

Concurs de treballs de Recerca-Blanes 2021

Títol del treball: **L'ecosistema marí: pesca i amenaces**

Autor/a: Manel Soria Campmajó

Tutor/a: Albert Àlava

Efectes de la pesca

-Sobrepesca: És la captura de la fauna marina amb quantitats tan elevades que les poblacions de les espècies involucrades no es poden restablir.

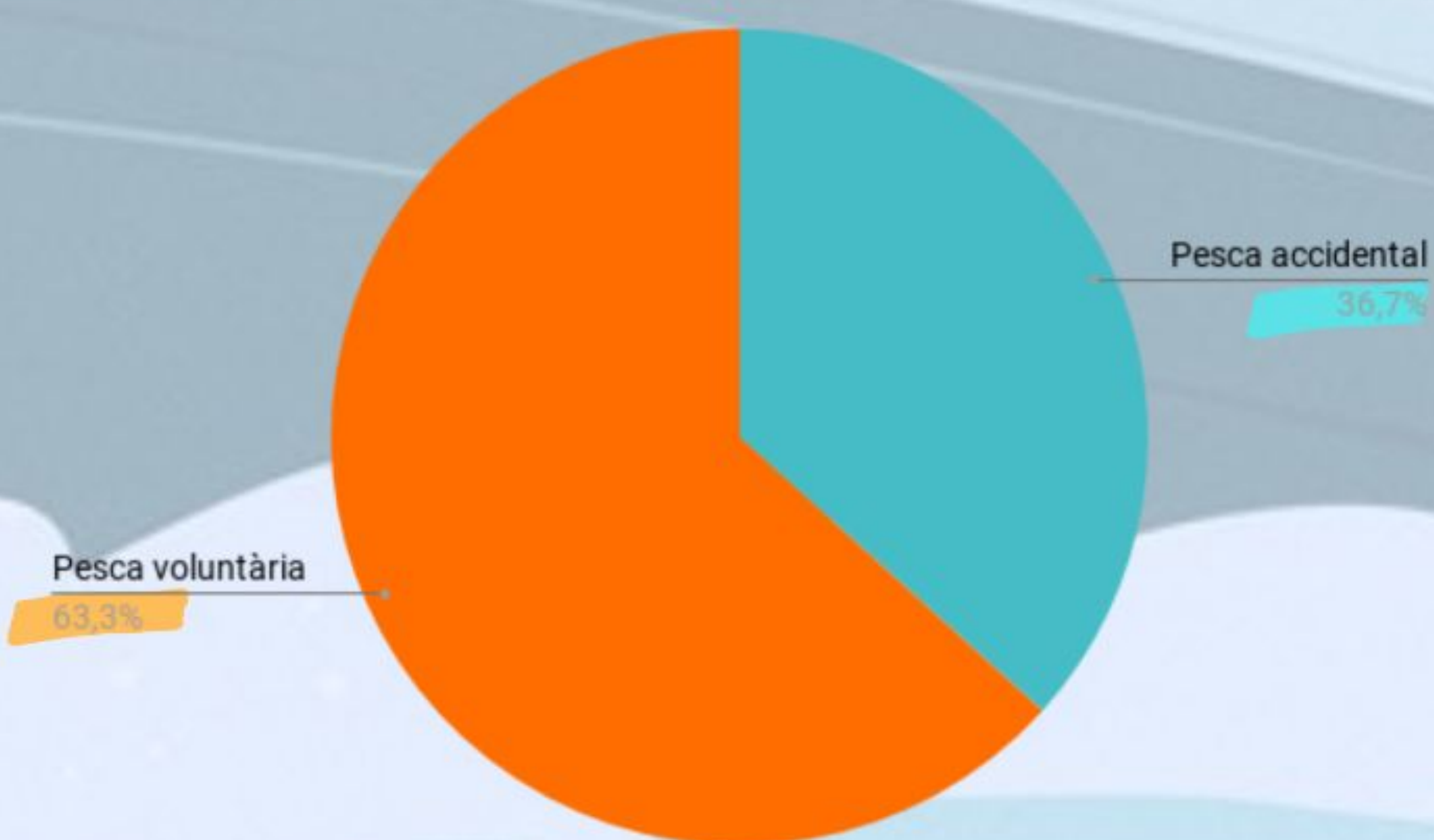
-Pesca accidental: Són les captures no desitjades que es realitzen en embarcacions de pesca. Aquest fet es produeix sobretot en els arts de pesca poc selectius com l'arrossegament o la xarxa a la deriva.

Espècies capturades accidentalment al llarg de l'any

- Cetacis i delfinids 300.000
- Tortugues marines 250.000
- Aus marines 300.000
- Taurons i peixos cartilaginosa 100.000.000

Els mars i oceans són de vital importància pel planeta Terra. Tot i això, durant les últimes dècades l'explotació dels seus recursos i la contaminació de les seves aigües ha crescut exponencialment, posant en perill aquest medi. És per això, que hem investigat sobre l'assumpte que afecta a més espècies, la pesca. Aquesta activitat genera una gran quantitat de captures que es retornen al mar, les anomenades captures accidentals.

Nombre total de captures accidentals



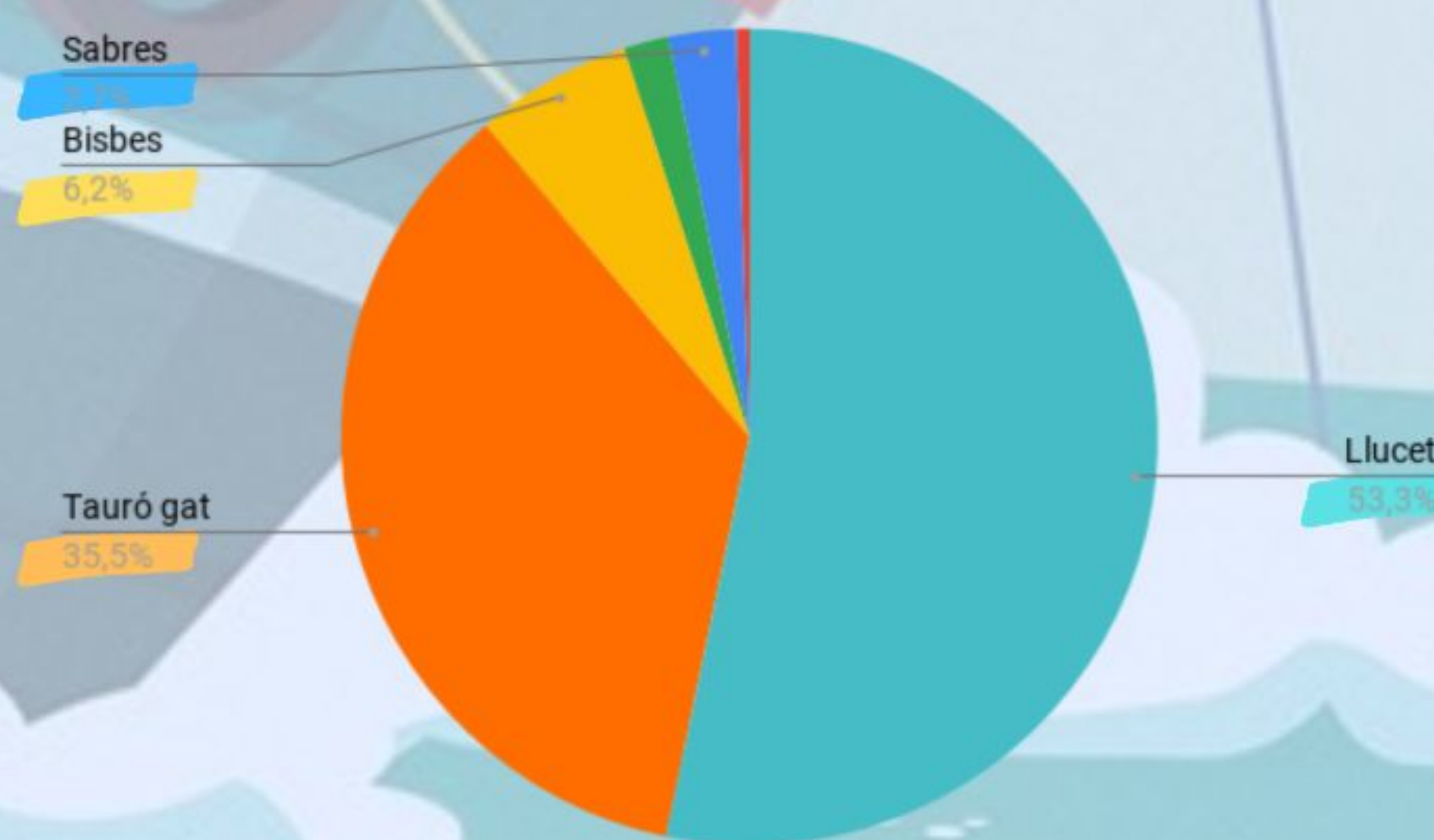
Espècies amenaçades

Més de 35.500 espècies estan catalogades, avui en dia, com a espècies en perill d'extinció, això suposa que aproximadament el 13,5 % dels animals marins estan amenaçats. La pesca accidental i la sobre pesca fan disminuir les poblacions d'aquests individus.

Algunes de les espècies més amenaçades:



Espècies més retornades al mar



Objectiu del treball

L'objectiu d'aquest treball és conscienciar a la població de la importància dels mars i oceans i els beneficis que ens aporta aquest medi. Alhora, veure si els mètodes de pesca utilitzats avui en dia són selectius o generen una gran quantitat de captures accidental. Finalment, descobrir el procediment que es segueix quan un animal és pescat accidentalment.

Hipòtesis

- Pot ser que hi hagi un gran nombre de captures accidentals perquè els mètodes utilitzats són poc selectius.
- Pot ser que la gestió que es duu a terme per reintroduir un animal pescat accidentalment no sigui la correcta.