

És cert que l'Amazones és el «pulmó del planeta»?



Fa unes setmanes l'Amazones cremava i la xarxa s'escandalitzava amb les imatges que arribaven des de l'anomenat "Pulmó del planeta". Però ara, ha sortit a la llum que **els oceans juguen un paper molt important en el nostre cicle respiratori.**

[intext1]

Si bé és cert que gairebé tot l'oxigen el produeixen les plantes mitjançant la fotosíntesi, **a les selves tropicals**, com és el cas de l'Amazones, **s'hi produeix una tercera part de les fotosíntesis del món.** A més, l'oxigen produït per la vegetació de les selves és consumit pels organismes descomponedors, els animals i les pròpies plantes que viuen al mateix ecosistema.

Els oceans, doncs, produeixen una gran quantitat d'oxigen, sobretot gràcies a les algues, que fertilitzen l'aigua amb els seus rics nutrients. D'aquesta manera, quan la vegetació marina mor, els microbis que la descomponen no poden consumir-ne tot l'oxigen que desprèn i aquest s'escampa per l'aigua.

?

Tot i que aquesta informació tranquil·litza als qui pensaven que se'ns acabaria l'oxigen més aviat que tard, **no podem baixar la guàrdia: les selves tropicals són riques en carboni, que quan crema allibera CO₂, causant de l'escalfament global i la pèrdua de biodiversitat.** Per això, s'ha de seguir donant resposta al canvi climàtic i ser responsables en els nostres hàbits.

