



Com que al mar, lògicament, no hi ha sistemes de filtració de l'aigua, l'activitat humana ha tingut un fort impacte sobre este medi, especialment durant les últimes dècades. Quins són els principals problemes, pel que fa a contaminació, que actualment afecten els oceans?

ACTIVITAT 3

Tot i que els taurons són animals que tenen fama de ser agressius i perillosos, paradoxalment, en realitat les poblacions d'este peix són especialment vulnerables a causa de: (pots indicar més d'una opció)

- La necessitat de menjar molt
- La maduresa sexual tardana
- El poc nombre de cries
- La facilitat que tenen per a contagiar-se de malalties

La paraula anglesa "fin" significa 'aleta'. Però... què és això del "finning"? Busca informació sobre l'European Shark Week i fes un pòster per a explicar als companys quina finalitat té.



ACTIVITAT 1

Recorda quan vas visitar les instal·lacions de quarantena de l'Oceanogràfic i tria el camí correcte per a formar la frase més adequada:

El procés d'aclimatació ocorre

- a) sempre que arriba un animal nou a l'Oceanogràfic.
- b) només en els canvis d'estació.

Els cultius auxiliars servixen

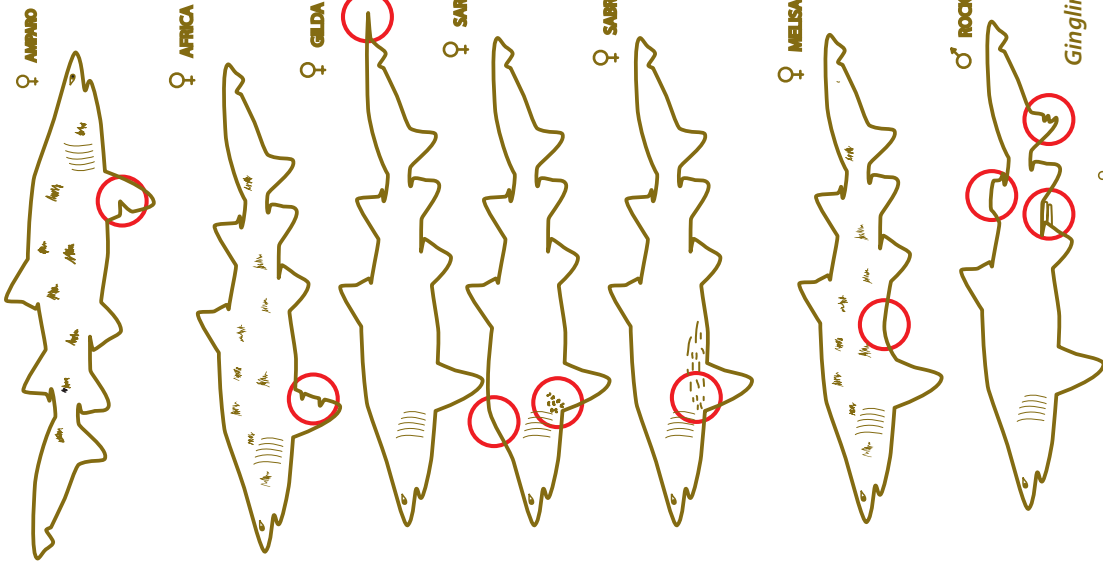
- a) per a utilitzar-los en cas d'emergència.
- b) per a alimentar altres animals com ara cavalls de mar i meduses.

ACTIVITAT 2

Recorda ara quan vas visitar la zona tècnica de l'aquari de taurons:

Per a què usaven els encarregats dels animals els dibuixos que tens en la pàgina següent?

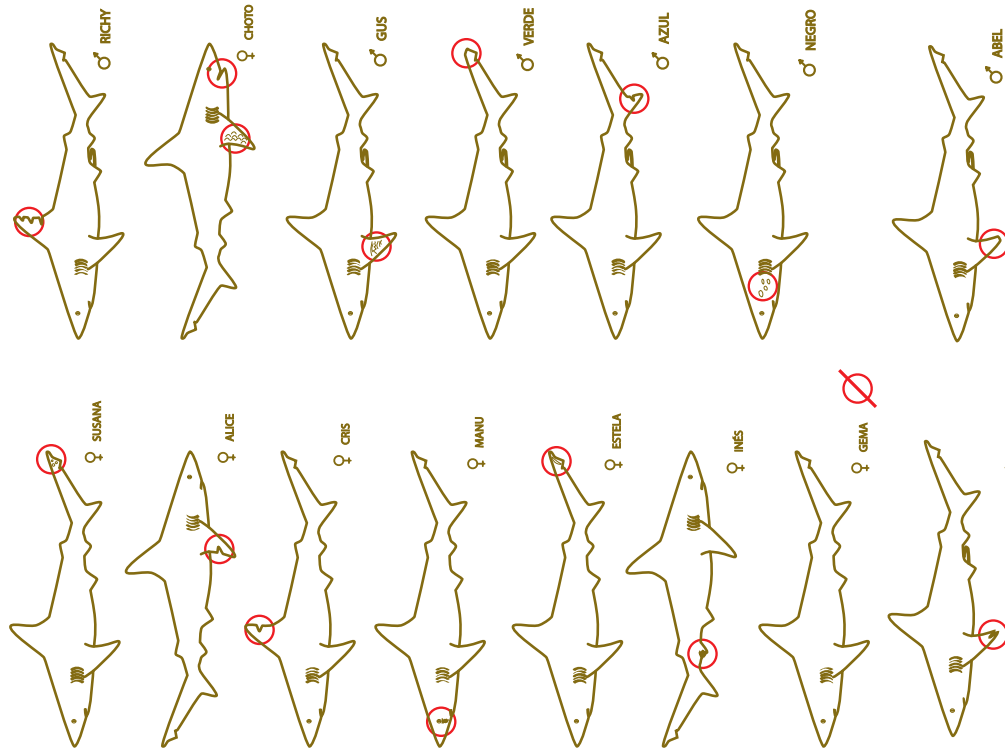
Carcharias taurus



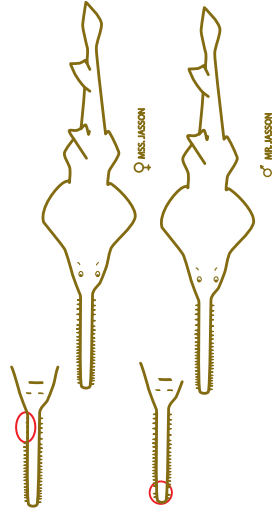
Ginglimostoma cirratum



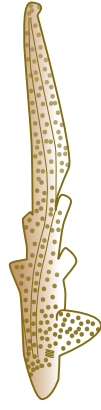
Carcharhinus plumbeus



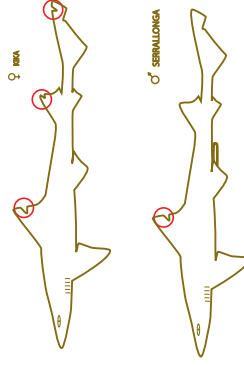
Pristis zijsron



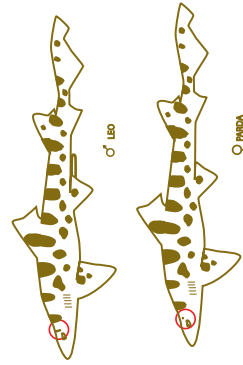
Stegostoma fasciatum



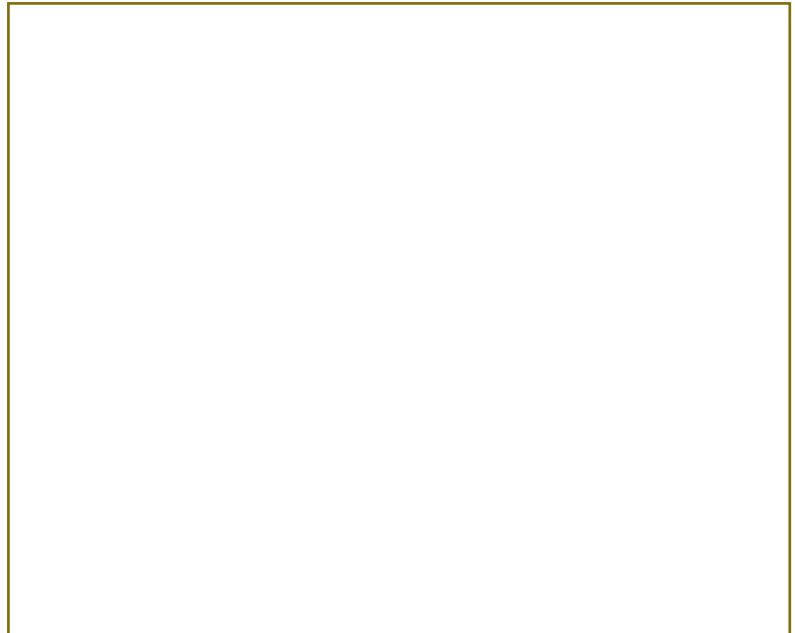
Mustelus mustelus



Triakis semifasciata



Com es diferencien els taurons mascle? Fes-ne un dibuix.





ACTIVITAT 1

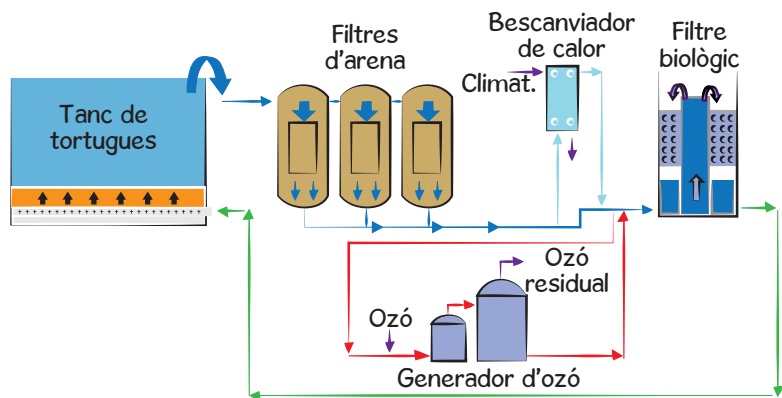
Intenta imaginar-te com és l'Oceanogràfic "per dins" i descriu-lo.

Quines són les tasques que penses que s'hi duen a terme cada dia?

- Preparació de la dieta dels animals.
- Alimentació dels animals.
- Neteja dels aquaris (bussejant o no, segons els aquaris).
- Control dels animals.
- Control dels sistemes de filtració.

ACTIVITAT 2

A continuació hi ha l'esquema del sistema de filtració d'un aquari. Identifica-hi cada part i indica per a què servix.



- 1- Tanc: conté els animals.
- 2- Filtres d'arena (filtre mecànic): elimina de l'aigua restes sòlides.
- 3- Bescanviador de calor: calfa o refreda l'aigua.
- 4- Generador d'ozó: dona més transparència a l'aigua.
- 5- Filtre biològic: elimina de l'aigua amoníac, nitrits i nitrats.

Com que al mar, lògicament, no hi ha sistemes de filtració de l'aigua, l'activitat humana ha tingut un fort impacte sobre este medi, especialment durant les últimes dècades. Quins són els principals problemes, pel que fa a contaminació, que actualment afecten els oceans?

- Residus sòlids (fems que arriben al mar des de zones urbanes costaneres o abocats directament des dels vaixells).
- Abocaments industrials (sobretot a través dels rius).
- Fuites de petroli durant el transport.
- Xarxes a la deriva (per trencament de xarxes de pesca i provinents de granges marines).

ACTIVITAT 3

Tot i que els taurons són animals que tenen fama de ser agressius i perillosos, paradoxalment, en realitat les poblacions d'este peix són especialment vulnerables a causa de: (pots indicar més d'una opció)

- La necessitat de menjar molt
- La maduresa sexual tardana X
- El poc nombre de cries X
- La facilitat que tenen per a contagiar-se de malalties

La paraula anglesa "fin" significa 'aleta'. Però... què és això del "finning"? Busca informació sobre l'European Shark Week i fes un pòster per a explicar als companys quina finalitat té.

<http://www.europeansharkweek.org/content.asp?did=35622>



ACTIVITAT 1

Recorda quan vas visitar les instal·lacions de quarantena de l'Oceanogràfic i tria el camí correcte per a formar la frase més adequada:

El procés d'aclimatació ocorre

- a) sempre que arriba un animal nou a l'Oceanogràfic. ✕
- b) només en els canvis d'estació.

Els cultius auxiliars servixen

- a) per a utilitzar-los en cas d'emergència.
- b) per a alimentar altres animals com ara cavalls de mar i meduses. ✕

ACTIVITAT 2

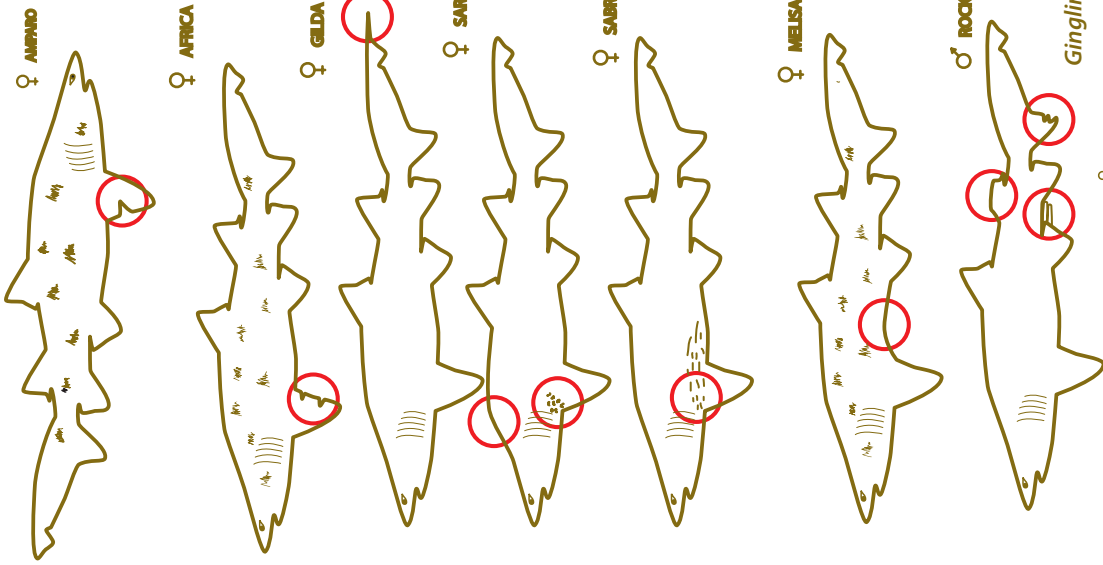
Recorda ara quan vas visitar la zona tècnica de l'aquari de taurons:

Per a què usaven els encarregats dels animals els dibuixos que tens en la pàgina següent?

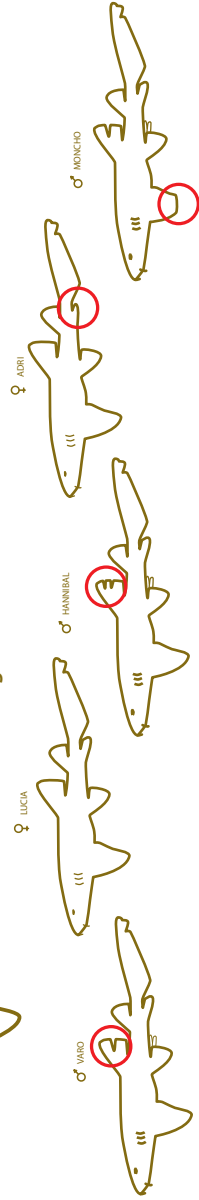
Per a identificar els animals i poder controlar-los

(alimentar-los, medicar-los, etc.)

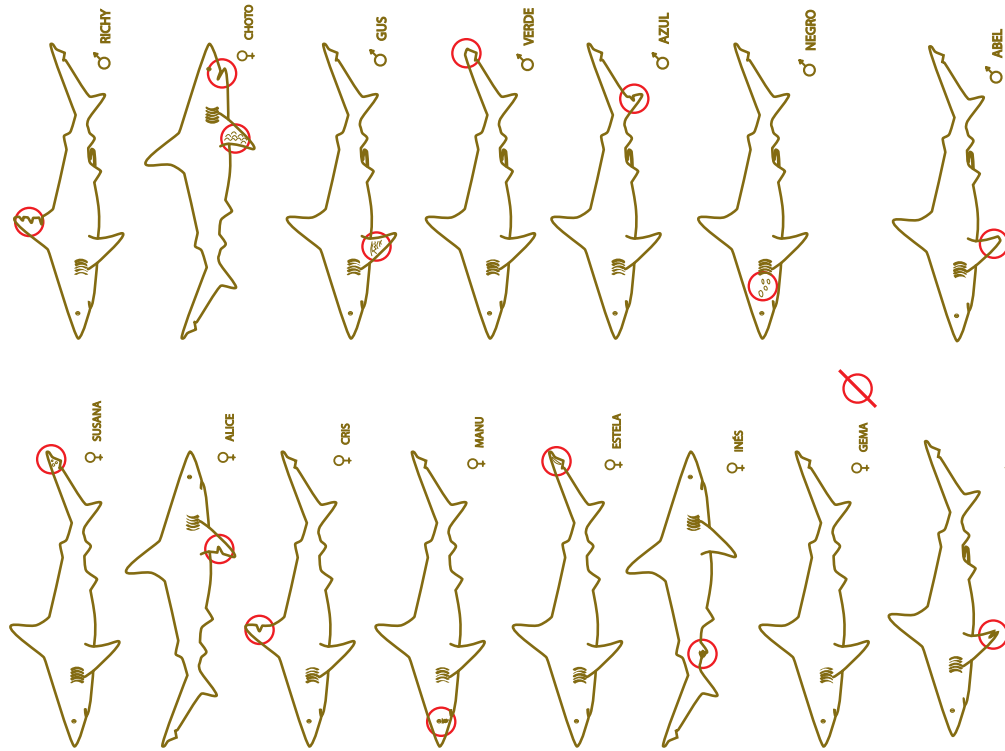
Carcharias taurus



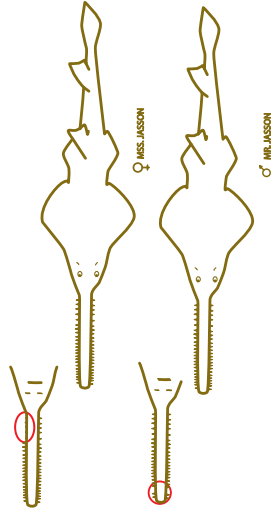
Ginglimostoma cirratum



Carcharhinus plumbeus



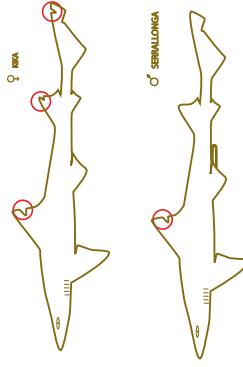
Pristis zijsron



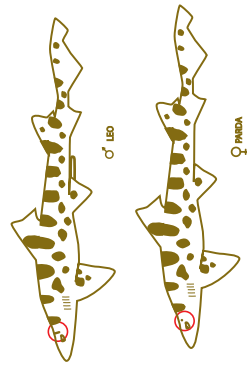
Stegostoma fasciatum



Mustelus mustelus



Triakis semifasciata



Com es diferencien els taurons mascle? Fes-ne un dibuix.

Pels dos pterigopodis que tenen.

