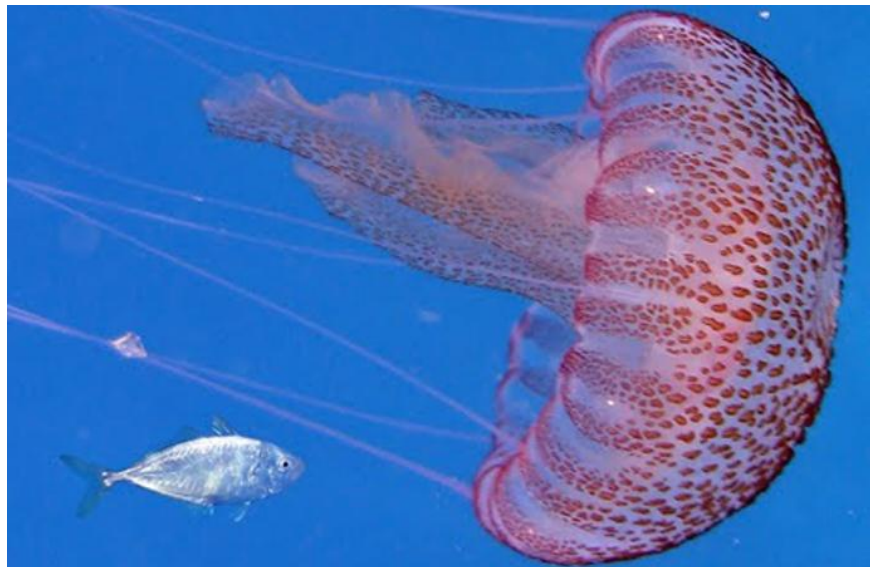


## De meduses, el mar en va ple

La Fàbrica del Sol  
Pg. Salvat Papasseit, 1  
08003 Barcelona  
932564430  
lafabricadelsol@bcn.cat



**Aquest any les meduses són més grans i més abundants al Mediterrani. S'apunta a la sobrepesca com una de les causes més evidents d'aquest canvi.**

És estiu i l'estiu convida a anar a la platja, però cada any apareixen a les nostres costes uns animals gelatinosos que malgrat la seva bellesa ens espanten i ens allunyen de l'aigua, les meduses.

Segons ha observat l'institut de Ciències del Mar (CSIC), aquest any aquests éssers urticants, són més grans i més abundants en el Mediterrani que en els últims tres anys.

Científics de tota la Mediterrània han advertit que un augment en el nombre de meduses no només posa en perill la biodiversitat d'un dels mars més sobreexplotades del món sinó també la salut de desenes de milers de banyistes.

Cada estiu, 2 milions de banyistes al Mediterrani es veuen afectats per picades i això comporta un alt cost en els tractaments bàsics de primers auxilis.

Les platges catalanes solen ser afectades per una presència elevada de meduses no més de 15 dies cada estiu, però alguns centres

turístics de la Mediterrània estan considerant l'ús de xarxes de dos metres de profunditat per voltar zones segures per als banyistes.

Però quines són les principals causes de l'augment de les meduses? Una de les més defensades per alguns científics és la disminució dràstica dels grans depredadors de meduses (tortugues marines i alguns peixos com les tonyines i els lluços). La sobrepesca i la utilització de tècniques de captura indiscriminada han fet disminuir molt el seu nombre. A més, les tortugues marines confonen els plàstics que suren a la deriva en tots els oceans amb meduses, els ingereixen i al no poder-los digerir acaben morint d'inanició. Com que les meduses competeixen amb els peixos per l'aliment, principalment petits crustacis, si els peixos disminueixen a causa de la sobrepesca, queda més menjar disponible per a les meduses i les seves poblacions s'incrementen. De fet la intensa i constant pressió pesquera fa que les poblacions de meduses comencin a esdevenir un problema per a la pròpia indústria pesquera.

Un altre factor que hauria de considerar-se, encara que es requereixen estudis més detallats, és el progressiu escalfament climàtic global que sembla podria donar lloc a hiverns més suaus, curts i menys plujosos que comporten una menor emissió d'aigua dolça i freda al mar. Si l'aigua costanera té una temperatura més baixa i una densitat diferent a la de mar obert, fet que passa els anys amb primaveres i hiverns plujosos, els corrents superficials troben grans dificultats per arrossegar els eixams de meduses cap a la costa. Però quan les aigües presenten una temperatura molt similar (més càlida) els corrents les arrosseguen en pocs dies.

Per prevenir els impactes de les meduses, el CSIC ha emprès una campanya per recaptar dades i ha desenvolupat una aplicació mòbil per conèixer els tipus de meduses que hi ha a cada platja i si són perilloses.

## per on començar?

**Consumeix peixos locals, de temporada i capturats amb arts artesanals.** Fes un **consum responsable de peix**, informa-te'n a les guies que existeixen. **Exigeix que els peixos que compres estiguin etiquetats**, per tal de conèixer el seu origen i el mètode de producció. **Informa del teu albirament** de meduses als científics. **Mantén-te fora de l'aigua quan hi ha meduses.** En cas de picades, renta't la ferida amb aigua salada i dirigeix-te als serveis mèdics.

## més informació



bcn.cat/  
habitat urba  
twitter.com/BCN\_MediAmbient  
#FabricadelSol

Ajuntament de  
Barcelona

