



## GUIÓ DEL BLOC 4: ALTRES ANIMALS MARINS

El mar és immens i el seus habitants per excel·lència són els peixos. No hem d'oblidar però, que en les seves aigües hi viuen o hi depenen una gran varietat d'animals. Anem a intentar conèixer alguns una mica millor.

### ALTRES VERTEBRATS MARINS

Els mamífers marins són un grup variat que inclou unes 120 espècies de mamífers que s'han adaptat a la vida al mar o en depenen per la seva alimentació.

En aquest grup s'inclouen **els cetacis** (balenes, dofins i marsopes)

4.1.- Què en podem dir d'aquests animals. Fixem-nos en algunes característiques:

<http://blocs.nigul.coop/elregneanimal/2018/03/26/mamifers-marins/>

<https://es.slideshare.net/edusharpener/mamfers-aqutics> imatges

**Els sirenis** (manatís i dugongs), **els pinnípedes** (foques vertaderes, otàries i morses) i algunes **llúdries** (la llúdria marina i la llúdria costanera sud-americana). Segur que també et sonen aquest animals.

4.2.- Busca informació i explica'ns allò que creguis interessant d'algun animal d'aquest grup: Enganxa imatges.

<http://blocs.nigul.coop/elregneanimal/2018/03/26/mamifers-marins/>

<https://es.slideshare.net/edusharpener/mamfers-aqutics> imatges

Les tortugues marines són rèptils, i com a tal, tenen pulmons, per això, encara que viuen al mar han de sortir a respirar. Per tenir descendència les femelles han de sortir a la platja (normalment ho fan de nit) per fer un niu i deixar els ous. Els ous s'incuben a la sorra i quan les tortuguetes neixen corren cap al mar. La mare no té cura de les cries.

4.3.- Amplia aquesta informació:

<https://www.bioenciclopedia.com/tortuga-marina/>

## ELS ANIMALS INVERTEBRATS

No tenen columna vertebral ni esquelet format per ossos.

Formen el grup d'animals més nombrosos del planeta.

Es divideixen en sis grups:

- Artròpodes. Els crustacis; el cranc
- Mol·luscs. - Gastròpodes; cargol de mar
  - Bivalves; musclos, cloïsses, ostres
  - Cefalòpodes; la sípia, el pop, el calamar
- Equinoderms. Eriçó de mar i estrella de mar.
- Anèl·lids; plomalls de mar.
- Esponges.
- Meduses, anemones i coralls.

Qui no s'ha menjat alguna vegada «uns calamars a la romana».

4.4.- Investiguem els cefalòpodes, per poder entendre el tipus de vida d'aquests animals

[https://es.slideshare.net/LauraRe/els-animals-invertebrats-1042673?next\\_slideshow=1](https://es.slideshare.net/LauraRe/els-animals-invertebrats-1042673?next_slideshow=1)

<http://www.xtec.cat/~malos/Moluscs/classificacio/cefalopodes.htm>

4.5.- Meduses, anemones i coralls.....són realment animals??

[http://www.icm.csic.es/bio/medusa/Documentos/Informacio\\_general.pdf](http://www.icm.csic.es/bio/medusa/Documentos/Informacio_general.pdf)

<http://www.xtec.cat/~aporta1/naturaweb/cnidaris.htm>

[https://es.slideshare.net/LauraRe/els-animals-invertebrats-1042673?next\\_slideshow=1](https://es.slideshare.net/LauraRe/els-animals-invertebrats-1042673?next_slideshow=1)

4.6.- Segurament a hores d'ara hem après moltes coses i hem descobert peculiaritats fascinants de tots els animals que ens podem trobar a les aigües dels nostres mars. Hem de destacar però, que no els hem pogut estudiar tots donada la amplitud de la temàtica. És per això que estaria bé rebuscar, i afegir imatges d'altres animals que també tenen una relació directa amb el mar (No oblidem el cavallet de mar, l'ós polar, aus marines, com el pingüí, .....)

<https://es.slideshare.net/MrubiobublogNTIC/projacte-fons-mari-13240132>

[https://www.bing.com/images/search?](https://www.bing.com/images/search?q=imatges+animals+marins&qpv=imatges+animals+marins&FORM=IGRE)

[q=imatges+animals+marins&qpv=imatges+animals+marins&FORM=IGRE](https://www.bing.com/images/search?q=imatges+animals+marins&qpv=imatges+animals+marins&FORM=IGRE)