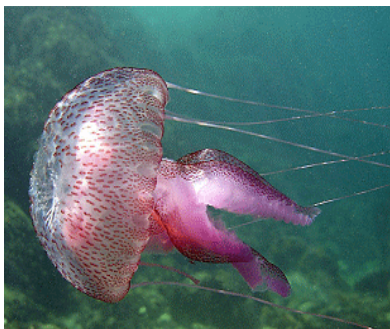


PROJECTE MEDUSA

En el marc del Projecte Medusa l'Agència Catalana de l'Aigua du a terme una sèrie d'accions per donar resposta i conèixer millor el fenomen de la presència de meduses a les platges. Aquest Projecte es va iniciar en fase pilot l'estiu de 2007 i l'ACA l'executa en col·laboració amb l'Institut de Ciències del Mar del Consell Superior d'Investigacions Científiques (ICM-CSIC).



La proliferació de meduses és un fenomen natural, per bé que la seva presència al litoral pot ocasionar problemes als banyistes durant la temporada de bany.

El Projecte Medusa inclou la vigilància i seguiment de l'arribada de meduses a les platges, la informació pública durant la campanya d'estiu, diverses jornades informatives, les mesures preventives i pal·liatives, els estudis i treballs científics i, finalment, també la participació ciutadana i la divulgació de la informació mitjançant pòsters, guies de reconeixement d'espècies de meduses i el Joc de la medusa.

VIGILÀNCIA I SEGUIMENT DE L'ARRIBADA DE MEDUSES A LES PLATGES

L'ACA realitza un seguiment de l'arribada de meduses a les platges, dintre de les seves activitats habituals de vigilància de la qualitat de les aigües litorals i les platges durant els mesos d'estiu. En aquestes tasques d'observació hi participen els inspectors de platges, els observadors aeris i els patrons de les embarcacions que reporten diàriament la informació sobre l'estat de les aigües costaneres i l'observació de meduses.

Totes les dades d'observació de meduses són analitzades, en finalitzar la temporada de bany, pels especialistes de l'ICM-CSIC que s'elaboren un informe anual que conté una valoració global, de l'estiu en curs, i una comparativa amb els anys anteriors.

ESTUDIS I TREBALLS CIENTÍFICS

En el Projecte Medusa també es realitzen destacats estudis científics sobre les poblacions i cicles biològics de les espècies de meduses. Aquests estudis es van iniciar l'estiu de 2007, amb un conveni de col·laboració entre l'ACA i l'ICM-CSIC per realitzar treballs de recerca i seguiment de les proliferacions de meduses al litoral català. Aquests treballs són necessaris per poder establir les eines de gestió més adequades per a la prevenció i informació pública d'aquest fenomen natural. Els aspectes més destacats d'aquests estudis són els següents:

- Realització de campanyes de monitoratge i recollida de mostres durant tot l'any per avaluar l'estat de les poblacions de meduses.
- Anàlisi, tractament i processament de totes les dades d'observació de meduses a les platges que obté l'ACA durant la campanya d'estiu i de les que s'obtenen a partir d'altres fonts d'informació a través de la col·laboració dels ajuntaments litorals i dels voluntaris.
- Estudi de les característiques biològiques dels eixams de meduses en base a paràmetres demogràfics, reproductors i bioquímics i seguiment i recerca dels cicles biològics de les espècies més importants.

INFORMACIÓ PÚBLICA DURANT LA CAMPANYA D'ESTIU

L'ACA informa diàriament, a través del seu web, de les dades d'observació de meduses que obté a través dels seus propis mitjans, és a dir dels inspectors de platges, de les embarcacions de prevenció i neteja distribuïdes al llarg de tot el litoral i de l'avió que sobrevola diàriament tota la costa.

Els resultats d'observació de meduses es presenten en una taula, que s'actualitza diàriament, desglossada en tres apartats: litoral de Girona, litoral de Barcelona i litoral de Tarragona.

Un cop per setmana, dintre del Butlletí setmanal de l'estat de les platges que es publica també en aquesta web, es presenta un mapa del litoral català on es destaquen els trams costaners a on s'han vist meduses.

En les tasques de vigilància i observació de meduses també col·laboren els ajuntaments litorals a través dels seus serveis de salvament i socorrisme ubicats a les platges. Les dades d'observació de meduses es reporten periòdicament seguint la metodologia de treball elaborada per l'ACA i els especialistes de l'ICM.

PARTICIPACIÓ CIUTADANA I DIVULGACIÓ

Qualsevol persona que vulgui participar aportant dades d'observació de meduses pot fer-ho a través de l'ICM-CSIC, que treballa en col·laboració amb l'ACA, trucant als telèfons 669 557 360 i 663 838 618 o bé enviant un correu electrònic a medusa@icm.csic.es.

Com a material de divulgació i informació sobre meduses es pot consultar i descarregar un poster i una guia d'identificació de les espècies de meduses més freqüents al litoral de Catalunya.

Així mateix, l'ICM-CSIC ha creat amb la col·laboració de l'ACA el Joc de la Medusa, destinat a conèixer millor el comportament i els hàbits de les meduses i a aprendre molts aspectes dels mars i oceans. Aquest joc es pot obtenir des d'aquesta pàgina web, a través d'un enllaç amb el web de l'ICM-CSIC: <http://www.icm.csic.es/bio/medusa/Catalan/Cat.html>.