

SORTIDES A PEU PEL
MUNICIPI DE CALVIÀ

#CalviaEsMou

calvia.com/calviaesmo

06

La Reserva Marina del Toro:

la finestra al paradís marí mediterrani!

↑
70m



Dificultat



No circular



recomanacions

la ruta

Google Earth
Image © 2017 DigitalGlobe
Image © 2017 TerraMetrics
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

El Toro

Mirador i activitat 2

Reserva Marina del Toro

Sabies que ... ?

RÈCORD NACIONAL!

A LES AIGÜES DE LA RESERVA MARINA DE L'ILLA DEL TORO HI PODEM TROBAR LA MAJOR QUANTITAT DE PEIX PER METRE QUADRAT DE L'ESTAT ESPANYOL!

introducció

Amb la intenció d'acompanyar en la descoberta i l'aprofundiment de l'entorn natural i cultural del nostre municipi, l'Ajuntament de Calvià posa a la disposició de la comunitat educativa i dels ciutadans aquesta sèrie de guies interpretatives que ens orientaran, al llarg dels dotze itineraris, en l'observació, aprenentatge i apreciació de la riquesa natural, històrica i patrimonial del paratge que ens acull.

un oasi marí

Sense cap dubte, la Reserva Marina de l'illa del Toro, així com les aigües que arriben a Clot i a la Rafeubetx, estan considerades unes de les joies naturals que tenim no només a les nostres illes, sinó en tot l'Estat, i és que per causes geogràfiques i ambientals, en aquest indret hi trobam la major població de peixos mai registrada en el Mediterrani espanyol. La combinació, entre d'altres, de les praderies de la fanerògama Posidonia oceànica, que ocupen una gran extensió del territori i un fons marí complex i rocós, fa que la Reserva Marina del Toro es converteixi en un hàbitat excepcional, on hi podem trobar fins a 49 kilograms de peixos per cada 250 metres quadrats; en comparació a altres reserves marines on difícilment s'arriben als 12 kilograms!

Les activitats dins la reserva estan limitades per poder facilitar-ne la protecció, de manera que la pesca, tant professional com recreativa, es restringeix a uns mesos l'any i el busseig està subjecte a permisos concedits per l'administració. Aquestes restriccions formen part del conjunt de mesures necessàries que s'han d'establir per tal de garantir que aquest indret preservi la seva riquesa natural i que tots en puguem gaudir.

Feim de biòlegs marins!

Quants de peixos de les Balears coneixes? Els sabries identificar si els vessis?

1. Com a activitat preparatòria a l'aula, farem una miqueta de recerca sobre les espècies que podem trobar al fons de la illa del Toro. Tenint en compte la gran varietat i riquesa de fauna marina que hi podem trobar, avui ens centrarem en les espècies i els elements següents: l'anfós, l'escorball, el déntol, el sarg reial, la posidònia, l'erició marí, el plàncton, les roques i l'arena.

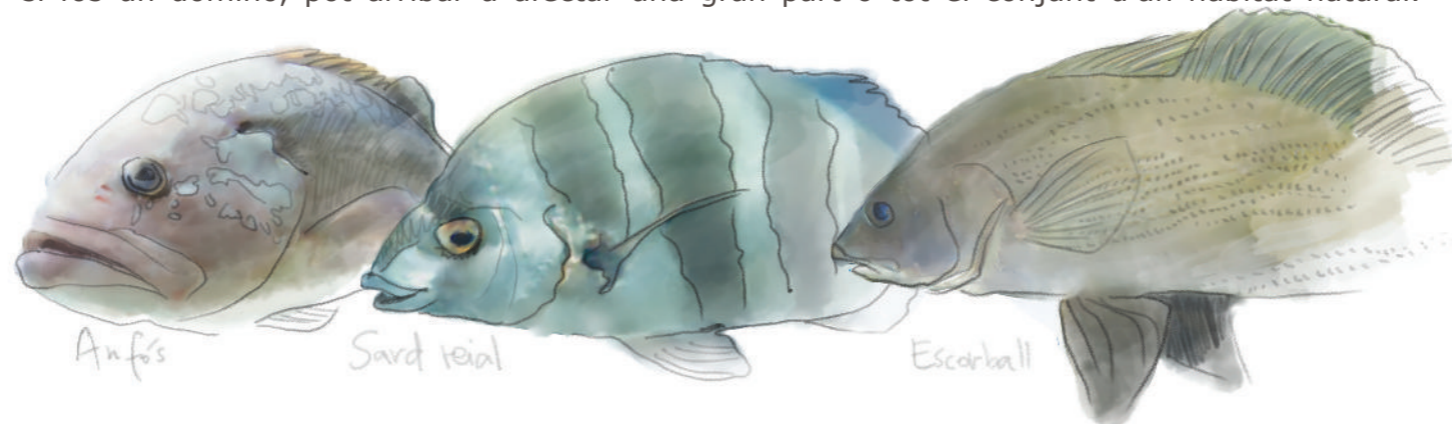
2. Entre tota la classe, en pintarem uns quants de ben grossos de cada classe. Fixau-vos bé en tots els detalls i colors perquè durant l'excursió haureu d'utilitzar la vostra memòria!

els ecosistemes marins

La preservació dels ecosistemes marins és de vital importància per a la vida al nostre planeta, no tan sols dels animals i les plantes que l'habiten, sinó per a nosaltres mateixos, els humans. I és que hem de tenir en compte que els oceans i la mar produeixen més de la meitat de l'oxigen a la Terra, i que al mateix temps ens proporciona una part molt important de la nostra alimentació.

Igual que passa a la superfície, davall l'aigua, la vida de la flora i la fauna està completament connectada l'una a l'altra, de manera que es crea una cadena d'interdependència on qualsevol alteració pot dràsticament afectar l'existència d'una o diverses espècies; d'aquí que els esforços per a la seva conservació siguin tan importants i complexos d'implementar.

La desaparició de la posidònia, la contaminació, els plàstics i abocaments, el canvi climàtic o l'excés de pesca ocasionen desequilibris que, una vegada que afecten una espècie, com si fos un dòmino, pot arribar a afectar una gran part o tot el conjunt d'un hàbitat natural.



activitat 02

Protectors del Toro!

Protectors del Toro!

Reprement l'activitat que heu fet a l'aula, ens dividirem en equips i:

1. Tendreu uns minuts per repassar i memoritzar els dibuixos que heu fet prèviament a la classe. Fixau-vos bé en els detalls i sobretot recordau quin nom té cadascun!
2. La monitora vos parlarà una mica sobre els ecosistemes marins, i heu de parar bé l'orella, perquè quan senti un dels noms corresponents als vostres dibuixos, els haureu de pescar! L'objectiu serà rescatar-los i deixar-los lliures a una zona lliure de contaminació. Però atenció, no tendreu molt de temps per fer-ho perquè la monitora seguirà amb l'explicació!

Qui aconseguirà l'ecosistema més gran i divers?



Ajuntament de
Calvià Mallorca

calvia.com