

# CIBERESPÈCIES

BUTLLETÍ ELECTRÒNIC DEL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES

ÈPOCA III

DESEMBRE 2018 NÚM. 2



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT,  
I AGRICULTURA  
B I PESCA



## MONOGRÀFIC SOBRE ELS PROJECTES DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES FINANÇATS AMB L'IMPOST DE TURISME SOSTENIBLE



PROJECTES: ALES DE LA MAR • SOM POSIDÒNIA •  
ATLAS SUBMARÍ • FONT I QUER • ARRELS DE LES ILLES •  
PRATS NETS D'INVASORES



## ÍNDEX DE CONTINGUTS

|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>PRESENTACIÓ</b>                                                                   | <b>1</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| L'impost de Turisme Sostenible, una eina en favor de les espècies                    |          |
| <b>ALES DE LA MAR</b>                                                                | <b>2</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| Projecte de protecció d'aus marines, finalitza amb èxit                              |          |
| <b>FONT I QUER</b>                                                                   | <b>4</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| Conservació de la flora endèmica i més amenaçada de les Pitiüses                     |          |
| <b>PRATS NETS D'INVASORES</b>                                                        | <b>5</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| Control d'espècies invasores a zones humides de les Balears                          |          |
| <b>ATLES SUBMARÍ</b>                                                                 | <b>6</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| Cartografia de <i>Posidonia oceanica</i> a les Illes Balears                         |          |
| <b>ARRELS DE LES ILLES</b>                                                           | <b>8</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| Conservació dels Arbres Singulars com a espais de rellevància ambiental i cultural   |          |
| <b>SOM POSIDÒNIA</b>                                                                 | <b>9</b> |
| <hr/>                                                                                |          |
| Senyalització i comunicació del paisatge submarí de posidònia i navegació recreativa |          |

Portada: Corb marí © Sebastià Torrens

Edita: Servei de Protecció d'Espècies, Govern de les Illes Balears

Plana web: <http://especies.caib.es/>

Adreça: C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígon Son Rossinyol) - 07009 Palma

Telèfon 971784956 - Fax 971176967 - adreça electrònica: [especies@dgcpea.caib.es](mailto:especies@dgcpea.caib.es)

Coordinació de la publicació: Carlota Viada i Josefina Maestre (Projecte ARES-SEO/BirdLife)

Maquetació: MOEBO.es

© Govern de les Illes Balears

Si vols rebre el *Ciberespècies*, envia un missatge a [especies@dgcpea.caib.es](mailto:especies@dgcpea.caib.es) amb el teu nom i adreça electrònica.

Si vols consultar els *Ciberespècies* anteriors entra aquí: <http://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/ciberespecies-75778/>



## PRESENTACIÓ

## L'IMPOST DE TURISME SOSTENIBLE, UNA EINA EN FAVOR DE LES ESPÈCIES

Com és ben sabut, la Comunitat Autònoma s'ha dotat d'una eina financera important en favor del medi ambient (en sentit ampli), amb la taxa sobre les estades turístiques, que genera uns recursos importants per fer possibles actuacions de conservació.

La lògica del sistema és robusta: és inevitable que les activitats econòmiques tinguin repercussions ambientals (siguin quines siguin), i per tant, és raonable que part de les plusvàlues generades per aquelles s'usin per prevenir o compensar els impactes de l'economia.

El Servei de Protecció d'Espècies ha elevat propostes diverses per portar a terme inversions en favor d'espècies amenaçades o protegides, de les quals un total de sis han estat acceptades: dues per la conservació de la posidònia (una de les espècies més afectades per usos turístics, sigui per l'abocament d'aigües o el fondeig d'embarcacions); dues sobre espècies bàsicament litorals (aus marines i flora de les Pitiüses), un espai on se concentren les activitats turístiques; una de control d'espècies invasores

en zones humides; i una en favor dels arbres singulars de la CAIB. En trobareu detalls de cada un d'aquests projectes en aquest nou exemplar del *Ciberespècies*. La inversió total prevista supera el dos milions i mig d'euros, que evidentment suposen feina per a moltes desenes de professionals i per empreses locals, un benefici que no es pot menystenir.

La conservació de les espècies requereix esforços, que s'han de basar en prioritats tècniques, planificació acurada i eficiència en les inversions. L'Impost de Turisme Sostenible ens permet afrontar aquests reptes amb un marge molt més dilatat que els pressuposts ordinaris, insuficients per a actuacions prou ambicioses. Però també té un altre efecte positiu: crea una col·laboració real entre el sector econòmic més potent de les Balears, el turístic, i les actuacions de conservació de la Natura. Si el turisme crea els recursos per conservar, per força ha d'estar atent als resultats d'aquests projectes, els segueix amb atenció i adquireix consciència dels valors del patrimoni natural que col·labora a conservar, en benefici de tots, inclosos els turistes.

A la següent taula se resumeixen les principal dades de cada un dels projectes:

| Projecte                                                                             | Any convocatòria | Durada   | Pressupost         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------|
| <b>ALES DE LA MAR:</b>                                                               |                  |          |                    |
| Recuperació i conservació de les aus marines a les Balears 2017-2018                 | 2016             | 18 mesos | 303.000 €          |
| <b>PLA FONT I QUER:</b>                                                              |                  |          |                    |
| Conservació de flora vascular amenaçada de les Illes Pitiüses. 2017-2018             | 2016             | 16 mesos | 265.000 €          |
| <b>ATLES SUBMARÍ</b>                                                                 |                  |          |                    |
| Cartografia de <i>Posidonia oceanica</i> a les Illes Balears                         | 2017             | 12 mesos | 774.821 €          |
| <b>PRATS NETS D'INVASORES:</b>                                                       |                  |          |                    |
| Control d'espècies invasores a les zones humides de les Balears                      | 2017             | 24 mesos | 332.210 €          |
| <b>SOM POSIDÒNIA:</b>                                                                |                  |          |                    |
| Senyalització i comunicació del paisatge submarí de posidònia i navegació recreativa | 2018             | 24 mesos | 391.104 €          |
| <b>ARRELS DE LES ILLES:</b>                                                          |                  |          |                    |
| Conservació dels arbres singulars com a espais de rellevància ambiental i cultural   | 2018             | 24 mesos | 570.515 €          |
|                                                                                      |                  |          | <b>2.636.650 €</b> |



## ALES DE LA MAR

### EL PROJECTE DE PROTECCIÓ D'AUS MARINES FINALITZA AMB ÈXIT

Durant 18 mesos, aproximadament, s'ha portat a terme el projecte Ales de la Mar, que ha consistit en activitats molt diverses en favor de les espècies d'aus marines amenaçades de les Balears.

El procediment va ser el d'encomana de gestió a l'empresa Tragsa, que disposa de medis logístics fonamentals per a moltes de les actuacions, com embarcacions i personal tècnic. Aquest sistema va fer possible tramitar el projecte en un termini raonable, ja que la nova llei de contractacions del sector públic i la dinàmica de l'administració suposa requeriments i terminis molt més dilatats amb altres procediments, que no haguessin permès tenir hores d'ara els resultats obtinguts.

Passam revista aquí als resultats més importants, com a avanç de la memòria final del projecte, que en estar redactada serà inserida a la web del Servei de Protecció d'Espècies i restarà a disposició de tots els interessats.

### EL CONEIXEMENT DE LES ESPÈCIES

El projecte ha permès reunir moltes dades de distribució i quantificació de les poblacions d'aus marines, amb nombroses prospeccions, per terra i mar de la major part de colònies. Les novetats més importants fan referència a dues espècies en el Parc Nacional de Cabrera: d'una banda, el Viroto petit (*Puffinus mauretanicus*), del qual s'han localitzat diversos nuclis de cria nous (o desconeguts fins ara) a l'Illa dels Conills, de manera que els seus efectius en el Parc Nacional són més grans del que sabíem fins ara; i per l'altra, la colonització de la mateixa illa per la Noneta (*Hydrobates pelagicus*), gràcies, amb tota seguretat, a l'eliminació de les rates per part del propi Parc Nacional fa alguns anys. També s'han censat poblacions de virot gros (*Calonectris diomedea*) en diverses illes del Parc Nacional que suposen els efectius més grans coneguts fins ara.



Viroto gros © Maties Rebassa





Gavina roja © Juan José Bazán

## DES RATITZACIONS

La importància de desratitzar illes és fonamental, ja que aquest mamífer invasor provoca pèrdues de postes i de polls d'aus marines. El projecte ha inclòs l'estudi de molts illots per verificar la presència o no de rates i dos han estat seleccionats per exterminar-hi aquest mamífer: l'illa de Na Guardis a Mallorca (on les rates afectaven la colònia de gavina roja, *Larus audouinii*), i la de Tagomago (tan important per al virot petit). L'esforç ha estat important, i en aquest segon cas s'hi ha utilitzat per primera vegada unes noves trampes neozelandeses que poden destruir fins a vint exemplars de rata sense necessitat de revisió ni recàrrega. En els propers mesos caldrà verificar els resultats de l'actuació.

Una altra actuació sobre mamífers invasors ha estat una campanya de conscienciació de l'impacte que suposen els moixos incontrolats a l'illa de Formentera. S'hi ha distribuït un full (en diverses llengües) després de diverses reunions amb els grups defensors dels animals, la col·laboració dels quals és important per aconseguir resultats en aquest problema, molt més greu del que pot semblar.

Ha estat especialment intens l'esforç de cara a reduir la incidència de les captures accidentals amb arts de pesca. S'han portat a terme diversos tallers, locals i internacionals, sobre aquest problema i com implicar els pescadors en la seva solució. Una publicació específica ha estat distribuïda entre les confraries de les Balears, amb les quals hi ha hagut contactes

directes; i també s'ha atès el tema de possibles captures involuntàries per pescadors recreatius, amb una informació específica per aquest sector.

Un altre risc analitzat ha estat el de la contaminació per hidrocarbus, amb una jornada específica de feina amb especialistes de tot l'Estat i els tècnics d'espècies i d'espais naturals protegits que puguin tenir alguna intervenció en cas d'emergència.

Diverses mostres de plomatge de les espècies d'aus marines han estat objecte d'anàlisi de metalls pesants, per valorar la possible gravetat del problema. En aquests moments, els resultats són objecte de valoració per part de científics de l'Imedeia, que en faran la corresponent publicació tècnica.

Ha estat especialment important el capítol de publicacions i sensibilització, amb informació difosa en xarxes socials, edicions de materials específics, cartells, fulletons, un llibre sobre aus marines i un excel·lent vídeo sobre aquest grup, que ha estat difós públicament.

Hi ha hagut altres actuacions complementàries (control de l'excés poblacional de gavina de peus grocs, *Larus michahellis*, a Eivissa, senyalització de colònies, cartells permanents a clubs nàutics en relació a la protecció dels illots, etc.). Hi ha hagut moltes desenes de persones involucrades en el projecte, i tenim el convenciment que Ales de la Mar marcarà un abans i un després en la conservació de les aus marines de les Balears, un grup de notable valor biològic i patrimonial.



## FONT I QUER

### CONSERVACIÓ DE LA FLORA ENDÈMICA I MÉS AMENACADA DE LES PITIÜSES

Una primera fase del Pla Font i Quer, sobre la conservació de la flora vascular amenaçada a les Illes Pitiüses, iniciada a l'octubre del 2017, ha finalitzat al desembre del 2018.

Aquesta darrera primavera s'han intensificat les prospeccions de camp aprofitant la floració de les espècies. S'ha recopilat informació sobre l'abundància, la distribució i l'avaluació de l'estat de conservació de les 18 espècies de flora vascular protegida o singular que formen part d'aquest Pla. També s'ha recol·lectat material vegetal necessari per dur a terme els estudis de genètica molecular i llavors destinades a bancs de germoplasma i a generar plantes per introduir a la natura.

S'han prospectat zones de penya-segats, zones de litoral rocós i sistemes dunars, on es concentren molts de tàxons que floreixen a aquesta època. Sense oblidar alguns illots com el Vedrà, s'Espartar i s'Espalmador.

Així mateix, s'ha finalitzat la tasca de divulgació a nins de diferents edats a 35 centres escolars de les Pitiüses, a tècnics de medi ambient, a membres d'institucions i ONGs relacionades amb el medi natural, a botànics i amants de la natura, i a altres grups d'interès. S'han editat pòsters i díptics



© Laura San Miguel

*Achillea maritima*. Platja de Llevant.

informatius que s'han repartit a ajuntaments, biblioteques, centres de divulgació ambiental i d'informació turística entre d'altres, i que els podeu demanar a la següent adreça electrònica: [especies@dgcapea.caib.es](mailto:especies@dgcapea.caib.es)

La memòria final del projecte es podrà consultar, a finals dels mes de desembre, a la web del Servei de Protecció d'Espècies (<http://especies.caib.es>) o a les nostres oficines en format paper.



Portades d'alguns dels díptics informatius distribuïts sobre flora amenaçada de les Pitiüses.



## PRATS NETS D'INVASORES

### CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A ZONES HUMIDES DE LES BALEARS

Les espècies introduïdes invasores són la primera causa d'extincions a tot el món, i les zones humides són uns dels ecosistemes més fràgils i valuosos pels seus components naturals. La Conselleria de Medi Ambient ha preparat un projecte de dos anys de control d'espècies invasores a zones humides de Balears finançat per l'impost de turisme sostenible.

El desenvolupament del projecte ha estat encomanat al Consorci per a la Recuperació de Fauna de les Illes Balears, COFIB. La durada del projecte es de 24 mesos per una quantia total de 332.210 euros.

El projecte es centra prioritàriament en el control i/o eradicació de les espècies exòtiques invasores presents a les zones humides de les Balears, incloses al Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores (RD 630/2013), i que ocasionen greus perjudicis al medi natural.

Les espècies objecte de control seran les carpes (*Cyprinus carpio*) i les tortugues d'aigua (*Trachemys scripta* i altres) pel que fa a la fauna, i l'herba de la pampa (*Cortaderia selloana*), la coa de moix (*Pennisetum setaceum*), la figuera de moro (*Opuntia maxima*) i el kikuyu (*Pennisetum clandestinum*) pel que fa a la flora. S'actuarà al Parc Natural des Grau



© SPE

*Cortaderia selloana* a les immediacions del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

de Menorca, al Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, i al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

L'objectiu del projecte és protegir i recuperar les zones humides mitjançant la reducció d'efectius invasors i, en els casos que sigui factible, l'eradicació completa, amb la finalitat de conservar i oferir un ecosistema valuós i un paisatge natural de qualitat.



© COFIB

Captura de carpes al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca per personal del COFIB.



## ATLES SUBMARÍ

### CARTOGRAFIA DE *Posidonia oceanica* A LES ILLES BALEARS

La Comunitat Autònoma de les Illes Balears ha estat pionera a abordar la regulació integral d'aquesta espècie i el seu hàbitat, al aprobar una norma legal amb rang de decret que ordeni i reguli aquests usos.

El citat decret es va aprovar el passat 28 de juliol (Decret 25/2018 sobre la conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears) y es troba actualment en vigor.

Com a resultat d'aquests decret s'ha reconegut i establert la necessitat irrenunciable de disposar d'una cartografia detallada de la distribució de l'espècie, la qual ha de ser aprovada legalment per la conselleria. De fet el Consell Consultiu ha reconegut aquesta necessitat com a fonamental de cara al compliment del decret.

L'objectiu es disposar d'una cartografia detallada i útil per a la aplicació per part de l'administració i el compliment per part dels usuaris de les determinacions de aquesta

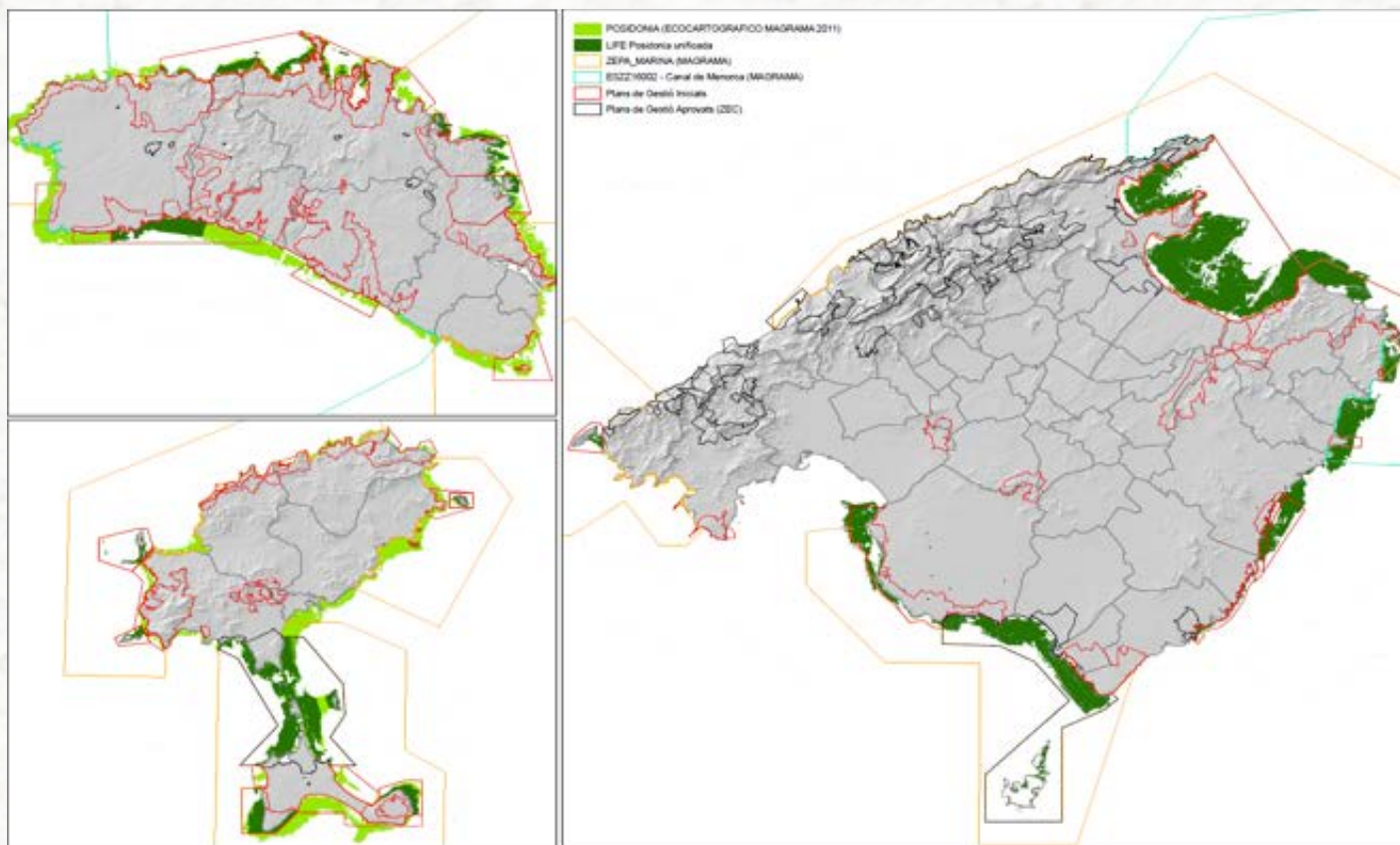
norma. Es tracta de donar seguretat jurídica a tots dos, tant als que han de complir i volen complir la norma com els que ho han de vigilar.

En aquests moments es disposa de cartografia detallada per a les illes de Menorca, Eivissa i Formentera, mentre que només una part de la costa de l'illa de Mallorca està cartografiada i no amb el detall de les altres illes.

Per això, des del SPE es va proposar la execució d'un projecte que omplís aquest buit i que, amés, serveixi per difondre aquesta informació de la millor manera entre el sector nàutic.

#### OBJECTIUS DEL PROJECTE

1. Completar la cartografia existent omplint les llacunes d'informació (Illa de Mallorca) fins abastar la totalitat de les zones de distribució de *P. oceanica*.



Cartografia disponible actualment de la distribució de la posidònia a les costes de cada illa.



2. Comprovar la validesa i grau de fidelitat / integritat de les cartografies existents donades en principi per vàlides a força de mostreig *in situ* en punts estratègics.
3. Crear una aplicació informàtica que permeti a l'usuari saber si es troba en zona de fondeig permès o no, i en aquest cas orientar-se sobre alternatives (zones de boies, o proximitat de fons de sorra). L'aplicació ha de ser adequada per a mòbil i PC.
4. Divulgar el projecte i la seva aplicació.

En principi es va plantejar la execució a través del IEO, que ens va assessorar sobre la part tècnica i econòmica per

llançar el projecte. No obstant això va ser el propi IEO el que una vegada aconseguit els doblers per executar-lo ens va fer desistir d'aquesta idea degut als complexos tràmits burocràtics que suposen la execució via aquest institut. Finalment vàrem resoldre executar la proposta amb medis propis (Tragsatec i Sitibsa) empreses que ens donen totes les garanties per a aquest tipus de treballs.

El projecte es troba actualment en tramitació administrativa i està previst que comenci a principis de març de 2019. La durada del projecte es de 12 mesos i el pressupost es de 774.821,84 euros.



Praderia de posidònia.



## ARRELS DE LES ILLES

### CONSERVACIÓ DELS ARBRES SINGULARS COM A ESPAIS DE RELLEVÀNCIA AMBIENTAL I CULTURAL

Un dels projectes que es finançarà amb fons de l'impost de turisme sostenible és el projecte de conservació i posada en valor dels Arbres Singulars presents en el Catàleg Balear, anomenat Arrels de les Illes.

La Comunitat de les Illes Balears va ser pionera en la protecció dels Arbres Singulars o monumentals, amb una llei del 1991. Aquests espècimens són el punt de trobada del patrimoni natural i del patrimoni cultural i simbòlic, pel seu caràcter d'essers vius i el significat que han tengut, com a referent per la societat que els té pròxims. S'han de considerar elements patrimonials singulars, que cal preservar de la pèrdua que, cas de produir-se, té caràcter irreversible.



*Bellotera de can Carreró, Sant Joan de Labritja, Eivissa. Necessitats d'esbrossada i condicionament.*

L'objectiu bàsic del projecte és promoure la conservació i recuperació dels Arbres Singulars com a part integrant i rellevant dels paisatges de les Illes, amb la millora del seu estat i amb la seva promoció (facilitació i millora de l'accés i visita) i posada en valor amb elements informatius i de sensibilització, que permetin garantir el seu coneixement i millor conservació. En si mateixos són paisatge i espais de rellevància ambiental i elements de patrimoni cultural i natural.

Els beneficis de mantenir un gran patrimoni d'arbres catalogats, molts d'ells centenaris són sobre tot immaterials, degut a la seva component cultural, ecològica i educativa. Aquest projecte millorarà l'actual estat de conservació dels Arbres Singulars Catalogats de les Balears i evitarà el declivi dels que necessiten actuacions més urgents. El projecte repercutirà positivament sobre el paisatge i la biodiversitat així com també sobre la percepció dels visitants sobre el



*Mata de Son Joan Arnau, Sineu. Necessitat de tasques de manteniment.*

medi natural, millorarà el coneixement de la població escolar i població en general i seran un valor afegit a l'oferta turística de les Balears.

L'execució del projecte es durà a terme per un o més tècnics i les actuacions que engloba el projecte i que estan previstes són: actuacions fitosanitàries, actuacions de millora del sòl, actuacions sobre l'entorn (tancaments, marges, parets, etc.), prevenció de riscos mecànics dels exemplars (disseny i construcció de suports), millores en senyalització, visites escolars, realització d'un documental videogràfic, atenció i reconeixement a propietaris. El cost total del projecte és de 570.515,00€. L'execució del projecte està previst que es faci en tres anys, amb un primer any de redacció del projecte i dos anys en que s'executaran les accions previstes.



*Lledoner del Cementeri de Montuïri. Poda de sanejament amb fractura natural.*



## SOM POSIDÒNIA

### SENYALITZACIÓ I COMUNICACIÓ DEL PAISATGE SUBMARÍ DE POSIDÒNIA I NAVEGACIÓ RECREATIVA

L'objectiu bàsic del projecte és promoure la col·laboració i implicació dels navegants en la conservació dels paisatges submarins de posidònia, i dels elements informatius i de sensibilització, per millorar les garanties del bon estat de conservació dels alguers de posidònia, com a espais de rellevància ambiental.

L'eficàcia de la política de conservació dels fons marins (com altres actituds i activitats) s'aconsegueix amb la implicació de tots els sectors. Els navegants, pel seu coneixement de la mar, la seva presència a tot el litoral de les Balears, són protagonistes preferents en aquest tema, de forma que és convenient promoure'n la 'cultura posidònica' en particular, i l'ambiental en general.

No hi ha dubte que com a sector de la població, és el que congrega el màxim nombre de persones que poden actuar responsablement amb la posidònia i, per tant, són aliats privilegiats per a la seva conservació. L'aprovació del Decret Posidonia el dia 27 de juliol de 2018 ha generat incerteses i inquietuds en aquest sector, que convé resoldre amb la informació més eficaç i amb la implicació dels

navegants en la protecció de la posidònia, en concret, i del medi marí, en general.

Per això durant els 24 mesos de durada del projecte es preveu realitzar una sèrie d'accions per tal d'assolir l'objectiu esmentat, com són:

#### TELÈFON POSIDONIA

S'habilitarà un telèfon d'assessorament i ajuda als navegants, operatiu des del 1 d'abril al 30 de setembre, amb 10 hores diàries de servei durant el qual resoldre dubtes i facilitar informació i tràmits en relació a la protecció de la posidònia a les Balears.

#### BOIES INFORMATIVES DE SENYALITZACIÓ

És convenient instal·lar, especialment en època estival, boies amb informació de les zones de major fragilitat, que facilitin als navegants la informació in-situ d'espais on evitar el fondeig d'embarcacions. Concretament, es senyalitzaran totes les zones qualificades d'alt valor a l'annex I del Decret Posidònia.



Barques d'esbarjo fondejades sobre posidònia a Eivissa.



## OBSERVATORI DE NAVEGANTS I POSIDÒNIA

S'ha de crear i mantenir un gabinet tècnic que recopili, valori i comuniqui dades físiques, biològiques, científiques, socials i econòmiques sobre la navegació i la posidònia a les Illes Balears, i que doni suport a la Conselleria i a les entitats de navegants en relació a aquests temes.

També se crearà un grup de treball amb organitzacions nàutiques que valori els resultats de seguiment i identifiqui prioritats per a millorar la conservació de la posidònia i assegurar la sostenibilitat de les activitats nàutiques.

## RECONeixEMENT DE ACTITUDS POSITIVES

S'ha d'implicar els navegants en la conservació i bon ús de les praderies. Promoure sessions informatives per als

patrons, clubs nàutics o associacions, i els que assisteixin i superin un test senzill pugin incorporar una "Bandera posidònia de navegants responsable". Proporcionar la informació física o informàtica convenient (publicacions) i obrir la possibilitat d'aportar dades de seguiment de les praderies amb caràcter voluntari.

## INFORMACIÓ PERMANENT A PORTS I CLUBS NÀUTICS

Se tractarà d'instal·lar a les instal·lacions nàutiques cartells informatius metàl·lics o plàstics per l'intempèrie, amb la cartografia normativa i informativa de les praderies de la zona.

La durada del projecte es de 24 mesos i el pressupost es de 391.104 euros.



*Veler fondejat a la costa mallorquina.*

© Carlota Viada

*Ciberespècies* és el butlletí electrònic del Servei de Protecció d'Espècies.

L'època III s'enmarca dins el projecte ARES (Actuacions per a la Recuperación d'Espècies Silvestres) que el Servei de Protecció d'Espècies ha contractat a SEO/BirdLife.

La seva distribució es farà per correu electrònic i també estaran disponibles a la plana web del Servei dins aquest enllaç:

<https://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ciberespecies-75778/>



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT,  
I AGRICULTURA  
B I PESCA

SEO BirdLife