



Sostenibilitat del Mediterrani: Opinions de Carlos Duarte, CSIC

Bé, a nivell personal el que podem fer per salvaguardar el Mediterrani és disminuir la nostra petjada ecològica, és a dir, el consum de recursos que afecten a com impactem sobre el medi ambient, i això suposa, per exemple, que generem la menor quantitat d'escombraries possible, la menor quantitat d'envasos, i que també consumim quantitats raonables d'aigua a través d'ajustar la nostra dieta per tenir un consum escàs d'aigua. I finalment també, per exemple, entendre què és la pesca sostenible i consumir productes certificats com de pesca sostenible. Però, a més, més que no pas actuar enfront de consignes és important que entenguem quina és la base i la raó per a aquests patrons de comportament, de manera que puguem racionalitzar-los i actuar lògicament.

L'activitat humana té un paper clau en la determinació de la sostenibilitat del Mediterrani; no solament l'activitat humana que té lloc a la conca del Mediterrani, sinó tota l'activitat humana a escala global, perquè el Mediterrani és una zona del planeta que s'està escalfant més ràpidament, i això té a veure amb les emissions de gasos d'efecte hivernacle a escala global, però també a escala regional.

Totes les activitats que tenen lloc a la conca de drenatge i que generen emissions de materials, com ara nitrogen, fòsfor, derivats de l'aplicació de fertilitzants o matèria orgànica, també derivats de l'activitat en zones urbanes, doncs afecten el Mediterrani, igual que hi afecta la modificació del litoral per construccions, infraestructures i urbanitzacions.

I finalment, la pesca, que també està actuant sobre l'estructura de l'ecosistema del Mediterrani.

Bé, estic treballant en una sèrie de projectes que tenen a veure amb el Mediterrani. Però gairebé em sembla més rellevant destacar el projecte que estic fent amb companys sobre com el canvi climàtic afecta les platges de posidònia al Mediterrani, i també el paper que la conservació de les platges de posidònia pot tenir en la mitigació del canvi climàtic a través de la seva capacitat per capturar diòxid de carboni de l'atmosfera.