat / Entitat: FCV

Acció nº11: Creació d'un manual de bones pràctiques del navegant

Creació d'un manual dirigit als navegants per afavorir la conservació del medi marí; millorar la gestió dels residus; afavorir l'estalvi d'energia i/o l'ús d'energies de baix impacte, i, en general, permetre reduir la petjada ambiental de les persones que naveguen al medi marí i als ports.
https://ports.gencat.cat/wp-content/uploads/2019/02/ManualBonesPractiques2018_Vela.pdf)

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 61. Potenciació dels esports nàutics i marítimes com a porta d'entrada al medi marí de la ciutadania, tot integrant-hi els valors de respecte envers el medi i, en general, el coneixement integral de totes les seves dimensions
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Impartició d'un curs d'iniciació a la vela per alumnes dels cicles formatius de l'ECNPC	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC FCV			X
2. Impartició del cicle formatiu tècnic esportiu en vela	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DEDU FCV		X	

3. Dotació de vaixells i material de vela lleugera a l'ECNPC	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC		X	
4. Execució del programa "Esport Blau Escolar"	FCV PRE, SGEAF DEDU Unió de Consells Esportius de Catalunya			X
5. Desenvolupament del projecte "Suma't a la vela de la igualtat"	FCV			X

Resultats

Total d'accions: 5

Programada no iniciada

0

Iniciada

2

Finalitzada

3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC / Entitat: FCV

Acció nº1: Impartició d'un curs d'iniciació a la vela per alumnes dels cicles formatius de l'ECNPC

S'ha ofertat el curs d'iniciació al Cicle Formatiu de Tècnic Esportiu en Vela amb l'objectiu de que tots els alumnes tinguessin l'oportunitat d'assolir un coneixement integral de la formació nàutica i oferir la possibilitat d'incorporar-se a aquest nou cicle en un intent per potenciar el subsector dels esports nàutics.

Unitat administrativa: ECNPC – DEDU / Entitat: FCV

Acció nº2: Impartició del cicle formatiu tècnic esportiu en vela

Es vol iniciar un Cicle Formatiu de Tècnic Esportiu en Vela al primer trimestre de 2020. Aquest cicle permet, d'una banda, complementar la formació nàutica dels alumnes des de la seva vessant esportiva i, de l'altra, ampliar l'oferta de l'ECNPC i la incorporació de nous alumnes. Una formació que capacita per dinamitzar la iniciació esportiva de la vela, governar embarcacions d'esbarjo fins a 8 metres i organitzar, acompanyar i tutelar els esportistes i usuaris durant la participació en activitats, competicions i esdeveniments adequats a aquest nivell formatiu i d'acord amb les condicions de seguretat i de respecte al medi establertes.

Unitat administrativa: ECNPC

Acció nº3: Dotació de vaixells i material de vela lleugera a l'ECNPC

Dotació de materials de suport (neoprens, planxes de windsurf, embarcacions de vela lleugera, possible adquisició de dos vaixells) per al Cicle Formatiu de Tècnic Esportiu en Vela

Unitat administrativa: PRE, SGEAF – DEDU / Entitats: Unió de Consells Esportius de Catalunya – FCV

Acció nº 4: Execució del programa "Esport Blau Escolar"

Projecte de Vela Escolar que combina educació i esport, i proposa una activitat de formació poliesportiva en l'esport de la vela integrada dintre de l'assignatura d'Educació Física dels alumnes de 5è de primària. La participació ha estat d'11 escoles de vela, 22 centres educatius i 1.026 alumnes i la previsió és seguir incorporant municipis al programa degut a l'èxit en satisfacció assolit entre totes les parts participants.

Entitat: FCV

Acció nº5: Desenvolupament del projecte “Suma’t a la vela de la igualtat”

Projecte que té per objectiu demostrar que la vela està a l’abast de tots dos gèneres i vol animar a més dones a formar part del món nàutic potenciant la imatge de Vela d’Igualtat als mitjans de comunicació, donant a conèixer què és un espai d’oci per a tothom i igualant les condicions entre dones i homes. El projecte consta de dues fases amb una primera fase on es va realitzar un curs de creuer i una segona fase on es va fer una travessa de 24 hores. En el projecte hi van participar 72 alumnes (50% dones i 50% homes). L’objectiu és la continuïtat d’aquest tipus de programes per apropar la gent al món de l’esport equilibrant els dos gèneres.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 62. Facilitació d'informació sobre les activitats que tenen lloc en el medi marí i sobre els impactes antròpics i causats pel canvi climàtic sobre els ecosistemes i la biodiversitat; elaboració de protocols específics de Bones Pràctiques
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Bones pràctiques pel fondeig d'embarcacions recreatives	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X
2. Protocol de retirada de xarxes perdudes	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM			X

3. Incorporar millores funcionals en l'aplicació per a mòbils PlatgesCat. Altres millores funcionals per a la difusió de la informació entre ajuntaments i usuaris de les platges	DTES, ACA		X	
---	-----------	--	---	--

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM

Acció nº1: Bones pràctiques pel fondeig d'embarcacions recreatives

S'han fet jornades de divulgació del protocol del fondeig d'embarcacions als anys 2018 i 2019, en el marc del Saló Nàutic i de la presentació de la cartografia bionòmica del Golf de Roses (LEA 44 acció 1). Addicionalment les prescripcions del protocol quant als morts de fondeig, es canalitzen als Ajuntaments a través dels informes preceptius dels Plans d'Ús i Serveis de Temporada (LEA 46 acció1).

Acció nº2: Protocol de retirada de xarxes perdudes

S'han fet jornades de divulgació del protocol de retirada de xarxes als anys 2017 i 2018 i de les retirades realitzades del 2019 en el marc del Saló de la Immersió.

Unitat Administrativa: ACA

Acció nº3: Incorporar millores funcionals en l'aplicació per a mòbils PlatgesCat. Altres millores funcionals per a la difusió de la informació entre ajuntaments i usuaris de les platges

S'han implementat millores tant en la qualitat de la informació com en les prestacions de l'aplicació informàtica Xarxa Telemàtica de Platges, que té per objectiu compartir informació diària sobre l'estat de les platges i aigües litorals entre els municipis costaners i l'ACA durant la temporada de bany.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 63. Facilitació de l'accés de la ciutadania a les activitats nàutiques mitjançant el foment del lloguer d'embarcacions (amb o sense patró), la vela i la navegació tradicional
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats
Informe de situació desembre 2019
Propostes de futur/millora
El foment de la vela s'ha fet mitjançant accions que s'han reportat a la LEA 61.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 64. Conscienciació, preservació i coneixement del medi marí a partir de la implicació i la dinamització comunitària en els territoris
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats

Informe de situació desembre 2019

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.1 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 65. Foment de la col·laboració i participació ciutadana en la recollida d'informació dels ecosistemes marins (ciència ciutadana); avaluació i potenciació de l'ús de les TIC
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Projecte MPA Engage	DTES, DGPAMN, SPEN ICM		X	
2. Programa Observadors del Mar	ICM-CSIC			X

Resultats			
Total d'accions: 2	Programada no iniciada 0	Iniciada 1	Finalitzada 1
Informe de situació desembre 2019			
Unitat administrativa: SPEN / Entitat: ICM			
<p><u>Acció nº1: Projecte MPA Engage</u> Projecte MPA Engage (en les seves sigles en anglès: “Engaging Mediterranean key actors in Ecosystem Approach to manage Marine Protected Areas to face Climate”) on un dels objectius del projecte és la participació de la societat civil i més concretament la ciència ciutadana.</p> <p>Entitat: ICM – CSIC</p> <p><u>Acció nº2: Programa Observadors del Mar</u> Projecte de ciència ciutadana on es recullen les observacions fetes pels ciutadans sobre el medi marí en una plataforma web. La informació obtinguda, que pertany a diversos àmbits com el canvi imàtic, les espècies invasores, la contaminació o canvis en la biodiversitat, s'utilitza en la recerca marina. Les observacions fetes son validades per diferents experts i els resultats són públics, de manera que es crea un punt d'intercanvi de coneixement entre els científics i la ciutadania.</p>			
Propostes de futur/millora			

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	3.2 Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 66. Difusió dels beneficis de la dieta mediterrània associats especialment al consum de productes del mar
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Participació en fires i jornades	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP GALP Costa Brava		X	
2. Manifest de la dieta mediterrània	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP GALP Costa Brava GALP Terres de l'Ebre Federació Nacional Catalana de Confraries de Pescadors			X

3. Difusió dels beneficis de la dieta mediterrània associat al consum de productes pesquers	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
4. Divulgació dels beneficis del consum de peix en la salut humana	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona (Udg)			X

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP / Entitat: GALP Costa Brava

Acció nº1: Participació en fires i jornades.

- Participació en la jornada tècnica I Workshop del sector del peix: “Com podem millorar la seva comercialització”, on es va analitzar la situació dels productes pesquers en quant a la seva producció, el consum, l'etiquetatge, la informació al consumidor, i la possibilitat d'elaborar nous productes per a millorar-ne la seva comercialització.
- Participació en la jornada tècnica II Workshop del sector del peix: “Elaborats a partir de peix de llotja poc reconegut”. En aquesta jornada es van presentar diversos estudis per la valorització del peix blau mitjançant el desenvolupament de nous productes, noves presentacions per apropar aquest tipus de producte als consumidor i per a la valorització des productes pesquers catalans poc valorats.
- Participació en el Fòrum de Pesca Dieta Mediterrània, on científics i experts van tractar durant dues jornades aspectes sobre la comercialització del peix i les tendències del mercat, la gastronomia i el consum, i els beneficis del peix per a la salut. Aquesta trobada tecnicocientífica va reunir nutricionistes, cardiòlegs, economistes, restauradors i altres professionals vinculats i va estar impulsada per la OPP de Sant Carles de la Ràpita i la Confraria de Pescadors Verge del Carne, amb el suport de la Fundació Dieta Mediterrània i l'Ajuntament de la Ràpita.

Unitat administrativa: SFEP / Entitats: GALP Costa Brava, GALP Terres de l'Ebre, Federació Nacional Catalana de Confraries de Pescadors

Acció nº2: Manifest de la dieta mediterrània.

S'ha impulsat la signatura d'un manifest per a la promoció dels productes pesquers de proximitat en la Dieta Mediterrània. El manifest, presentat en el marc de la fira Alimentaria 2018, es va signar també per representants del sector pesquer del quadrant nord-occidental de la Mediterrània que integra el Mar Català, les Illes Balears, el Golf de Lleó, el Mar Lligur i les grans illes de Còrsega i Sardenya. El manifest convida als diferents operadors de la cadena de valor a treballar en la difusió i sensibilització dels valors del producte de proximitat i a promoure la correcta identificació d'aquests productes per tal de poder diferenciar-los, incrementar el coneixement de les espècies locals, la seva temporalitat, les seves tradicions i gastronomia local per tal de garantir la informació al consumidor i alhora donar suport al sector pesquer local. <http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/pesca/ajuts-fons-europeu/ajuts-fons-europeu-martitim-pesca/manifest-peix-proximitat>. També s'ha editat un llibre de receptes dels productes pesquers de les regions participants, presentat amb un showcooking a la Fundació Alícia.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº3: Difusió dels beneficis de la Dieta Mediterrània associat al consum de productes pesquers.

Es promou, d'acord a les campanyes indicades en la LEA13, el consum de productes pesquers de proximitat "Peix de llotja" i la seva importància en la Dieta Mediterrània.

Entitats: Càtedra Oceans i Salut humana, UdG

Acció nº4: Divulgació dels beneficis del consum de peix en la salut humana

Difusió dels beneficis del consum del peix per la salut mitjançant seminaris i informació publicada a la web de la Càtedra Oceans i Salut.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millorar la qualitat de vida de la ciutadania
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 67. Reforç i suport al paper dinamitzador dels GALP com a vector de desenvolupament de l'economia blava a escala local, en tant que catalitzadors de sinergies entre els actors marítims locals
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Jornades, projectes i iniciatives	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP GALP Costa Brava GALP Terres de l'Ebre			X
2. Avaluació de l'Estratègia de Desenvolupament Local Participatiu (EDLP)	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	

3. Ajuts GALP. Despeses de funcionament dels GALP. Vetllar pel compliment dels convenis DARP-GALP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X
4. Impuls nous ajuts GALP-FEMPA	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP	X		
5. Avaluació de possibilitats ITI, EMC i FEMPA	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP DVEH	X		

Resultats

Total d'accions: 5	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	2	1	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP / Entitats: GALP Costa Brava, GALP Terres de l'Ebre

Acció nº1: Jornades, projectes i iniciatives.

S'ha participat en seminaris i reunions amb la resta de CCAA i la Secretaria General de Pesca en el marc de la Red Espanyola de Grups d'Acció Local, del Comitè de Seguiment el FEMP, i amb la resta d'Estats Membres en el marc de les reunions de FARNET:

- 02-03-04/04/2019 (Irlanda): Seminario Transnacional de FARNET
- 19-20/04/2018 (Brussel·les): Farnet: Meeting for fisheries CLLD Managing Authorities and National Networks.
- 24/04/2018 (Sevilla): Convocatoria IV i comitè de seguimento FEMP
- 15-18/05/2018 (Gandia): III Sesión de la Red Española de Grupos de Pesca (REGP), del periodo de programación FEMP
- 09/07/2018 (Madrid): Reunión OIG FEMP
- 19/07/2018 (Madrid): Reunión de la Secretaria General de pesca con los directores y/o responsables de pesca de las CCAA
- 15-16/10/2018 (Brussel·les): Farnet: Meeting for fisheries CLLD Managing Authorities and National Networks
- 28/05/2019 (Madrid): Comité de seguimiento FEMP
- 05-06-07/06/2019 (Cartagena): IV Sesión Plenaria de la REGP del periodo FEMP
- 26/09/2019 (Madrid): Reunión OIGs Seguimiento FEMP
- 30/09/2019 (Brussel·les): FARNET: 10th Meeting of the Committee on the EMFF
- 07/10/2019 (Madrid): Taller FAME
- 14-15/10/2019 (Brussel·les): FARNET: Workplan 2020
- 12/12/2019 (Madrid): seminari costos simplificats

Shan han organitzat jornades per explicar el grau d'execució del FEMP de les EDLP al territori i presentar iniciatives i bones pràctiques finançades amb els ajuts GALP:

- 27/11/2018 (Sant Carles de la Ràpita): "El desenvolupament local participatiu al GALP Mar de l'Ebre 2018: resultats i oportunitats d'implementació de la Estratègia Marítima de Catalunya al Territori"
- 29/11/2018 (Blanes): El desenvolupament local participatiu al GALP Costa Brava 2018: resultats i oportunitats d'implementació de la Estratègia Marítima de Catalunya al Territori"

- 9-10/1/2019 (País Basc): missió cooperació GALP peix blau
- 15/2/2019 jornada d'intercanvi d'experiències en el marc de la comercialització dels productes de la pesca.

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº2: Avaluació de l'Estratègia de Desenvolupament Local Participatiu (EDLP).

L'any 2020 es presentat l'informe d'avaluació intermèdia dels GALP. Anualment es resolen ajudes, en el marc de la prioritat 4 Desenvolupament Local Participatiu del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) cofinançades en un 85% per la UE i un 15% per la Generalitat de Catalunya. Les subvencions aprovades en aquest període ascendeixen a 2.371.080,08€, el 41% del pla financer FEMP programat per aquesta mesura. S'han tramitat 119 sol·licituds d'ajuts i aprovat 55 operacions.

Acció nº3: Ajuts GALP. Despeses de funcionament dels GALP. Vetllar pel compliment dels convenis DARP-GALP.

S'han finançat 659.291,92€ en concepte de despeses de funcionament dels GALP, que representa el 46% del pla financer FEMP programat per aquesta mesura. En el marc del conveni entre el DARP i els GALP s'han realitzat accions de dinamització al territori: juntes directives, assemblees generals, comitès d'avaluació de projectes, reunions cooperació amb altres GALP, reunions amb el teixit empresarial, reunions amb centres d'investigació i teixit associatiu, reunions amb administracions públiques, reunions amb confraries de pescadors i entitats del sector pesquer i assistències a jornades i actes.

Acció nº4: Impuls nous ajuts GALP-FEMPA.

S'han realitzat reunions amb els GALP catalans per preparar el futur FEMPA, amb l'objectiu de mantenir els GALP actual i estendre la constitució de nous GALP a tot el litoral català. L'objectiu és incrementar la dotació global destinada als GALP i el nombre de GALP en el futur FEMPA.

Unitat administrativa: SFEP – DVEH

Acció nº5: Avaluació de possibilitats ITI, EMC i FEMPA.

S'ha analitzat la possibilitat d'implementar un Instrument Territorial Integrat (ITI) que permeti reunir els fons europeus de diversos eixos prioritaris, i, d'un o diversos Programes per implementar intervencions multidimensionals i intersectorials. La implementació d'una ITI EMC2030 pel proper període de programació dels fons EIE (2021-2027), permetria implementar els propers Plans Estratègics Multianuals de la EMC de forma integrada, optimitzant els recursos i facilitant el suport a les accions integrades en el territori, permetent combinar el finançament vinculat a diferents objectius temàtics i a diferents Programes recolzats pels diferents Fons EIE. Aquesta ITI gestionada regionalment podria incorporar el FEMPA, FEDER, FSE i FEADER per fomentar l'Economia Blava com element dinamitzador de l'economia, la societat i el territori.

Propostes de futur/millora

--

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021 <u>FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ</u>	
Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 68. Reconeixement del paper de les confraries de pescadors i les associacions d'aqüicultors com a agents de l'economia social (integració en les estructures intersectorials d'economia social); i suport de llur participació en iniciatives de reconeixement, promoció i valoració del patrimoni històric, cultural, turístic i gastronòmic de la pesca i l'aqüicultura, i de la professió de pescador mitjançant iniciatives amb el món local
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

1. Pla d'ordenació i millora de les confraries de pescadors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
2. Reunions amb responsables d'economia social per incorporar confraries de pescadors	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP		X	
3. Foment de la participació del sector en jornades i iniciatives d'economia social i de promoció i valoració del patrimoni històric, cultural, turístic i gastronòmic de la pesca i l'aqüicultura	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	2	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Manteniment del registre de confraries. Pla d'ordenació i millora de les confraries de pescadors.

La pesca costanera a Catalunya s'organitza a l'entorn de les confraries de pescadors, institucions amb una profunda tradició històrica que són les entitats associatives del sector pesquer, del qual són, també, un òrgan de participació democràtic del conjunt dels diversos sectors, arts i activitats extractives i productives d'un mateix àmbit territorial. Actualment el sector pesquer costaner català està organitzat en 32 Confraries de Pescadors. Llur àmbit d'actuació cobreix tot el litoral de Catalunya i en formen part tots els professionals del sector pesquer extractiu català, tant els armadors com els treballadors. Les confraries s'integren en 3 Federacions Territorials de Confraries de Pescadors (11 a la província de Girona, 11 a la província de Barcelona i 10 a la província de Tarragona) i aquestes en la Federació Catalana de Confraries de Pescadors. D'ençà de la constitució de l'actual sistema organitzatiu de confraries, el sector pesquer català ha patit una important transformació (reducció de flota, falta de relleu generacional, reducció de captures, reducció de descàrregues de flota forana, etc), que afecten a la viabilitat econòmica de les confraries de pescadors catalanes. S'ha iniciat un Pla d'ordenació i millora de les confraries de pescadors catalanes que persegueix garantir:

- La viabilitat econòmica de les confraries de pescadors, evitant la descapitalització del patrimoni del sector pesquer català.
- La viabilitat econòmica del sector pesquer, armadors i mariners, reduint les despeses d'explotació de l'activitat i millorant la seva competitivitat.
- El compliment de la normativa comunitària de control.
- L'optimització les possibilitats de comercialització en origen per incrementar el preu de primera venda.
- El foment d'iniciatives de transformació i valorització del producte endegades pel sector pesquer, impulsant la creació d'Organitzacions de Productors.
- L'optimització de l'ocupació portuària, tot garantint un accés igualitari per la flota catalana als serveis de combustible, seguretat, comercialització, vigilància i control.
- El manteniment del caràcter social i representatiu de les confraries de pescadors.
- El manteniment del patrimoni històric, cultural i social del sector pesquer als municipis costaners.

Acció nº2: Reunions amb responsables d'economia social per incorporar confraries de pescadors.

Les Confraries de Pescadors són un element important de l'economia social dels municipis pesquers: pel seu alt grau d'arrelament territorial, per la participació activa en el manteniment del caràcter social, cultural i del patrimoni històric dels pobles pesquers, per la pràctica democràtica de les seves

organitzacions, on totes les parts (persones treballadores i empresàries) estan equitativament representada en el Capítol o Cabildo, per la seva influència en el el consum de béns i serveis de proximitat i promoció de les economies locals. S'ha impulsat la participació de les confraries de pescadors en la Taula d'Economia Social i mitjançant els Ateneus cooperatius es reconeix la participació de les confraries.

Acció nº3: Foment de la participació del sector en jornades i iniciatives d'economia social i de promoció i valoració del patrimoni històric, cultural, turístic i gastronòmic de la pesca i l'aqüicultura.

Les confraries de pescadors són un actor fonamental per a la promoció dels productes pesquers i del patrimoni cultura, turístic i gastronòmic en els seus municipis. Anualment, mitjançant els ajuts del FEMP, es recolza la realització de jornades i fires arreu del litoral català per a la promoció dels nostres productes.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 69. Identificació de les necessitats de personal qualificat en el sector marítim de Catalunya i facilitació de la seva formació
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Proposta de cicle de manteniment de vaixells de fusta a Arenys de Mar al Departament d'Educació	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DEDU Ajuntament d'Arenys de Mar			X
2. Mapa de l'oferta de cursos nauticopesquers	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X

3. Mapa de procedència d'alumnes	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
4. Creació d'una base de dades d'empreses del sector	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
5. Enquestes de preferències de subsectors als alumnes	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
6. Seguiment d'evolució del REM	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
7. Curs de confecció de xarxes per aqüicultura	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC empresa privada	X		
8. Curs de confecció i manteniment de xarxes d'aqüicultura adreçat a dones	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC Associació Catalana de Dones de Mar	X		

Resultats

Total d'accions: 8	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	2	0	6

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC - DEDU / Entitat: Ajuntament d'Arenys de Mar

Acció nº1: Proposta de cycle de manteniment de vaixells de fusta a Arenys de Mar al Departament d'Educació

Detectada la seva necessitat s'ha fet una proposta per desenvolupar el Cicle Formatiu de Manteniment de Vaixells de Fusta, iniciativa que ha estat acceptada i el currículum de la qual està en fase d'elaboració.

Unitat administrativa: ECNPC

Acció nº2 i 3: Mapa de l'oferta de cursos nauticopesquers i mapa de procedència d'alumnes

S'han elaborat mapes de la procedència dels alumnes dels cicles formatius i mapes de l'oferta de cursos ofertats a tot el territori; tots dos configuren una bateria d'indicadors que cal mantenir actualitzats anualment i que permet gestionar l'oferta en el territori.

Acció nº4: Creació d'una base de dades d'empreses del sector

S'ha creat una base de dades de les empreses del sector elaborada a partir de dades provinents de: registres propis, de dades d'associats de diferents entitats, de registres d'empreses on els alumnes dels cicles formatius fan les pràctiques professionals, d'empreses que han publicat alguna oferta de treball. S'ha recollit la informació en un únic document que té actualment uns 1200 registres i que es posa en marxa amb la voluntat de mantenir la seva actualització.

Acció nº5: Enquestes de preferències de subsectors als alumnes

S'han realitzat enquestes als alumnes matriculats en els cicles formatius de l'ECNPC sobre les seves preferències de la seva activitat professional. El resultat mostra que el 43% pretenen orientar la seva activitat professional en l'àmbit de la nàutica d'esbarjo; el 37% dedicar-se a l'activitat en l'àmbit de la Marina Mercant; el 12% a la pesca i el 9% optarien per un treball a l'administració.

Acció nº6: Seguiment d'evolució del REM

El personal marítim embarcat a bord d'un vaixell cotitza en el Règim Especial del Mar. En base a aquests registres s'ha creat un full de seguiment mensual sobre l'evolució del nombre de persones afiliades, que permetrà conèixer les altes i baixes i com aquestes es comporten en relació amb el sector (marina mercant, pesca, aqüicultura, estiba i altres).

Unitat administrativa: ECNPC / Entitat: empresa privada

Acció nº7: Curs de confecció de xarxes per aqüicultura

Proposta i disseny d'un curs de fabricació i manteniment de xarxes per aqüicultura en tres nivells (inicial, mig i alt) per a la formació de persones que vulguin aprendre l'ofici. Aquest curs pot ser una oportunitat d'inserció al món laboral per moltes dones i altres persones procedents de col·lectius amb dificultats d'inclusió.

Unitat administrativa: ECNPC / Entitat: Associació Catalana de Dones de la Mar

Acció nº8: Elaboració i impartició d'un curs de confecció i manteniment de xarxes d'aqüicultura adreçat a dones

Actualment està en fase d'elaboració de la programació d'un curs de xarxaire adreçat a dones. Aquest curs serà una manera de certificar la capacitat professional per a dones en un ofici que tradicionalment han realitzat dins l'àmbit domèstic d'una manera invisible i subsidiària, respecte a l'activitat principal de la pesca majoritàriament portada a terme pels homes.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 70. Creació de mecanismes de formació i contractació que garanteixin el relleu generacional en la pesca
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Nova distribució espai temporal dels cursos d'iniciació	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
2. Millora de la borsa de treball i creació de mecanismes d'intermediació	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X

3. Implantació de la preinscripció telemàtica a cursos professionals	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
4. Nova estructura de cursos de patró/patrona polivalent (pilot a Arenys i Vilanova)	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
5. Disseny i impartició de cursos d'orientador/a en formació pesquera per treballadors de l'Administració local	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
6. Creació d'un mecanisme d'acompanyament a col·lectius específics	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
7. Disseny i creació de l'escola de pesca tradicional (pendent de desenvolupar normativa d'ajuts)	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC		X	
8. Eliminació de la taxa de mariner/a pescador/a	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
9. Creació d'un programa específic per a menors estrangers no acompanyats	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DTASF, DGAIA, ASJTET Federació Catalana de Confraries de Pescadors de Catalunya			X
10. Oferir formació pesquera a joves en programes de reinserció del Departament de Justícia	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DJUS			X

Resultats

Total d'accions: 10	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	9

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa ECNPC:

Acció nº1: Nova distribució espai temporal dels cursos d'iniciació

La programació anual dels cursos de formació nauticopesquera s'ha estructurat en una unitat anomenada "incorporació al sector marítim pesquer", formada pels cursos Mariner/a Pescador/a i Higiene de la producció primària en la pesca extractiva i el curs de Certificat de Formació Bàsica en Seguretat. Aquests cursos es planifiquen per a què cada mes s'iniciï un Mariner/a Pescador/a en cadascuna de les tres províncies mantenint l'oferta formativa activa constantment.

Acció nº2: Millora de la borsa de treball i creació de mecanismes d'intermediació

Per tal d'afavorir la inserció laboral dels estudiants, es proposa informar a les empreses i entitats del sector d'aquells alumnes que han superat el curs i vulguin participar a la borsa de treball de l'Escola. S'enviarà a les empreses i entitats del sector que sol·licitin les dades de contacte, els estudis i les titulacions assolides pels alumnes, i s'entregarà a aquells que hagin finalitzat la seva formació un document d'autorització que han de retornar signat per a la inclusió de les seves dades en aquest procés d'intermediació.

Acció nº3: Implantació de la preinscripció telemàtica a cursos professionals

Els cursos de formació nauticopesquera s'imparteixen conjuntament amb les confraries. Amb la finalitat de garantir la formació a Catalunya i de facilitar l'accés a la formació a persones que no son professionals del sector, s'implantarà un nou procediment de preinscripció telemàtica de manera que les persones interessades puguin accedir a les places que les confraries no han cobert. S'està elaborant un manual per tal que els usuaris puguin realitzar aquesta preinscripció a través de l'aplicació de nàutica d'esbarjo ECNP, i s'establiran uns criteris de baremació per tal de determinar els aspirants admesos als cursos.

Acció nº4: Nova estructura de cursos de patró/patrona polivalent (pilot a Arenys i Vilanova)

Degut a la duplicitat d'algunes de les unitats didàctiques que comparteixen el curs de Patró Local de Pesca i el Patró Costaner Polivalent, s'ha iniciat una experiència pilot a les confraries d'Arenys de Mar i de Vilanova i la Geltrú d'una programació (sota el nom de Patró de Pesca) en la que els alumnes que realitzin la part comuna d'ambdues titulacions (250h) podran optar a la titulació de Patró Local de Pesca. Posteriorment els alumnes que vulguin continuar la seva formació amb la part específica de Màquines i Navegació (350h) podran obtenir la titulació de Patró Costaner Polivalent a l'assolir el total de 600h de curs.

Acció nº5: Disseny i impartició de cursos d'orientador/a en formació pesquera per treballadors de l'Administració local

Disseny d'un curs per a què els treballadors de l'Administració que es dediquen a l'orientació professional incloguin en les sortides laborals oficis de l'àmbit marítim pesquer.

Acció nº6: Creació d'un mecanisme d'acompanyament a col·lectius específics

Creació d'un mecanisme que faciliti la participació de persones procedents de col·lectius vulnerables en l'oferta formativa impartida a l'Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya. Es farà un acompanyament de la persona candidata en l'orientació i en el procés d'ensenyament i aprenentatge juntament amb el seu educador/a o persona responsable. El procés de tres fases; una reunió prèvia de l'alumne i l'educador/a amb l'instructor principal del curs; una presentació del sector a l'alumne/a candidat/a i la viabilitat de la seva incorporació al curs a partir d'un programa de suport i seguiment.

Acció nº7: Disseny i creació de l'escola de pesca tradicional (pendent de desenvolupar normativa d'ajuts)

L'escola de pesca tradicional es concep com una eina de futur que té com a objectiu posar en marxa un mecanisme que permeti, per una banda, la formació i la incorporació al sector i, per l'altra, l'adquisició de vaixells per garantir el relleu generacional, no només de mariners, sinó també de pescadors i empresaris. Ja s'han portat a terme reunions amb diferents actors i actualment estem a la recerca de socis que permetin desenvolupar el projecte.

Acció nº8: Eliminació de la taxa de mariner/a pescador/a

Es proposa la modificació de l'article 17.1-3 del Text Refós de la Llei de taxes i preus públics de Catalunya i afegir dues exempcions en el pagament de les taxes pels drets d'examen i a l'expedició/renovació per a l'obtenció de títols i targetes professionals per a l'exercici de l'activitat professional nauticopesquera i de busseig, fomentant així el relleu generacional al sector pesquer, facilitant la formació de persones que participin en els cursos de caràcter social establerts en el Pla de Formació anual de l'ECNPC i dels treballadors públics de la Generalitat, que requereixen titulacions marítimes professionals per desenvolupar la seva professió.

Unitat administrativa: ECNPC - ASJTET / Entitat: Federació Catalana de Confraries de Pescadors de Catalunya

Acció nº9: Creació d'un programa específic per a menors estrangers no acompanyats

S'ha realitzat el primer curs d'incorporació al sector marítim pesquer a 13 joves procedents de Lleida, Girona, Barcelona i Tarragona. Aquesta primera experiència va permetre que assolissin les competències per incorporar-se a treballar en l'àmbit de la pesca en haver obtingut el títol professional de Mariner Pescador; el carnet d'Higiene de la producció primària en pesca extractiva; el títol d'Auxiliar Xarxaire i el Certificat de Formació Bàsica en Seguretat.

Unitat administrativa: ECNPC - DJUS

Acció nº10: Oferir formació pesquera a joves en programes de reinserció del Departament de Justícia

S'han iniciat els contactes per posar en marxa un mecanisme que faciliti la participació als cursos d'incorporació al sector marítim pesquer de joves que estan en fase de seguiment per part de tècnics de medi obert del Departament de Justícia.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 71. Suport a la petita empresa en els sectors marítims
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Identificació de mecanismes i instruments existents amb l'objectiu d'impulsar projectes d'Economia Blava al territori	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
2. Identificació d'iniciatives innovadores d'Economia Blava al llarg del territori	DARP, DGPAM, SDPMCF			X

3. Facilitació al accés d'oportunitats de finançament a nivell europeu	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
4. Promoció de la cooperació entre els distints sectors econòmics de l'Economia Blava, i entre els mateixos i el món científic i tecnològic a través de la Xarxa Marítima R+D+I de Catalunya BlueNetCat	DARP, DGPAM, SDPMCF BlueNetCat			X
5. Facilitació per a la participació d'entitats catalanes en projectes europeus a nivell internacional	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI			X
6. Gestió dels ajuts per l'aplicació de les estratègies de desenvolupament local participatiu GALP	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 6	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	6

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció n°1: Identificació de mecanismes i instruments existents amb l'objectiu d'impulsar projectes d'Economia Blava al territori

S'ha realitzat un anàlisi dels mecanismes/instruments existents, d'àmbit local, europeu i global, per tal d'impulsar projectes d'Economia Blava que contribueixin a implementar l'EMC. Aquests mecanismes/instruments son de finançament, facilitadors, o programes/projectes en curs. S'han retingut 16 mecanismes/instruments potencialment idonis per aquest tipus e projectes. Aquesta informació ha estat fonamental per tal d'acompanyar i assessorar estratègicament i financerament diferents iniciatives d'acord al seu grau de maduració tècnica.

Acció n°2: Identificació i seguiment d'iniciatives innovadores d'Economia Blava al llarg del territori

S'han identificat onze projectes a Catalunya com potencials impulsors de l'EMC, i s'han acompanyat des d'inicis de setembre fins finals de novembre de 2019. Aquests projectes es troben en diferents estats de maduresa, amb diferents necessitats i pertanyen a diferents sectors, el que ha obligat a fer servir diferents instruments i estratègies per impulsar-los.

Acció n°3: Facilitació al accés d'oportunitats de finançament a nivell europeu

S'ha facilitat tota la informació disponible sobre les oportunitats de finançament existents a nivell europeu a través del Grup ad hoc d'Economia Blava de Catalunya. S'ha participat en l'esdeveniment "2019 European Maritime and Fisheries Fund Info Day" a Brussel·les i s'ha facilitat acompanyament a empreses interessades en el procés.

Unitat administrativa: SDPMCF / Entitat: Blue NetCat

Acció n°4: Promoció de la cooperació entre els diferents sectors econòmics de l'Economia Blava, i entre els mateixos i el mon científic i tecnològic a través de la Xarxa Marítima R+D+I de Catalunya BlueNetCat

S'han organitzat i/o facilitat diverses reunions amb els diferents sectors de l'Economia Blava, tant a nivell de Catalunya com de territori, per avaluar potencials sinergies en el desenvolupament de projectes en els quals participen més d'un sector econòmic. Paral·lelament, s'ha impulsat la col·laboració entre els diferents sectors econòmics i la Xarxa Marítima R+D+I de Catalunya BlueNetCat, que té com objectiu la creació d'un ecosistema interdisciplinari de transferència i innovació per millorar la competitivitat del sector de la innovació en Economia blava a Catalunya.

Unitat administrativa: SDPMCF - DEXI

Acció nº5: Facilitació per la participació d'entitats catalanes en projectes europeus a nivell internacional

S'ha participat en reunions internacionals, com la Conferència Internacional "Towards concrete 'blue' actions in the western Mediterranean" en el marc de la Iniciativa WestMed al desembre de 2018, amb l'objectiu de promoure la participació de Catalunya en projectes d'àmbit europeu. S'ha organitzat conjuntament amb el Mecanisme d'Assistència de la Iniciativa WestMed l'esdeveniment "Oportunitats de l'Economia Blava a Catalunya" amb la finalitat de recopilar idees de projectes i les prioritats dels agents amb potencial per a dur a terme accions alineades amb la Iniciativa WestMed.

<https://www.westmed-initiative.eu/roadshow-catalunia-summary/>

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº6: Gestió dels ajuts per l'aplicació de les estratègies de desenvolupament local participatiu

Anualment en el marc dels ajuts del FEMP gestionats pels GALP i cofinançades en un 85% per la UE i un 15% per la Generalitat de Catalunya es convoquen ajudes per implementar les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu en els territoris de la Costa Brava i el Mar de l'Ebre, entre les actuacions que es prioritzen destaquen aquelles que fomentin la implementació de l'economia blava al territori (innovació en el sector de les drassanes, a la producció de xarxes, etc).

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítims
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 72. Promoció a escala nacional i internacional d'iniciatives locals de turisme sostenible a Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats

Informe de situació desembre 2019

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millorar la qualitat de vida de la ciutadania
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 73. Increment de la visibilitat de les dones del sector marítim i el reconeixement a la tasca que duen a terme (mitjançant informació, formació, lliurament de guardons, etc.)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Lliurament guardons dones del sector	DARP, DGPAM, SDPA			X
2. Desenvolupament del projecte de recerca <i>Dóna'm la Mar</i>	MMB			X
3. Publicació d'un article al Blog de Mujeres con ciencia	Càtedra Oceans i Salut humana Universitat de Girona (Udg)			X

4. Promoure la participació dels membres de l'Assocaició Catalana de Dones de la Mar en reunions i jornades	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
---	---------------------	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	4

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPA

Acció nº1: Lliurament guardons dones del sector

S'impulsa el reconeixement del paper de les dones al sector pesquer i aquícola mitjançant el lliurament de guardons. L'any 2018 es va aprovar el DECRET 220/2018, de 9 d'octubre, de concessió de guardons per al reconeixement d'actuacions a favor del sector pesquer català per a l'any 2018, pel qual es reconeix al col·lectiu de dones titulars de les secretaries de confraries de pescadors per la seva feina de coordinació general tècnica i administrativa dels òrgans, els serveis i les dependències de les Confraries de pescadors. La presència de les dones en les secretaries de les confraries s'ha incrementat en els darrers temps, ocupant actualment el 33% dels càrrecs.

Entitat: MMB

Acció nº2: Desenvolupament del projecte de recerca Dóna'm la Mar

Dona'm la mar és un projecte d'investigació del Museu Marítim de Barcelona amb l'objectiu principal de donar veu a totes les dones que treballen i viuen de la mar. La recerca es va estructurar en cinc taules rodones integrades per expertes en cada una de les temàtiques de treball escollides, que eren la marina professional, la nàutica recreativa, les expedicions oceanogràfiques, la pesca i les operacions de rescat.

En aquestes taules es volia conèixer com s'han desenvolupat les dones en el camp marítim, amb quines dificultats o conflictes s'han trobat i com els han superat, etc. També es volia conèixer de quina forma s'ha visibilitzat o invisibilitzat la dona en el camp marítim, amb les conseqüències corresponents, i quin paper ha de desenvolupar el Museu Marítim de Barcelona envers les dones de mar.

Entitats: Càtedra Oceans i Salut Humana, UdG

Acció nº3: Publicació d'un article al Blog de Mujeres con ciència

S'ha publicat un article al blog de la pàgina web Mujeres con ciencia, una plataforma que té com a objectiu principal difondre i mostrar les dones que es dediquen a la ciència i a la tecnologia. Des de la Càtedra es va escriure un article que es va publicar al blog d'aquesta web en el qual s'explicava el treball de cinc col·laboradores de la Càtedra, per tal de visibilitzar el paper de la dona en l'àmbit Oceans i Salut Humana

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº4: Promoure la participació dels membres de l'Assocaió Catalana de Dones de la Mar en reunions i jornades
Participació en la "I Conferencia Internacional de Mujeres de la Pesca", organització de la jornada "El paper de la dona en la pesca i la aqüicultura en el mediterrani occidental" per part de l'Associació i participació en el sisè Congrés de la Red Española de mujeres en el sector pesquero. La participació en aquestes jornades ressalta la presència de la dona visibilitzant el seu paper en el món marítim.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 74. Impuls a la constitució d'associacions de dones en l'àmbit marítim
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Constitució de l'Associació Catalana de Dones de la Mar	DARP, DGPAM, SDPMCF Associació Catalana de Dones de la mar			X
2. Ajuts de cooperació GALP per a la constitució de l'Associació Catalana de Dones de la Mar	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF / Entitat: Associació Catalana de Dones de la mar

Acció n°1: Constitució de l'Associació Catalana de Dones de la Mar

L'Associació Catalana de Dones de la Mar es una entitat sense ànim de lucre constituïda l'any 2018 que neix de la col·laboració dels dos grups d'acció local pesquers de Catalunya, el GALP Mar de l'Ebre i el GALP Costa Brava, amb el principal objectiu de reconèixer i donar visibilitat al paper de la dona en l'àmbit marítim. S'han facilitat trobades per debatre els objectius de l'Associació, col·laborant amb un nucli de dones vinculades al sector pesquer que van iniciar el projecte de creació de la Associació. Així mateix es va donar assessorament durant la elaboració dels Estatuts de la Associació.

Unitat administrativa: SFEP

Acció n°2: Ajuts de cooperació GALP per a la constitució de l'associació de dones de la mar.

En el marc dels ajuts a la cooperació dels GALP l'any 2018 i 2019 s'ha desenvolupat un projecte de cooperació intraterritorial per la constitució i posada en marxa de l'Associació Catalana de Dones de la Mar. El projecte, subvencionat amb 27.000 euros ha estat cofinançat amb un 85% pel FEMP i un 15% per la Generalitat de Catalunya. Els objectius del projecte han estat:

- Incrementar la visibilitat de les dones del sector primari: pesquer i aquícola i reconeixement a la tasca que duen a terme mitjançant informació, formació, lliurament de guardons, etc
- Fomentar del desenvolupament de projectes empresarials promoguts per dones, especialment aquells que tinguin relació amb l'economia blava
- Promocionar la participació de la dona en la diversificació de les activitats econòmiques del sector primari: pesquer i aquícola
- Fomentar la participació de les dones en la formació i l'accés a les activitats professionals que es realitzen dintre de l'àmbit del sector primari: pesquer i aquícola

Propostes de futur/millora



ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 75. Foment del desenvolupament de projectes empresarials promoguts per dones
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats

Informe de situació desembre 2019

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 76. Apoderament de les dones del sector pesquer (armadores, pescadores i cònjuges de pescadors) i aqüícola per a la gestió empresarial mitjançant formació específica
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Proposta de cursos del pla de formació adreçat a les dones del món rural i marítim	DARP, GABINET TÈCNIC			X
2. Facilitació per l'accés a la oferta formativa d'altres entitats	DARP, GABINET TÈCNIC			X

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: Gabinet Tècnic

Acció nº1: Proposta de cursos del pla de formació adreçat a les dones del món rural i marítim

El Programa de dones del món rural i marítim 2016-2020 és una estratègia del DARP per desenvolupar i millorar les polítiques públiques que impliquen les dones rurals i del mar amb l'objectiu d'incorporar la dimensió de gènere en totes les seves actuacions. Una de les actuacions és un pla de formació específic adreçat a les dones del món rural i marítim. Anualment es proposen cursos de formació finançats pel DARP que es posen a disposició de les associacions representades en el Consell Assessor de Dones. Aquesta oferta formativa s'articula a través de les Escoles Agràries del DARP, motiu pel qual s'han de dur a terme en aquests equipaments. El primer curs d'aquest pla de formació s'anomena "*Com crear una botiga de venda directa virtual*", un curs que pretén donar a conèixer el canal digital i estudiar quina rellevància té el comerç electrònic des de la perspectiva empresarial.

Acció nº2: Facilitació per l'accés a la oferta formativa d'altres entitats

Seguiment de les ofertes formatives actuals que puguin ser d'interès per les dones de l'àmbit rural i marítim i facilitació del seu accés a les potencials usuàries.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 77. Promoció de la participació de la dona en la diversificació de les activitats econòmiques de l'entorn marítim
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F

Resultats

Informe de situació desembre 2019

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 3: millora de la qualitat de vida dels ciutadans
Objectiu Estratègic (OE)	OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 78. Foment de 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
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Participació en la jornada tècnica Institut Social de la Marina	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X
2. Celebració del bateig de mar per a dones (celebració del dia de la gent de mar)	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC			X

3. Creació d'un grup de treball de dones docents i no-docents de l'ECNPC	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC		X	
4. Organització del curs de dones xarxaires	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC Associació Catalana de Dones de la Mar		X	
5. Participació en el programa de mentoratge	DARP, DGPAM, SDPMCF, ECNPC DARP, GABINET TÈCNIC		X	

Resultats

Total d'accions: 5	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	3	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC

Acció nº1: Participació en la jornada tècnica Institut Social de la Marina

El dia 9 de maig es va celebrar a Tarragona la IV Jornada sobre el sector pesquer i aqüícola, sota el lema "Mujeres en la mar", amb una ponència anomenada "Formació i incorporació de les dones al sector marítim" on es va constatar el baix nombre de dones que participen al sector a partir de les dades de dones matriculades a les diferents activitats de l'ECNPC.

Acció nº2: Celebració del bateig de mar per a dones (celebració del dia de la gent de mar)

La declaració del Dia de la Gent de Mar es va establir en una resolució adoptada per la Conferència Diplomàtica de 2010 amb l'objectiu de reconèixer l'aportació que fa la gent de mar de tot el món al comerç marítim internacional, a l'economia mundial i a la societat civil en el seu conjunt. La particularitat de l'any 2019 va ser dedicar aquest dia a l'empoderament de la dona de mar. Es va convidar a les dones que formen part d'organismes i institucions vinculades al sector i es van organitzar activitats d'apropament al sector dirigides exclusivament a dones. La jornada es va publicitar en els mitjans de comunicació i xarxes socials i es va elaborar material específic per a la jornada.

Acció nº3: Creació d'un grup de treball de dones docents i no-docents de l'ECNPC

Constitució d'una comissió de treball que establirà protocols i proposarà accions en l'àmbit de l'ECNPC amb visió de gènere.

Unitat administrativa: ECNPC / Entitat: Associació Catalana de Dones de la Mar

Acció núm. 4: Organització del curs de dones xarxaires

Elaboració de la programació d'un curs de xarxaire adreçat a dones per certificar la seva capacitat professional en un ofici que tradicionalment han realitzat dins l'àmbit domèstic d'una manera invisible i subsidiària, respecte a l'activitat principal de la pesca exercida majoritàriament per homes.

Unitat administrativa: ECNPC - Gabinet Tècnic

Acció nº5: Participació en el programa de mentoratge

Amb la voluntat de que les dones que estan en procés de formació maritimopesquera tinguin de referència una dona que els faci la tutela en la seva incorporació al sector, s'ha posat en marxa el projecte de mentoratge professional. En primera instància s'ha buscat qui podria realitzar aquesta tasca com

a mentora, i de la que se n'ha fet càrrec la presidenta de l'Associació Catalana de les Dones de Mar, Sra. Maribel Cera. S'ha establert un calendari per tal de donar a conèixer el projecte i, a partir d'aquest s'han buscat dones que podrien participar com a mentorades. No trobant a cap candidata entre les alumnes de l'ECNPC s'ha fet cerca en les dones que han realitzat cursos de nauticopesquera. S'ha establert contacte amb una d'elles que ha manifestat el seu interès, les dades de la qual recentment s'han transferit per a l'inici del projecte.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 79. Disseny de l'arquitectura i els mecanismes de funcionament del CCCM com a òrgan que ha de validar i fer el seguiment i adaptació de l'EMC
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Anàlisi de models normatius d'òrgans col·legiats aplicats a altres sectors econòmics i valoració de la seva aplicabilitat a les polítiques marítimes	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGPC			X
2. Anàlisi del Protocol de Funcionament intern dels Consells de Participació Ciutadana de la Generalitat i redacció d'un primer disseny	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGPC			X

3. Consulta prèvia al portal PARTICIPA.GENCAT per obrir a la ciutadania la presentació d'aportacions i comentaris sobre el Consell Català de Cogestió Marítima	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGPC			X
4. Elaboració de la Memòria i documentació complementaria així com el text dispositiu del Decret pel qual s'estructura i desenvolupa el Consell Català de Cogestió Marítima	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGPC		X	

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF - DGPC

Acció nº1: Anàlisi de models normatius d'òrgans col·legiats aplicats a altres sectors econòmics i valoració de la seva aplicabilitat a les polítiques marítimes.

La Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, disposa en el capítol II del títol I, el règim jurídic dels òrgans col·legiats, la seva composició i funcions, així com el desenvolupament de les sessions, deliberacions i adopció d'acords. S'ha analitzat aquesta norma d'àmbit general aplicada al Consell Català de Cogestió Marítima, com a normativa bàsica aplicable a nivell jurídic. Complementàriament s'han analitzat altres òrgans pels termes més tècnics, com les Taules sectorials, el Consell Català de l'Alimentació, el Consell de Seguretat de Catalunya i la llei 17/2014 de representativitat d'organismes agraris, entre d'altres. Les polítiques marítimes tenen una complexitat administrativa específica sent major la transversalitat del nou òrgan, tan pels departaments i sectors inclosos, com pels rols que han de desenvolupar. La forma d'escollir als representants també ha de ser diferent i més plural i ha de tenir en compte la participació de tots els departaments. Per últim s'afegeix al nou òrgan una component d'assolir compromisos que permeti aplicar els acords que es prenguin per consens.

Acció nº2: Anàlisi del Protocol de Funcionament intern dels Consells de Participació Ciutadana de la Generalitat i redacció d'un primer disseny

S'analitza en profunditat el Protocol i es fa un test per adaptar la proposta de normativa que conté. Tot i que el CCCM no és únicament un consell de participació, i per tant no es pot adaptar el projecte de Decret a aquesta fórmula, sí que és la filosofia de l'òrgan l'establiment d'espais participatius que recullin la representativitat i la diversitat de veus que tenen interessos legítims en el medi marí i les activitats marítimes, per això s'han recollit i adaptat diverses recomanacions al text en elaboració. L'estructura i disseny de funcionament del CCCM implementa determinades característiques que milloraran l'eficiència del Consell i la participació ciutadana. Destaquen entre d'altres la connexió directa entre les propostes que elabori i les polítiques públiques en matèria de política marítima, el retiment de comptes a tots els participants dels diferents àmbits de la seva implementació, la transparència i informació periòdica a la ciutadania, la flexibilitat en el funcionament i la gestió adaptativa i la representació equilibrada dels diferents àmbits per fomentar la cultura del consens i de la negociació.

Acció nº3: Consulta prèvia al portal PARTICIPA.GENCAT per obrir a la ciutadania la presentació d'aportacions i comentaris sobre el Consell.

A l'article 185, de la llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic es crea el Consell Català de Cogestió Marítima com a òrgan de participació adscrit al departament competent en matèria de pesca i afers marítimes. Es va fer una consulta prèvia a través del

portal PARTICIPA.GENCAT.CAT, oberta a la ciutadania, on especialment es busca la participació de la comunitat relacionada amb el mar i les activitats marítimes entre el 27/02/2019 al 27/03/2019 per garantir no només la transparència de la iniciativa, sinó també una visió el més plural i diversa possible.

Acció nº4: Elaboració de la Memòria i documentació complementaria així com el text dispositiu del Decret pel qual s'estructura i desenvolupa el Consell Català de Cogestió Marítima.

Durant el 2019 s'ha elaborat el text del projecte de Decret amb el disseny del CCCC (el ple, el Comitè Permanent i quatre Comissions sectorials), així com la seva composició (els membres que han de formar part) i el funcionament. S'espera que el projecte iniciï la seva tramitació al SIGOV el segon semestre de 2020.

Propostes de futur/millora

Serà necessari proporcionar els recursos humans i materials necessaris per posar en marxa l'òrgan que ha d'implementar l'EMC i participar activament en el disseny i la implementació de la política marítima a Catalunya

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 80. Establiment de formació específica (capacitació) adreçada als integrants dels Comitès de Cogestió i del CCCM
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Anàlisi de les necessitats de formació i dels recursos docents a l'abast i cerca de professionals capacitats per dissenyar l'estratègia i liderar el procés de canvi	DARP, DGPMA, SDPMCF, ECNPC			X
2. Organització d'un curs de formació per als integrants del CCCM, els membres de les taules de cogestió i els comitès de cogestió pesquers	DARP, DGPAM, SDPMCF		X	

3. Difusió de la taula de cogestió del Baix Empordà a través del portal Participa.gencat	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
4. Formació als tècnics de la DGPAM per fer ús del portal Participa i sobre els Consells Participatius	DEXI, DGPC			X

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: ECNPC

Acció nº1: Anàlisi de les necessitats de formació i dels recursos docents a l'abast i cerca de professionals capacitats per dissenyar l'estratègia i liderar el procés de canvi.

Es van organitzar reunions tècniques amb els responsables dels Comitès i Taules de Cogestió, responsables de formació (ECNP i CFE) i l'equip directiu per determinar les necessitats de formació que requereix el canvi de model de governança tant a la pesca professional com a la resta de sectors econòmics que realitzen la seva activitat al mar. També es van analitzar les disponibilitats dels membres dels comitès i taules, els perfils als que han d'anar adreçats els cursos, i la durada d'aquests, entre altres. Es van analitzar les propostes de diferents empreses per fer la formació i es va triar la que més s'ajustava a l'objectiu.

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº2: Organització d'un curs de formació per als integrants dels CCCM, els membres de les taules de cogestió i els comitès de cogestió pesquers

En base als resultats de l'acció 1 es van preparar dos expedients de contractació. El primer per a organitzar una formació pels representants dels 5 àmbits dels comitès i àmbits i subàmbits en el cas de les taules. El segon expedient per la realització d'un manual amb tota la informació recollida i una caixa d'eines per al desenvolupament del model.

Acció nº3: Difusió de la taula de cogestió del Baix Empordà a través del portal Participa

El portal PARTICIPA.GENCAT és una eina de la Generalitat per a poder obrir processos participatius a tota la ciutadania. Tot i que les Taules i Comitès no son només processos participatius sinó que van molt més enllà quan al model de governança, el portal és una eina molt útil de comunicació i difusió. D'aquesta manera les persones representants dels diferents àmbits i subàmbits tenen un lloc comú per mantenir actualitzada tota la informació i documents de al Taula, però a més, hi ha apartats oberts a la resta de la ciutadania que poden veure com es treballa en aquest nou model de cogestió. Tot i que no es tracta d'una formació pròpiament dita si que s'aconsegueix difondre els conceptes claus de la cogestió a un públic molt ampli que d'altra manera no seria possible.

Unitat administrativa: DGPC

Acció nº4: Formació als tècnics de la DGPAM per fer ús del portal Participa i sobre els Consells Participatius

La Direcció General de Participació Ciutadana i Processos Electorals és la unitat responsable del portal PARTICIPA.GENCAT i de treballar en la millora dels processos participatius i els consells assessors ja existents en els diferents departaments de la Generalitat. En base a la seva experiència i treball organitzen cursos de formació per a tècnics de les administracions que participen en els esmentats consells en els quals donen formació molt pràctica sobre l'ús del portal i també sobre el seu Protocol de Funcionament intern dels Consells de Participació Ciutadana. Tècnics de la SD de Política Marítima, Control i Formació han participat en aquestes formacions.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 81. Establiment d'una comissió de recerca en l'àmbit marítim en el si del CCCM que estableixi les prioritats de recerca i formació
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Disseny de la Comissió de Recerca del Consell Català de Cogestió Marítima i la definició de les seves funcions	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
2. Proposta dels organismes científics i grups de recerca que han de formar part de la Comissió de Recerca	DARP, DGPAM, SDPMCF			X

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº1: Disseny de la Comissió de Recerca i Formació del Consell Català de Cogestió Marítima i la definició de les seves funcions

Dins del projecte de Decret pel qual s'estructura i desenvolupa el Consell Català de Cogestió Marítima es preveu la creació de quatre comissions sectorials. Una de les Comissions és la de Recerca i Formació que per la seva rellevància i transversalitat té una composició diferent, per la qual s'ha elaborat una proposta específica.

Acció nº2: Proposta de la composició de la Comissió de Recerca

Per fer la identificació preliminar dels organismes científics i grups de recerca que han de formar part de la Comissió, s'ha pres com a referència per una banda la recentment aprovada Xarxa R+D+I Marítima de Catalunya (BlueNetCat). Aquesta Xarxa està formada per gairebé 600 membres pertanyents a 64 grups de recerca de 7 entitats de recerca catalanes (UB, UAB, UPC, URV, UdG, CSIC i IRTA), tots treballant en els diferents camps de l'Economia blava. I per l'altra, el projecte de Llei de la Ciència que ja ha iniciat els tràmits per a la seva publicació i que crea organismes nous de coordinació com el CORICAT i el CIRI.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 82. Consolidació d'una comunitat d'actors involucrats en el desenvolupament de l'economia blava a la Mediterrània nord-occidental basada en els GALP de la subregió
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Cooperació GALP Mediterrani Nord occidental	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP			X

Resultats

Total d'accions: 1	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	0	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SFEP

Acció nº1: Cooperació GALP Mediterrani Nord occidental.

En el marc dels ajuts a la cooperació dels GALP l'any 2018 i 2019 s'ha desenvolupat un projecte de cooperació transnacional, subvencionat amb 56.600 euros, amb la participació dels Grups d'Acció Locals (GALP) del quadrant nord-occidental de la Mediterrània, que incorpora el Mar Català, les Illes Balears, el Golf de Lleó, el Mar Lligur i les grans illes de Còrsega i Sardenya. Les Estratègies de Desenvolupament Local Participatiu (EDLP) dels GALP participants abasten un territori de més de 5.000 km² amb una població al voltant de 700.000 habitants. Més de 300 entitats estan adherides a aquests GALP, dels quals més del 35% són entitats del sector pesquer i aquícola. La cooperació entre aquests territoris, amb problemàtiques i necessitats comunes, ha permès identificar altres oportunitats de col·laboració futures.

Propostes de futur/millora

Impulsar noves iniciatives de cooperació a la regió Mediterrània Nord-occidental, en consonància amb la iniciativa engegada per la Comissió Europea per al desenvolupament sostenible de l'Economia Blava al Mediterrani Occidental (iniciativa WestMed), amb què es planteja importants reptes i oportunitats per desenvolupar la Política Marítima Integrada centrada en les estratègies marítimes regionals.

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 83. Creació del Laboratori d'Iniciatives Marítimes Sostenibles de Catalunya (LIMSCAT)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Realització d'un congrés anual internacional (MarineHUB) amb un país convidat i una temàtica específica per tal d'exportar i importar bones pràctiques	BlueNetCat	X		
2. Missions tecnològiques internacionals per la detecció de bones pràctiques i oportunitats. Països/regions candidats/tes: Xina, Quebec, Flandes, Sudàfrica, país llatinoamericà i país de Mediterrani	BlueNetCat	X		
3. Participació en entorns de decisió internacionals com WestMED, InterregMed, BlueMed, Plataformes sectorials, UfM, etc.	BlueNetCat		X	

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada 2	Iniciada 1	Finalitzada 0
--------------------	-----------------------------	---------------	------------------

Informe de situació desembre 2019

Entitat: BlueNetCat

Acció nº1: Realització d'un congrés anual internacional (MarineHUB) amb un país convidat i una temàtica específica per tal d'exportar i importar bones pràctiques

Aquesta acció consisteix en l'organització d'un congrés de caràcter internacional i interdisciplinari que serveixi com a punt d'encontre entre els diferents agents de la quàdruple hèlix de diferents països. Aquesta trobada farà possible l'intercanvi de bones pràctiques i oportunitats de col·laboració entre tots els agents, tant a nivell intern com extern. La primera edició està plantejada pel 2020.

Acció nº2: Missions tecnològiques internacionals per la detecció de bones pràctiques i oportunitats. Països/regions candidats/tes: Xina, Quebec, Flandes, Sudàfrica, país llatinoamericà i país de Mediterrani.

Aquestes missions estan plantejades inicialment de manera presencial, encara que es podran dur a terme de manera telemàtica si la situació ho requereix. Es seleccionaran els països amb l'objectiu de les seves potencialitats i experteses en els diferents camps de les ciències marines. La primera missió està plantejada en dur-se a terme entre finals de 2020 i principis de 2021.

Acció nº3: Participació en entorns de decisió internacionals com WestMED, InterregMed, BlueMed, Plataformes sectorials, UfM, etc.

La inclusió en aquests entorns de decisió és un aspecte molt rellevant donades les possibilitats d'influència i repercussió en les polítiques i governances internacionals. Al llarg de 2019 s'han realitzat contactes estrets amb les iniciatives WestMed (amb la possible sol·licitud d'un projecte en tecnologies marines), InterregMed i el Clúster d'Aqüicultura que té una forta component de creixement blau.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 84. Foment d'un model de gestió territorial multiactor cogestionat dels espais costaners i desenvolupament d'un pla de gestió pilot per al litoral del Baix Empordà
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Creació de la Taula de cogestió del Baix Empordà	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM DTES, DGPAMN, SPEN SSTT			X
2. Proporcionar suport tècnic per facilitar la funció de la Secretaria i la participació dels agents en els debats de les taules de cogestió	DARP, DGPAM, SDPMCF DTES, DGPAMN, SPEN			X

Resultats

Total d'accions: 2

Programada no iniciada

0

Iniciada

0

Finalitzada

2

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM – SPEN - SSTT

Acció nº1: Creació de la Taula de cogestió del Baix Empordà

La taula es va constituir formalment a principis de 2019 després d'un procés participatiu que va tenir inici l'any 2016. Està formada per quasi una vuitantena d'entitats agrupades en els àmbits de l'economia blava i les activitats al mar, la societat civil, la comunitat científica i les administracions públiques. S'han definit els objectius principals, les línies d'acció, un decàleg de compromisos per als membres de la taula i al llarg del 2019 es va redactar el pla d'acció de 2020, que suposa la primera implementació efectiva d'actuacions fruit del procés de participació de la Taula.

Unitat administrativa: SDPMCF - SPEN

Acció nº2: Proporcionar suport tècnic per facilitar la funció de la Secretaria i la participació dels agents en els debats de les taules de cogestió.

La Secretaria de la Taula de Cogestió s'assumeix per una persona funcionària de l'administració local per facilitar la proximitat al territori. Les tasques que ha de desenvolupar la persona escollida (organització i preparació de reunions i trobades dels representants dels àmbits i subàmbits, manteniment i actualització la documentació, facilitació i obtenció d'acords) compten amb un suport extern constituït per experts en participació i mediació, que han resultat ser una eina clau a tots els nivells per al bon funcionament d'aquesta.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 85. Establiment d'un programa estructurat d'intercanvis bilaterals amb altres entitats polítiques amb estratègies marítimes similars, en l'àmbit internacional
Vinculació amb altres estratègies/programes	Estratègia Mediterrània de Catalunya, MedCat 2030

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Proposta de cooperació en el marc de convenis del Govern de Catalunya (Quebec, Flandes, Regió PACA)	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGRE		X	
2. Integració de la cooperació en el àmbit de la economia blava com prioritat dins del marc de l'Estratègia MedCat 2030	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGAEM			X
3. Organització i participació en esdeveniments amb l'objectiu d'intercanviar experiències amb altres regions amb Estratègies Marítimes	DARP, DGPAM, SDPMCF DEXI, DGAEM			X

4. Publicació de compromisos específics sobre l'Estratègia Marítima de Catalunya amb motiu de la Conferència dels Oceans de Nacions Unides	DARP, DGPAM, SDPMCF			X
--	---------------------	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 4	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	3

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SDPMCF – DGRE

Acció nº1: Propostes de cooperació en el marc de convenis del Govern de Catalunya (Quebec, Flandes, Regió PACA)

L'any 2017, en la IX Reunió del Comitè Mixt de Cooperació Catalunya – Quebec es va incloure per primera vegada el àmbit marítim, i particularment els intercanvis d'experiències i informació relacionades amb la implementació de les estratègies marítimes respectives dels dos territoris, com sector prioritari dins d'aquesta col·laboració per el bienni 2017-2019. Posteriorment, s'ha elaborat una proposta pel següent període amb la finalitat de concretar aquesta cooperació en els àmbits de la recerca, la governança, l'ordenació del espai marítim i els sectors emergents de l'Economia Blava a Catalunya.

El programa de cooperació entre els governs de Catalunya i Flandes per el període 2019-2021, inclou, dins de les seves prioritats, el intercanvi d'experiències, particularment entre universitats i institucions de recerca.

L'Acord de Cooperació entre la Regió de Catalunya i la Regió de Provença-Alps-Costa Blava, pendent de signatura, inclou la concertació i creació de projectes conjunts als països de la conca mediterrània relatius a diferents temàtiques entre les que s'especifica el desenvolupament sostenible de l'Economia Blava.

Unitat administrativa: SDPMCF – DGAEM

Acció nº2: Integració de la cooperació en el àmbit de la Economia Blava com prioritat dins del marc de l'Estratègia MedCat 2030

El contingut de l'Estratègia Mediterrània MedCat 2030 i el seu primer Pla d'Acció (2019-2022) s'han treballat conjuntament amb tots els departaments de la Generalitat de Catalunya, així com amb actors de la societat civil i experts. Aquesta estratègia, publicada al 2019, assenyala la cooperació en l'àmbit de l'Economia Blava a través de l'Estratègia Marítima i les sinergies en el desplegament de l'Estratègia Marítima de Catalunya 2030 i el seu primer Pla estratègic en l'àmbit mediterrani com una prioritat.

Acció nº3: Organització i participació en esdeveniments per intercanviar experiències amb altres regions amb Estratègies Marítimes

Al any 2019 s'han organitzat esdeveniments específics per presentar l'EMC i el seu grau d'implementació, a Barcelona i a Brussel·les, en els quals s'ha convidat altres regions de l'entorn europeu i internacional per tal de facilitar l'intercanvi d'experiències entre les mateixes. A més, s'ha participat en nombrosos esdeveniment per presentar l'Estratègia Marítima de Catalunya en el marc de diversos projectes europeus (Blue Economy: The Blue Way of Life Conference (novembre 2018), Barcelona Blue Bootcamp (març 2019), Mediterranean Sustainable Tourism Convention (juny 2019), Medaweek (novembre, 2019), etc.)

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº4: Publicació de compromisos específics sobre l'Estratègia Marítima de Catalunya amb motiu de la Conferència dels Oceans de Nacions Unides
Al juliol del 2019 s'han publicat, com a contribució de Catalunya a la implementació de l'Agenda 2030 i específicament al seu objectiu 14, dos accions específiques amb motiu de la Conferència dels Oceans 2020 de Nacions Unides. La publicació de compromisos dona la oportunitat de participar en "Comunitats d'Accions per els Oceans" i establir relacions de cooperació amb altres actors d'aquestes comunitats. Aquests compromisos estan publicats en la pàgina web de Nacions Unides: <https://oceanconference.un.org/commitments/?id=32799> i <https://oceanconference.un.org/commitments/?id=32480>

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.2: Un assessorament científic d'excel·lència per a la gestió
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 86. Desenvolupament i consolidació de l'ICATMAR com a organisme assessor de referència de l'Administració en l'àmbit pesquer i, en general, marítim (sens perjudici del paper rellevant d'altres institucions científiques d'excel·lència en l'àmbit del monitoratge per a la gestió)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Desenvolupament i consolidació de l'ICATMAR com a organisme assessor de referència de l'Administració en l'àmbit pesquer i, en general, marítim (sens perjudici del paper rellevant d'altres institucions científiques d'excel·lència en l'àmbit del monitoratge per la gestió)	DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
2. Desenvolupament i consolidació d'ICATMAR a través de la recollida de dades de pesca recreativa, oceanografia, altres	DARP, DGPAM, SDPMCF		X	

3. Gestió del finançament del FEMP per ICATMAR	DARP, DGPAM, SDPA, SFEP DARP, DGPAM, SDPA, SRM			X
--	--	--	--	---

Resultats

Total d'accions: 3	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	2	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SRM

Acció nº 1: Desenvolupament i consolidació de l'ICATMAR com a organisme assessor de referència de l'Administració en l'àmbit pesquer i, en general, marítim (sens perjudici del paper rellevant d'altres institucions científiques d'excel·lència en l'àmbit del monitoratge per la gestió)

El primer dels objectius d'un Comitè de Cogestió és l'aprovació d'un Pla de gestió i el segon, efectuar-ne el seguiment un cop l'hagi aprovat. A grans trets, un Pla de gestió consisteix en un conjunt de mesures tècniques que han de regular una pesquera, associades a un seguiment científic. En el cas del model impulsat des de Catalunya, les mesures tècniques de gestió incorporades al Pla son prou flexibles com per adaptar-se en temps real a les variacions dels paràmetres biològics, ecosistèmics, econòmics i socials que determinin els seguiments. Per tal de poder assolir amb garanties aquests objectius de gestió "adaptativa" des d'aquesta òptica multiespecífica, el Govern de la Generalitat de Catalunya, va aprovar el Decret 42/2017, de 2 de maig, de creació d'un òrgan de cooperació anomenat Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR). ICATMAR és l'òrgan de cooperació entre la Direcció General de Pesca i Afers Marítims i l'Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) amb autonomia de gestió. La finalitat de l'ICATMAR és proporcionar assessorament científic d'excel·lència a l'administració de la Generalitat de Catalunya i canalitzar els seguiments i treballs tècnics, la recollida de dades de la pesca relacionada amb els plans de gestió i altres actuacions d'acord amb la Política Pesquera Comuna de la UE.

El mes de setembre de 2018, l'ICATMAR va iniciar la seva activitat amb un ambiciós programa de mostreig adreçat a donar suport científic al seguiment dels plans de gestió endegats en el marc del model de governança de la pesca professional a Catalunya.

Durant l'exercici 2019 ICATMAR ha executat en el seva totalitat el Programa de Treball aprovat pel seu Consell Rector participant en el seguiment científic dels Plans de gestió gestionats i en totes aquelles tasques de caire tècnic científic per a les que ha estat requerida des de la DGPAM.

Unitat administrativa: SDPMCF

Acció nº2: Desenvolupament i consolidació d'ICATMAR a través de la recollida de dades de pesca recreativa, oceanografia, altres.

Com s'exposa anteriorment, l'ICATMAR va començar les seves tasques d'assessorament en el marc dels plans de gestió de la pesca professional, i és aquesta funció la que ha ocupat la major part dels recursos humans i econòmics. No obstant això, el pla de treball aprovat per a 2019 inclou altres funcions com la recollida de dades de la pesca recreativa mitjançant enquestes on line i a peu de platja. La metodologia de la recollida de dades ha estat treballada i acordada entre els diferents implicats. Aquesta metodologia i la recollida de dades, amb visió de continuïtat, ha permès disposar d'una primera diagnosi de l'activitat, tant de les captures i l'impacte en el recurs, com de dades socioeconòmiques, el que ens permet conèixer l'impacte de l'activitat en la Economia Blava catalana. http://agricultura.gencat.cat/web/.content/08-pesca/pesca-recreativa/enllacos-documents/fitxers-binaris/2020_DiagnosiPRCatalunya.pdf

Una altra de les funcions d'ICATMAR és dur a terme projectes d'oceanografia operacional. En aquesta línia s'ha presentat un primer projecte que contempla la recollida i tractament de dades de radars d'alta freqüència que complementin els ja existents. Actualment s'està treballant en l'adaptació del projecte a convocatòries de finançament.

Unitat administrativa: SFEP - SRM

Acció nº3: Gestió del finançament del FEMP per ICATMAR

Les actuacions de la Direcció General de Pesca i Afers Marítims (DGPAM) en matèria de recopilació de dades es financen amb un 80% de cofinançament comunitari d'acord a l'article 77 del Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP) 2014-2020. Les actuacions certificades al 2018-2019 ascendeixen a 291.509,38€ i corresponen a les següents actuacions:

- Mostreig: realització d'un seguiment de les pesqueres de la costa catalana mitjançant l'adquisició de dades biològiques i pesqueres. S'han dut a terme reunions formatives per estandarditzar la manera de recollir les dades i resoldre els dubtes que hagin sorgit durant els mostrejos. El mostreig esta dividit en dos grans blocs: Adquisició a llotja de lots biològics i mostreig en embarcacions
- Pesca Recreativa: realització d'un protocol pel monitoreig continu de la pesca recreativa a Catalunya.
- Sistemes de la Informació: creació d'una Base de Dades (BBDD) i un sistema web per introduir les dades del mostreig, visualitzar-les en format de taules, gràfics o mapes i facilitar la integració de les dades històriques per tal de poder fer una comparativa a més llarg termini.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.2: Un assessorament científic d'excel·lència per a la gestió
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 87. Disseny i posada en funcionament d'una xarxa de monitorització de variables ambientals en l'àmbit marítim tot maximitzant l'ús de la infraestructura fixa i mòbil disponible; relançament dels projectes per restablir sèries històriques de dades (per ex., la xarxa XIOM)
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Projecte d'implementació d'un sistema d'oceanografia operacional	DARP, DGPAM, SDPMCF, SCAM ICM - CSIC		X	

Resultats

Total d'accions: 1	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	0

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: SCAM / Entitat: ICM-CSIC

Acció nº1: Projecte d'implementació d'un sistema d'oceanografia operacional

El projecte dotarà Catalunya d'un sistema permanent d'observació i monitorització de variables ambientals a la mar catalana, com ara corrents, onatge, temperatura o salinitat, entre d'altres. La implantació d'aquest sistema té un impacte estratègic sobre les activitats marítimes atès que actuarà com a "hub" que alimentarà innumerables serveis públics i privats d'informació en temps real per a usuaris del medi marí. Alguns d'aquests serveis són els orientats a la millora del temps de resposta dels serveis "Search and rescue" de les unitats de salvament marítim, la millora de l'eficiència en la navegació i el transport marítim, i la predicció de fenòmens físics i biològics com ara temporals marítics o blooms de fitoplàncton i els serveis d'informació en temps real per a les activitats nàutiques i esportives en medi marí.

Actualment s'ha realitzat un port-folio amb la definició dels components i l'estructura organitzativa i el pressupost necessari per a la implementació del projecte per a la seva validació a nivell executiu.

Propostes de futur/millora

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.3: Ús de l'ordenació de l'espai marítim com a eina per assolir una política marítima integrada
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 88. Establiment i posada en funcionament d'un pla de treball per a l'ordenació de l'espai marítim de Catalunya amb la participació de tots els actors interessats en el si del CCCM, i coordinació de la contribució de Catalunya a la implementació de la Directiva 2014/89/UE, per la qual s'estableix un marc per a l'ordenació de l'espai marítim
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Coordinació a nivell de Catalunya de la Planificació de l'Espai Marítim	DARP, DGPAM, SDPMCF		X	

Resultats			
Total d'accions: 1	Programada no iniciada 0	Iniciada 1	Finalitzada 0
Informe de situació desembre 2019			
Unitat administrativa: SDPMCF			
<p><u>Acció nº1: Coordinació a nivell de Catalunya de la Planificació de l'Espai Marítim.</u> El MITECO considera que la implementació de la Directiva 2014/89 s'ha de fer a través dels òrgans de coordinació amb les CCAA, ja creats per a la Directiva 2008/56 de la Estratègia Marina. A Catalunya es va crear un grup de treball per a donar resposta a aquesta Directiva, format per les diverses unitats administratives que tenen competències en el medi marí o en els espais portuaris o costaners. A través d'aquest grup de treball es va elaborar durant el primer trimestre de 2019 un qüestionari conjunt sobre la "Consulta sobre los objetivos de ordenación del espacio marítimo" que va ser enviat el mes de maig de 2019. S'estàn consensuant diferents propostes a nivell del Govern de la Generalitat relacionades amb l'elaboració dels Plans d'Ordenació de l'Espai Marítim i traslladant-les al MITECO.</p>			
Propostes de futur/millora			

ESTRATÈGIA MARÍTIMA DE CATALUNYA 2030. PLA ESTRATÈGIC 2018-2021
FITXES DE SEGUIMENT DE L'APLICACIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ

Àmbit d'Actuació	Àmbit d'actuació 4: Un marc de governança innovador que doni impuls a l'estratègia i en garanteixi l'operativitat
Objectiu Estratègic (OE)	OE 4.3: Ús de l'ordenació de l'espai marítim com a eina per assolir una política marítima integrada
Línia Estratègica d'Actuació (LEA)	LEA 89. Zonificació i ordenació de les activitats aquícoles dins l'espai marítim català mitjançant l'actualització del mapa d'emplaçaments d'instal·lacions d'aqüicultura de Catalunya
Vinculació amb altres estratègies/programes	

Quadre de seguiment de les accions desenvolupades

Acció	Organisme/Entitat que desenvolupa l'acció	Estat de l'acció		
		PNI	I	F
1. Elaboració del mapa d'instal·lacions d'aqüicultura actuals i futures	DGPAM, SDPA, UA		X	
2. Ordenació de les activitats aquícoles de Catalunya	DGPAM, SDPA, UA			X

Resultats

Total d'accions: 2	Programada no iniciada	Iniciada	Finalitzada
	0	1	1

Informe de situació desembre 2019

Unitat administrativa: UA

Acció nº1: Elaboració del mapa d'instal·lacions d'aqüicultura actuals i futures

Fet a partir del mapa existent de zones potencialment aptes per a l'aqüicultura en gàbies. S'han inclòs instal·lacions d'aqüicultura marina existents, la seva situació actual, les zones on s'estan tramitant projectes i algunes zones ocupades anteriorment per instal·lacions d'aqüicultura i potencialment utilitzables amb aquesta finalitat en el futur.

Acció nº2: Ordenació de les activitats aqüícoles de Catalunya

La Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR) coordina a nivell estatal les activitat aqüícoles. Per donar compliment a la Directiva 2014/89/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, per la qual s'estableix un marc per l'ordenació de l'espai marítim i amb la finalitat de contribuir a aquesta ordenació amb les activitats aqüícoles, des de JACUMAR es va impulsar un procés per recollir les activitats aqüícoles que cada CCAA volia incloure en aquesta ordenació. Per part de la nostra CCAA, prenent com a base el mapa esmentat a l'apartat anterior, es van incloure dins d'aquesta ordenació les activitats aqüícoles següents: usos aqüícoles existents actualment en el litoral català, espais on s'està tramitant noves sol·licituds de concessions aqüícoles, zones on al llarg del temps s'han extingit concessions però que amb les tècniques actuals podrien ser útils per a nous projectes i les zones de producció de mol·luscs bivalves.

Propostes de futur/millora

ANNEX II

LLISTAT DELS RECONeixEMENTS EMC

En aquest apartat es mostra una llista de totes aquelles entitats que han rebut una distinció per la seva col·laboració en l'assoliment dels objectius de l'Estratègia Marítima de Catalunya.

Entitat
Confraria de Pescadors Verge del Carme.
Projecte
Pla estratègic per a impulsar el turisme pesquer a la Confraria de pescadors "Verge del Carme"
Contribució a la EMC
LEA 15. <i>Foment del turisme pesquer, la pescaturisme i altres iniciatives de diversificació liderades pel sector pesquer, incloent projectes pilot "espais blaus"</i>

Entitat
Grup Bahía Musclera S.L
Projecte
Projecte Mirador Badia Mar: tallers d'aqüicultura i arts de pesca tradicionals.
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Ajuntament de l'Ametlla de Mar.
Projecte
Rutes pesqueres a l'Ametlla de Mar
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Infosa
Projecte
Innovació en l'envasat i encaixat de la sal del Delta de l'Ebre
Contribució a la EMC
LEA 71: Suport a la petita empresa en els sectors marítims

Entitat
Associació de Dones de la Mar
Projecte
Constitució i posada en funcionament de l'Associació catalana de dones de la mar
Contribució a la EMC
LEA 74: Impuls a la constitució d'associacions de dones en el àmbit marítim LEA 74: Impuls a la constitució d'associacions de dones en el àmbit marítim

Entitat
GALP Costa Brava i GALP Mar de l'Ebre
Projecte
Valorització del producte local pesquer del Mar Mediterrani nord-occidental
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
GALP Costa Brava i GALP Mar de l'Ebre
Projecte
Valorització del producte local pesquer del Mar Mediterrani nord-occidental
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Associació de centres subaquàtics de la Costa Brava
Projecte
Formació de monitors i guies de busseig per a la conservació dels hàbitats marins i d'interès pesquer a la Costa Brava.
Contribució a la EMC
LEA 32: Millora de la formació del bussejadors i dels tècnics dels centres immersió

Entitat
Confraria de Pescadors de l'Escala
Projecte
Actualització dels recursos expositius del centre d'interpretació "MARAM"
Contribució a la EMC
LEA 59: Potenciació de la divulgació del patrimoni marítim de Catalunya per mitjà d'institucions i museus, així com la participació ciutadana i la implicació comunitària en activitats culturals relacionades

Entitat
Fundació Promediterrània
Projecte
Projecte Masterpeix: formació ocupacional per a pescadors en el sector de la gastronomia
Contribució a la EMC
LEA 15: Foment del turisme pesquer, la pescaturisme i altres iniciatives de diversificació liderades pel sector pesquer, incloent projectes pilot "espais blaus"

Entitat
Salvador Manera, Empordà Mar, S.L
Projecte
Tallers pedagògics de pesca sostenible, arts, vaixells i residus
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Grup d'Acció Local Pesquer Terres de l'Ebre
Projecte
Transferència de coneixement i experiències en la gestió de la pesqueria d'encerclament entre Euskadi i Catalunya.
Contribució a la EMC
LEA 10: Implementació i seguiment del Pla de Millora de la Competitivitat del Sector del Peix Blau

Entitat
Federació catalana de Vela
Projecte
Dinamització de la nàutica d'esbarjo com a sector econòmic en l'àmbit de l'economia blava, i en les d'apropar el medi marí a la ciutadania mitjançant la formació, la difusió dels beneficis i valors associats a les activitats nàutiques, i la facilitació de l'accés de la ciutadania a aquestes activitats contemplant la millora de la qualitat de vida de la ciutadania
Contribució a la EMC
LEA 29. Dinamització de la nàutica d'esbarjo minimitzant-ne l'impacte

Entitat
Federació catalana de Vela
Projecte
Dinamització de la nàutica d'esbarjo com a sector econòmic en l'àmbit de l'economia blava, i en les d'apropar el medi marí a la ciutadania mitjançant la formació, la difusió dels beneficis i valors associats a les activitats nàutiques, i la facilitació de l'accés de la ciutadania a aquestes activitats contemplant la millora de la qualitat de vida de la ciutadania
Contribució a la EMC
LEA 29. Dinamització de la nàutica d'esbarjo minimitzant-ne l'impacte LEA 61: Potenciació dels esports nàutics i marítims 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

Entitat
Confraria de pescadors de Vilanova i la Geltrú
Projecte
Millorar la traçabilitat i la visibilitat del peix de Vilanova i la Geltrú mitjançant una etiqueta individual distintiva
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Confraria de Pescadors de Barcelona
Projecte
Millorar les condicions de comercialització i promoció dels productes de pesca mitjançant la implementació de cubetes de dos mides ampliables
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer
Entitat

Confraria de Pescadors Palamós
Projecte
Estudi del perfil del consumidor i dels canals de venda de peix de Palamós i potenciació de la marca de garantia
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Federació Nacional Catalana de Confraries de Pescadors
Projecte
Cap a un envàs comú de peix a les llotges catalanes: Estudi harmonització de les caixes de primera venda del peix blau a Catalunya
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Confraries de Pescadors de L'Escala i de Cambrils
Projecte
Classificadores de peix blau: inversions per la millora de la qualitat de la sardina i seitó
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
LURALGRUP, SL
Projecte
Innovació en la transformació i comercialització on-line de transformats dels productes pesquers frescos de proximitat
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Confraria de Pescadors de Tarragona
Projecte
Foment de la subhasta on-line del peix de llotja
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Juli Carbó Rojo
Projecte
Millora de la comercialització de l'angula de Ter
Contribució a la EMC
LEA 13: Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer

Entitat
Càtedra Oceans i Salut Humana
Projecte
Promoció i estudi dels ecosistemes marins per a la salut i el benestar de la ciutadania
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Centre de busseig Poseidon
Projecte
Contribució a l'estudi sobre les activitats recreatives a mar i la salut a Cap de Creus (Projecte MedPAN UdG)
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Club Badia de Roses
Projecte
Contribució a l'estudi sobre les activitats recreatives a mar i la salut a Cap de Creus (Projecte MedPAN UdG)
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Centre d'Immersió Roses
Projecte
Contribució a l'estudi sobre les activitats recreatives a mar i la salut a Cap de Creus (Projecte MedPAN UdG)
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Roses Sub
Projecte
Contribució a l'estudi sobre les activitats recreatives a mar i la salut a Cap de Creus (Projecte MedPAN UdG)
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Centre d'Immersió Cap de Creus
Projecte
Contribució a l'estudi sobre les activitats recreatives a mar i la salut a Cap de Creus (Projecte MedPAN UdG)
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Institut Català d'Oncologia
Projecte
Estudi dels beneficis de la pràctica del snorkel per a la recuperació dels pacients de càncer
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
CAP Roses
Projecte
Estudi dels beneficis de la pràctica del snorkel per a la recuperació dels pacients de càncer
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Fundació Roses contra el Càncer
Projecte
Estudi dels beneficis de la pràctica del snorkel per a la recuperació dels pacients de càncer
Contribució a la EMC
O.E 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

Entitat
Ajuntament de Roses
Projecte
Patrocinadors de les activitats de divulgació i estudi de la Càtedra Oceans i Salut Humana
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Confraria de pescadors de Roses
Projecte
Patrocinadors de les activitats de divulgació i estudi de la Càtedra Oceans i Salut Humana
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Gremi de Peixaters de Catalunya
Projecte
Patrocinadors de les activitats de divulgació i estudi de la Càtedra Oceans i Salut Humana
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Universitat de Girona
Projecte
Patrocinadors de les activitats de divulgació i estudi de la Càtedra Oceans i Salut Humana
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

Entitat
Dragon Boat
Projecte
Rema contra el càncer
Contribució a la EMC
LEA 60: Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí

ÀMBITS D'ACTUACIÓ, OBJECTIUS ESTRATÈGICS, I LÍNIES ESTRATÈGIQUES D'ACTUACIÓ DEL PLA ESTRATÈGIC 2018-2021

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 1: DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, INTEGRAT I HARMÒNIC DE L'ECONOMIA BLAVA RESPECTUÓS AMB EL CONJUNT DELS USOS HUMANS DEL MAR

OE 1.1: Un sector marítim fort, modern i ben dimensionat, basat en el coneixement

1. Avaluació del potencial de desenvolupament de l'economia blava a l'espai marítim de Catalunya des de la perspectiva d'una Política Marítima Integrada
2. Impuls a l'estructuració d'una xarxa científica d'excel·lència en l'àmbit marítim a Catalunya
3. Creació d'un clúster marítim català
4. Establiment i manteniment d'una base de dades específica relacionada amb les activitats marítimes (nivells d'inversió, producció, ocupació directa i indirecta, residus, impacte sobre el medi i altres)
5. Revisió i enfortiment dels protocols orientats a prevenir els riscos al mar

OE 1.2: Un turisme marítim modern i sostenible

6. Disseny d'accions pilot per a promoure activitats a terra per als turistes de creuers i potenciar el retorn al territori d'aquest tipus de turisme
7. Desenvolupament d'iniciatives de turisme marítim responsable vinculades al patrimoni cultural i natural i consolidar d'una xarxa europea o regional que les integri
8. Definició d'estàndards de qualitat com a fonament per a la certificació del turisme marítim responsable

OE 1.3: Un sector pesquer competitiu compromès amb una gestió bioeconòmica

9. Desenvolupament de programes socioeconòmics específics per pesquera en el marc dels plans de gestió tal i com preveu el Decret de Governança de la Pesca Professional a Catalunya
10. Implementació i seguiment del Pla de Millora de la Competitivitat del Sector del Peix Blau
11. Implementació de un pla estratègic d'ordenació de les confraries de pescadors de Catalunya
12. Foment de la constitució d'Organitzacions de Productors de la Pesca
13. Impuls d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte pesquer
14. Promoció del consum del producte de proximitat "peix de llotja" i "producte de cogestió"
15. Foment del turisme pesquer, la pescaturisme i altres iniciatives de diversificació liderades pel sector pesquer, incloent projectes pilot "espais blaus"
16. Desenvolupament d'un marc normatiu que faciliti el diagnòstic de l'eficiència energètica de les embarcacions, així com l'assessorament en matèria d'optimització que contempli objectius de reducció d'emissions de CO₂

OE 1.4: Una aqüicultura sostenible que aprofita plenament el potencial del país

17. Increment de la resiliència front el canvi climàtic i la deriva sedimentària de la producció d'aqüicultura de bivalves en les Badies del Fangar i dels Alfacs mitjançant de projectes cogestionats; revisió i actualització les concessions actuals
18. Desenvolupament de polígons d'aqüicultura de bivalves a mar obert per augmentar la resiliència de les produccions davant el canvi climàtic
19. Promoció de les assegurances en aqüicultura

20. Foment a les iniciatives sobre cultius sostenibles de microalgues i de macroalgues, cultius aquícoles multitròfics i de diversificació de cultius aquícoles així com al desenvolupament de l'aquaponia i el biofloc
21. Foment de la constitució d'Organitzacions de Productors en l'àmbit de l'aquicultura i d'iniciatives adreçades a millorar la qualitat, identificació i presentació del producte aquícola així com a promocionar el consum del producte aquícola de proximitat
22. Zonificació i ordenació espacial de les activitats aquícoles dins de l'espai marítim català
23. Foment del turisme aquícola sostenible i altres iniciatives de diversificació

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

24. Minimització de l'impacte sobre el medi de la pesca recreativa i els concursos de pesca
25. Ordenació de les àrees de pesca recreativa i les zones adequades per als concursos de pesca
26. Millora de la formació dels practicants i els prescriptors.
27. Desenvolupament de nous enfocaments de gestió de l'activitat (ex. "bag límits")
28. Desenvolupament de la normativa que regula la pesca recreativa en totes les seves modalitats i dels concursos de pesca

OE 1.6: Unes activitats marítim-recreatives i esportives de baix impacte ambiental que dinamitzen l'economia

29. Dinamització de la nàutica d'esbarjo minimitzant-ne l'impacte
30. Millora de la formació dels navegants.
31. Ordenació de les zones d'immersió i les activitats dels centres d'immersió
32. Millora de la formació dels bussejadors i dels tècnics dels centres immersió
33. Desenvolupament normatiu amb l'objectiu de crear les condicions per a un model sostenible de nàutica d'esbarjo

OE 1.7: Una activitat industrial sostenible de construcció i reparació de vaixells

34. Accés a programes d'innovació tecnològica en l'àmbit de la construcció de vaixells i desenvolupament de mesures per a l'increment del retorn de l'activitat al territori
35. Integració del conjunt del sector en el futur Clúster Marítim Català i desenvolupament de sinèrgies i oportunitats tant internament dintre d'aquest subsector marítim com entre aquest i el conjunt dels sectors marítim del país
36. Reducció de l'impacte en el medi dels processos industrials associats a la construcció i reparació de vaixells, així com promoció d'una gestió racional dels residus associats al desballestament de tot tipus d'embarcacions

OE 1.8: Desenvolupament de l'energia eòlica marina

37. Disseny d'una estratègia específica per al desenvolupament de energia eòlica marina a Catalunya
38. Exploració d'oportunitats de cooperació Internacional i finançament per a projectes d'energia eòlica marina

OE 1.9: Desenvolupament del potencial del país en biotecnologia marina

39. Estudi i valoració del potencial de desenvolupament de la biotecnologia marina a Catalunya
40. Integració del conjunt del sector en el futur Clúster Marítim Català i desenvolupament de sinèrgies i oportunitats tant internament dintre d'aquest subsector marítim com entre aquest i el conjunt dels sectors marítim del país
41. Foment de l'intercanvi d'experiències i la cooperació nivell internacional en l'àmbit de la biotecnologia marina

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 2: ECOSISTEMES MARINS RESILIENTS I PLENAMENT FUNCIONALS

OE 2.1: Uns ecosistemes marins preservats, diversos i plenament funcionals que garanteixin la provisió de serveis a la societat

42. Desenvolupament de plans de gestió cogestionats amb la finalitat de recuperar pesqueres i mantenir-les a nivells sostenibles amb un enfocament ecosistèmic i aplicant el principi de precaució
43. Reducció de la pressió antropogènica a la franja costanera de Barcelona per tal de fomentar la seva recuperació ecològica mitjançant la identificació i quantificació dels impactes i el desenvolupament d'un pla de xoc específic
44. Integració i millora de la informació disponible sobre els hàbitats marins per a elaborar una cartografia que doni suport a la gestió
45. Creació de zones de protecció pesquera o marisquera mitjançant l'elaboració de normes de protecció d'hàbitats d'interès pesquer com les fanerògames marines.
46. Reducció de l'impacte de les activitats marítim-recreatives i esportives sobre els alguers de fanerògames marines mitjançant la instal·lació de sistemes de fondeig de baix impacte
47. Avaluació de l' estat de les poblacions de corall vermell i seguiment i control de l' aplicació de la moratòria; reimplantació de colònies en zones protegides per a recuperar el coral·ligen com a hàbitat d'interès pesquer
48. Minimització dels efectes negatius dels arts de pesca perduts sobre els ecosistemes marins mitjançant accions d'inspecció preventiva i la retirada efectiva d'arts de pesca
49. Reducció de la incidència dels residus (*marine litter*) als ecosistemes marins mitjançant línies específiques de finançament i la col·laboració amb les administracions competents en la matèria i el sector pesquer
50. Potenciació de la xarxa de zones de protecció pesquera (reserves pesqueres) al llarg del litoral català com a eina de protecció de juvenils (millora de la selectivitat) i de l'ecosistema
51. Reducció de la captures accessòries d'espècies protegides (aus i tortugues) durant la pesca mitjançant la formació del sector i la implementació de mesures tècniques
52. Elaboració d'un pla de prevenció per a identificar les espècies exòtiques invasores i aturar-ne/gestionar-ne la propagació

OE 2.2: Una contribució significativa a la lluita contra en canvi climàtic en l'àmbit marítim, així com una gestió efectiva dels seus impactes

53. Desenvolupament d'una avaluació integral de l'impacte del canvi climàtic sobre l'ecosistema pelàgic del Mar Català i elaboració d'una estratègia d'adaptació
54. Foment i promoció de l'ús d'energies renovables en les activitats del sector pesquer i en les instal·lacions aquícoles mitjançant la difusió d'iniciatives i la mobilització de recursos per a fer-hi front
55. Establiment d'objectius de reducció d'emissions de CO₂ per part de les embarcacions, i establiment de protocols d'inspecció (veure LEA 16)
56. Foment del desenvolupament industrial en l'àmbit de la propulsió elèctrica i de les noves tecnologies emergents d'estalvi i eficiència energètica per a tot tipus de vaixells

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 3: MILLORAR LA QUALITAT DE VIDA DELS CIUTADANS

OE 3.1: Una ciutadania propera al medi marí i a les activitats marítimes

57. Programació de cursos de formació per a professors de centres educatius sobre el medi marí i les activitats econòmiques, culturals i d'oci que hi tenen lloc
58. Promoció de l'educació sobre el medi marí en totes les etapes de l'ensenyament obligatori, des d'un punt de vista ampli i integrador
59. Potenciació de la divulgació del patrimoni marítim de Catalunya per mitjà d'institucions i museus, això com la participació del ciutadà en activitats culturals relacionades
60. Difusió dels beneficis, actituds i valors que emergeixen de la relació directa amb el mar en realitzar activitats culturals, educatives, esportives i de lleure en el medi marí
61. Potenciació dels esports nàutics i marítics 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
62. Facilitació d'informació sobre les activitats que tenen lloc en el medi marí i sobre els impactes antropogènics i deguts al canvi climàtic sobre els ecosistemes i la biodiversitat; elaboració de protocols específics de bones pràctiques
63. Facilitació de l'accés de la ciutadania a les activitats nàutiques mitjançant el foment del lloguer d'embarcacions (amb o sense patró), la vela i la navegació tradicional
64. Conscienciació, preservació i coneixement del medi marí a partir de la implicació i la dinamització comunitària en el territori
65. Foment de la col·laboració i participació ciutadana en la recollida d'informació dels ecosistemes marins (ciència ciutadana); avaluació i potenciació de l'ús de les TIC
66. Difusió dels beneficis de la dieta Mediterrània associats especialment al consum de productes del mar

OE 3.2: Un fort arrelament de l'economia local i social en els sectors marítics

67. Reforç i suport al paper dinamitzador dels GALP com a vector de desenvolupament de l'economia blava a escala local, en tant que catalitzadors de sinèrgies entre els actors marítics locals
68. Reconeixement del paper de les Confraries de Pescadors i les associacions d'aqüicultors com a agents de l'economia social (integració en les estructures intersectorials d'economia social); i recolzament de la seva participació en iniciatives de reconeixement, promoció i valoració del patrimoni històric, cultural, turístic i gastronòmic de la pesca i l'aqüicultura, i de la professió del pescador mitjançant iniciatives amb el món local
69. Identificació de les necessitats de personal qualificat en el sector marítim de Catalunya i facilitació de la seva formació
70. Creació de mecanismes de formació i contractació que garanteixin el relleu generacional en la pesca
71. Suport a la petita empresa en els sectors marítics
72. Promoció a escala nacional i internacional d'iniciatives locals de turisme sostenible a Catalunya

OE 3.3: Reconeixement social del paper de la dona en l'àmbit marítim i foment de la seva implicació en els sectors

73. Increment de la visibilitat de les dones del sector marítim i el reconeixement a la tasca que duen a terme (mitjançant informació, formació, lliurament de guardons, etc.)
74. Impuls a la constitució d'associacions de dones en el àmbit marítim
75. Foment del desenvolupament de projectes empresarials promoguts per dones
76. Apoderament de les dones del sector pesquer (armadores, pescadores i conjugues de pescadors) i aqüícola per la gestió empresarial mitjançant formació específica
77. Promoció de la participació de la dona en la diversificació de les activitats econòmiques de l'entorn marítim
78. Foment de 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

ÀMBIT D'ACTUACIÓ 4: UN MARC DE GOVERNANÇA INNOVADOR QUE DONI IMPULS A L'ESTRATÈGIA I EN GARANTEIXI L'OPERATIVITAT

OE 4.1: Uns mecanismes participatius innovadors de gestió i cogestió plenament desenvolupats i consolidats

79. Disseny de l'arquitectura i els mecanismes de funcionament del CCCM, com a òrgan que ha de validar i fer el seguiment i adaptació de l'EMC
80. Establiment de formació específica (capacitació) adreçada als integrants dels Comitès de Cogestió i del CCCM
81. Establiment d'una comissió de recerca en l'àmbit marítim en el sí del CCCM que estableixi les prioritats de recerca i formació
82. Consolidació d'una comunitat d'actors involucrats en el desenvolupament de l'economia blava a la Mediterrània Nord-occidental basada en els GALP de la subregió
83. Creació del Laboratori d'Iniciatives Marítimes Sostenibles de Catalunya (LIMSCAT)
84. Foment d'un model de gestió territorial multi-actor cogestionat dels espais costaners i desenvolupament un pla de gestió pilot per al litoral del Baix Empordà
85. Establiment d'un programa estructurat d'intercanvis bilaterals amb altres entitats polítiques amb estratègies marítimes similars, en l'àmbit internacional

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

86. Desenvolupament i consolidació de l'ICATMAR com a organisme assessor de referència de administració en l'àmbit pesquer i, en general, marítim (sens perjudici del paper rellevant d'altres institucions científiques d'excel·lència en l'àmbit del monitoreig per la gestió)
87. Disseny i posada en funcionament d'una xarxa de monitorització de variables ambientals en l'àmbit marítim tot maximitzant l'ús de la infraestructura fixa i mòbil disponible; relançament dels projectes per a restablir sèries històriques de dades (ex. xarxa XIOM)

OE 4.3: Ús de l'ordenació de l'espai marítim com a eina per a assolir una política marítima integrada

88. Establiment i posada en funcionament d'un pla de treball per a l'ordenació de l'espai marítim de Catalunya amb la participació de tots els actors interessats en el sí del CCCM, i coordinació de la contribució de Catalunya a la implementació de la Directiva 2014/89/UE per la qual s'estableix un marc per a l'ordenació de l'espai marítim
89. Zonificació i ordenació de les activitats aquícoles dins l'espai marítim català mitjançant l'actualització del mapa d'emplaçaments d'instal·lacions d'aqüicultura de Catalunya