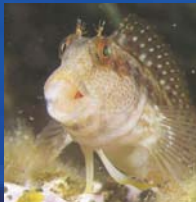


Les xarxes de pescador i els plàstics deixats al mar produeixen grans danys a la fauna marina. En el Mar Mediterrani cada any es troben peixos, tortugues, aus i cetacis morts asfixiats per la ingestió d'aquests materials o mal ferits per haver-hi quedat enxarxats, la majoria acaben morint. Aquesta és una de les principals causes de la disminució dràstica d'aquests animals en els nostres mars.

Sabies que:



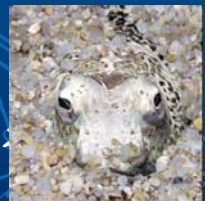
- Un litre d'oli abocat al mar produirà una taca de 5.000 m²
- Una pila que contingui mercuri contaminarà 600.000 litres d'aigua.

El programa de Medi Ambient de les Nacions Unides estima que cada any el mar rep 6,4 milions de tones d'escombraries. D'aquestes un 70% s'enfonsa, és a dir que la contaminació de les platges és tan sols una mínima part del que s'està preparant a les profunditats...



Cada any l'Agència Catalana de l'Aigua del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, recull de la superfície del mar una mitjana de 992,3 m³ de sòlids flotants del litoral de Catalunya. Aquest volum equival a 134 tones. Què passa amb el 70% restant? Són 446 tones anuals que s'acumulen indefinidament...

MALGRAT LA GRAN CAPACITAT DE TRANSFORMACIÓ DEL MAR, LES ESCOMBRARIES, FINS I TOT LES BIODEGRADABLES, SEGUEIXEN SENT CONTAMINANTS.



Fotografies: DAVID GIL FERRELLONS

3A - DISSENY GRÀFIC

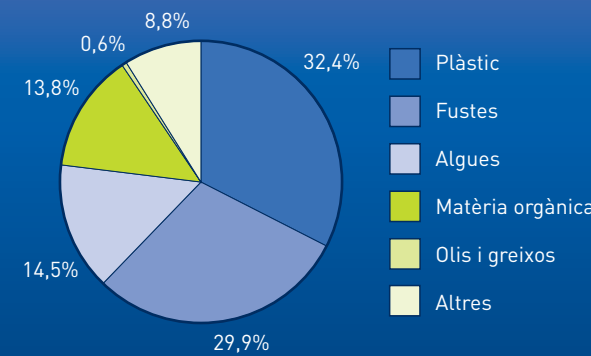
ictineu
INSTITUT ICTINEU
Centre Català de Recerca Submarina

Col·laboren:

Fundació
Territori i Paisatge
CAIXA CATALUNYA

QUANT DE TEMPS DUREN LES ESCOMBRARIES AL MAR?

Orígens dels contaminants del mar



Temps de degradació



Sabies que:

Les bateries o piles són riques en metalls pesats com el cadmi, mercuri, níquel i plom. Quan són abandonades al mar els seus components s'alliberen en el medi i s'acaben acumulant als teixits dels animals marins. El consum d'aquests organismes contaminats com els mol·luscos (ostres, escopinyes, musclos, etc.) poden provocar dolències neurològiques, pulmonars o motores.

