

Pioners en la investigació oceanogràfica a La Marina

IROX

Teresa Bou Soler

Biòloga i Educadora ambiental

Xavier Pascual

President d'IROX



L'Institut de Recerca Oceanogràfica de Xàbia és una associació sense ànim de lucre, amb àmbit a La Marina i a tota la Mar Balear. Naix l'any 2015 d'una idea molt més antiga: de la voluntat per participar en la recerca del coneixement oceanogràfic en una societat com és la del País Valencià, amb una presència importantíssima de l'activitat marina, però amb una manca de centres de recerca oceanogràfica, més enllà d'alguna institució universitària.

Protecció, Recerca, Formació i Divulgació

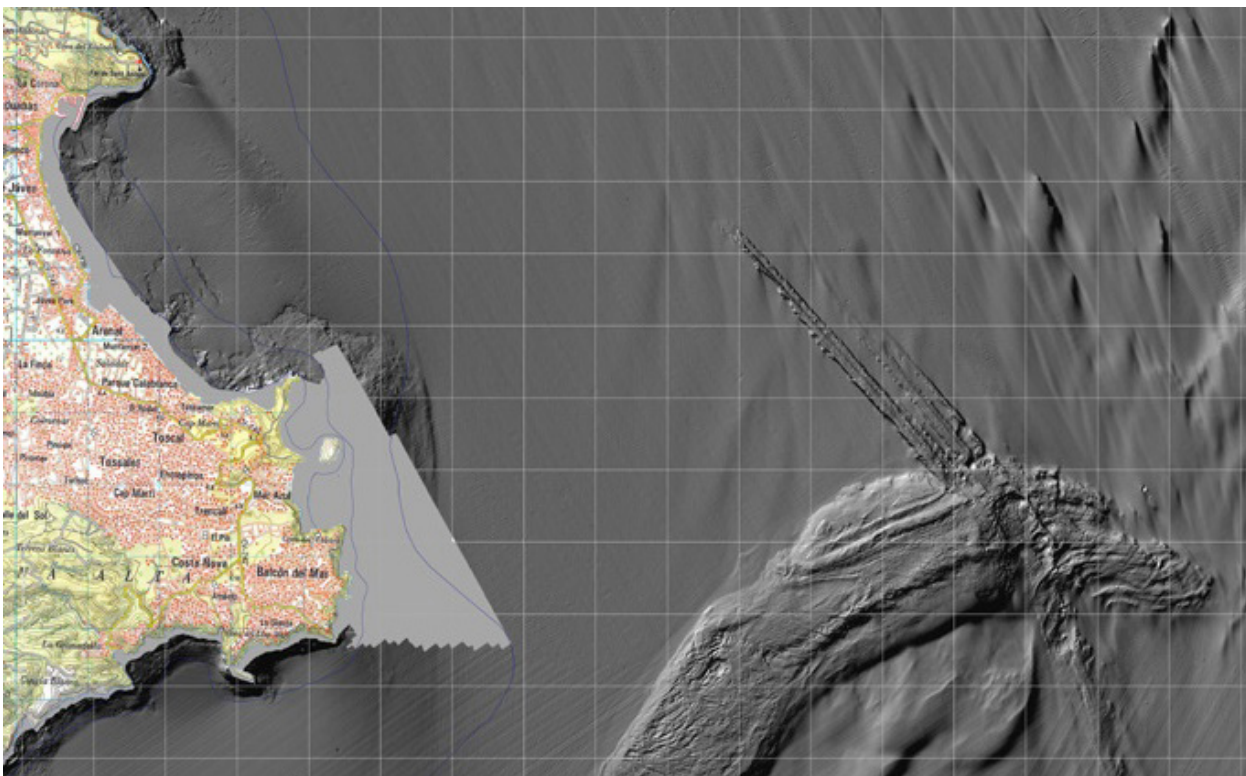
Aquests quatre objectius tenen com a finalitat última que la ciència, en aquest cas la relacionada amb la mar, arribe a la societat per tal que les nostres decisions es basen en dades objectives, en el coneixement científic.

La protecció que volem és un projecte que inclou, necessàriament, l'impuls de la recerca

científica, que supere les formes tradicionals de protecció que només prohibeixen, però no promouen de manera eficient la recerca de coneixement i el desenvolupament científic.

Els àmbits que estem treballant en protecció van des de la inclusió al Pla General de les Sendes de les Pesqueres a la protecció de la posidònia (*Posidonia oceanica*), passant per la demanda per tal que es controle el vessament de les depuradores i de les aigües residuals dels habitatges costaners. De la nostra proposta va nàixer l'impuls dels Plans de Gestió del LIC Penya-segats de La Marina i la protecció de les coves marines, encara ineficient. Proposem la creació d'una Reserva de Fauna al Portitxol, així com un canvi profund de gestió de les platges del litoral dianenc.

Pel que fa a la recerca, l'IROX ha impulsat tres línies d'investigació: Projecte de la Roca dels Felius, Estudi del Polp (*Octopus vulgaris*) a La



La roca dels Felius (Imatge de sonda multifeix-Institut Hidrogràfic de la Marina)



Trenc d'alba des de la Pesquera de la Cova .Fotografia: J. H. MELERO

Marina i l'Estudi del HidroBosc i dels HidrOus.

El *Projecte Roca dels Felius* busca la protecció d'aquest promontori submarí, que ha estat font de vida i biodiversitat a La Marina, amb la creació d'una AMP (àrea marina protegida). L'*Estudi del Polp* tracta de situar les zones de posta més favorables per a la seua reproducció per a una futura possible protecció de les poblacions d'aquest cefalòpode. En aquest estudi comptem amb la col·laboració de la Universitat Politècnica de València per tal de generar una gràfica interactiva sobre els moviments poblacionals d'aquesta espècie. L'*Estudi de l'HidroBosc i dels HidrOus* tracta sobre la diversitat dels boscos d'hidrozoous al Canal de La Marina-Eivissa, així com si els taurons ovípars exhibeixen alguna preferència per a fer la posta sobre els hidrozoous bentònics.

Pel que fa a la formació, a l'IROX ens sentim especialment orgullosos de la formació amb els menuts. Durant el curs acadèmic 2018-2019, vam començar el projecte EDUMAR amb l'objectiu d'apropar la divulgació científica entre els estudiants d'Educació Primària, integrant-la en la seua formació. Aquest projecte facilita la incorporació de coneixements científics i utilitza formes d'aprenentatge innovadores i amenes basades en l'ambient marí i en els trets culturals associats a la mar i fomentant, alhora, la cooperació i interacció entre l'alumnat. Alhora, les experiències

i interaccions reals proporcionen a l'alumnat els ferraments adequats per tal d'encarar els reptes ambientals presents i futurs.

Un altre objectiu de futur en l'àmbit formatiu i acadèmic és oferir cursos, seminaris i jornades en col·laboració amb diverses universitats i altres organismes de recerca científica, amb la finalitat de fer de La Marina un centre dels estudis oceanogràfics.

Considerem fonamental la divulgació no sols per l'impuls de l'estudi científic de la mar, sinó també, especialment, per a fer d'enllaç amb la societat, de manera que aquest coneixement siga compartit pel major nombre de ciutadans. Per això, hem organitzat conferències científiques que acosten el coneixement de la mar a tothom, des de les I Jornades IROX fins a conferències sobre ciència ciutadana i posidònia amb científics de l'ICM (Institut de Ciències de la Mar) i l'IMEDEA (Mediterranean Institute for Advanced Studies); gestió de platges a Dénia per científics del CEAB (Centre d'Estudis Avançats de Blanes); cogestió pesquera per l'ICM i protecció de la posidònia pel GEN-GOB (Grup Omitològic Balear) d'Eivissa.

La comprensió de la importància de la mar per la nostra societat és fonamental per a fer créixer la convicció en la necessitat de protegir-la de manera eficient, estudiar-la i aprendre de la seua diversitat. Tot ben garbellat, estimar-la.