



Sostenibilitat del Mediterrani: Opinions de Miquel Canals, UB

Quins són els problemes de sostenibilitat més importants del Mediterrani actual?

En citaria principalment quatre.

En primer lloc, la contaminació química, que arriba a la mar per via atmosfèrica i via fluvial.

En segon lloc, els abocaments, abocaments de tota mena, al llarg de les costes i també des de les embarcacions.

En tercer lloc, l'arribada i la dispersió d'espècies que són estranyes al Mediterrani i pròpies d'aigües càlides, que estan donant lloc a l'anomenada tropicalització de la Mediterrània.

I en quart lloc, l'afecten les activitats extractives, de manera molt especial la pesca i, dins seu, la pesca d'arrossegament.

Fins a quin punt l'activitat humana influeix en la sostenibilitat del Mediterrani? Hi ha influït, hi influeix i hi continuarà influïnt.

Entre altres coses perquè la Mediterrània és una mar envoltada de terres i, per tant, d'humanitat, i a més, aquesta humanitat, de manera incessant, està fent activitats en el seu interior.

De fet, els problemes de sostenibilitat que abans comentava estan directament provocats per les activitats humanes.

A aquests caldria afegir-hi, de tota manera, l'efecte de l'escalfament global, el qual, ni que sigui de forma indirecta, doncs també està causat per les activitats de l'home.

En quin projecte sobre el Mediterrani estàs treballant ara?

En uns quants. En un projecte anomenat «DOS MARES» estem estudiant l'efecte de la circulació atmosfèrica sobre els recursos vius que són objecte d'explotació comercial.

En un altre projecte, que s'anomena «ReDECO», estem investigant de quina manera les aigües denses que s'enfonsen cap a l'interior de l'oceà afecten l'ecosistema profund.

En un tercer projecte, l'anomenada «Xarxa de Seguiment Oceànic», estem treballant pel desplegament d'una cortina d'escolta acústica a través de l'estret de Gibraltar, que ens permeti conèixer totes les entrades i sortides d'animals marcats que es produeixen.

I també estem treballant amb dades de bioluminescència a partir d'observacions fetes amb un telescopi de neutrins que hi ha instal·lat en aigües profundes a la Mediterrània occidental.