



Sostenibilitat del Mediterrani: Opinions de Marta Estrada, CSIC

Hi ha reptes a diferents nivells. En l'àmbit sociopolític, estan els desequilibris nord-sud.

Pel que fa a l'ecosistema marí, tenim la destrucció d'hàbitat, la sobrepesca i la contaminació.

A escala global, l'augment de la concentració de diòxid de carboni atmosfèric, que provoca pujades de temperatura, també causa acidificació de l'aigua, que pot ser perjudicial per a diversos organismes.

No és que la Mediterrània es mori, unes formes de vida o altres continuaran, però estan en perill molts dels béns i serveis, des de plaer estètic fins a aliments, que ens proporciona.

En primer lloc, cal fomentar un model socioeconòmic més sostenible i respectuós amb la natura.

Altres actuacions necessàries són: aturar la pèrdua d'hàbitat, acabar amb la sobrepesca, controlar la contaminació i establir una xarxa de reserves suficient i ben gestionada.

Ja existeixen lleis i normatives, però hi ha llacunes, cal més integració ecològica i socioeconòmica i més efectivitat.

Estem treballant en diversos projectes. Un d'ells intenta esbrinar el destí de la matèria orgànica fixada durant la proliferació de fitoplàncton que té lloc a la Mediterrània noroccidental entre finals d'hivern i principis de primavera. Es tracta d'un fenomen molt important per a la fertilitat i la producció pesquera de la zona.

Un altre projecte, amb participants de diversos països europeus, estudia, de manera multidisciplinària, alguns canvis introduïts per l'activitat humana en l'ecosistema marí, i les implicacions socioeconòmiques d'aquests canvis.