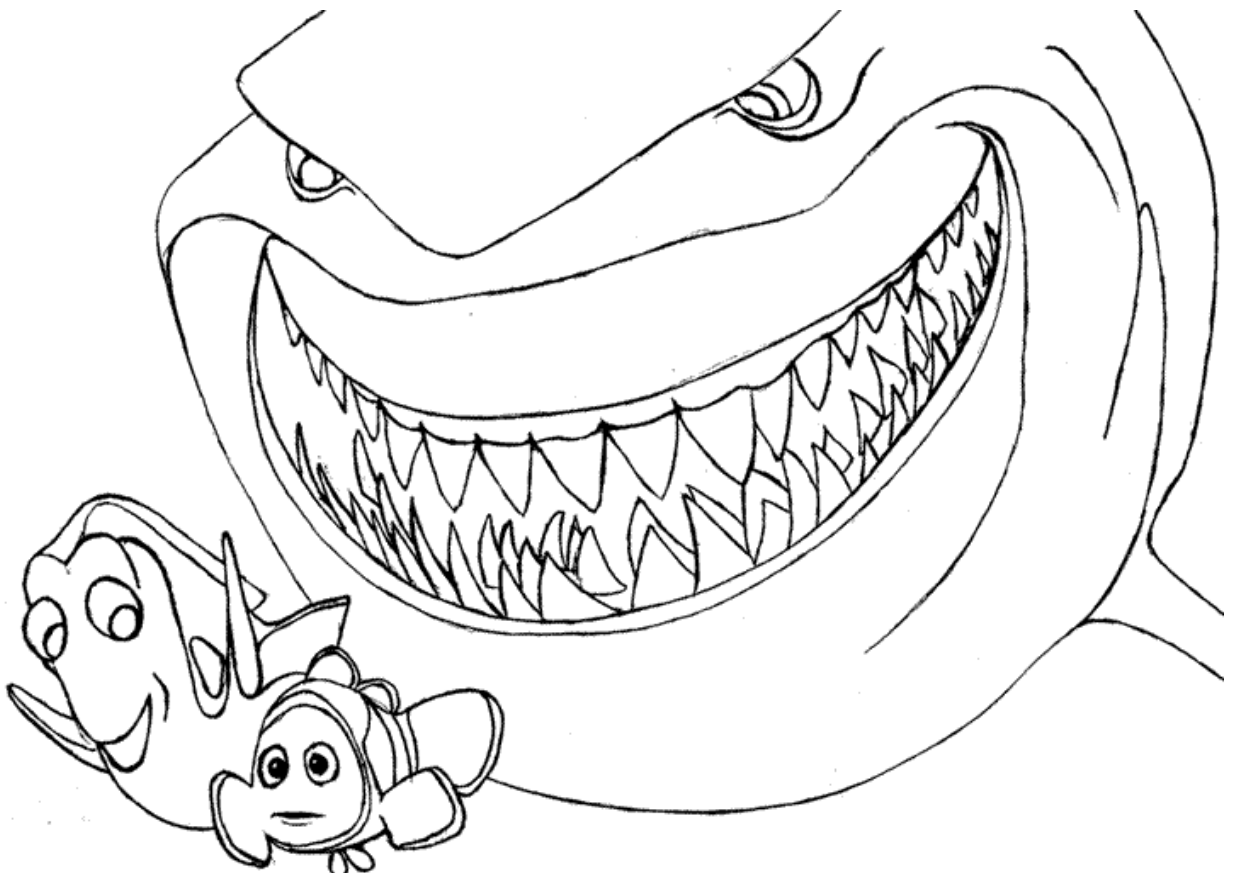


Acidificación de los mares



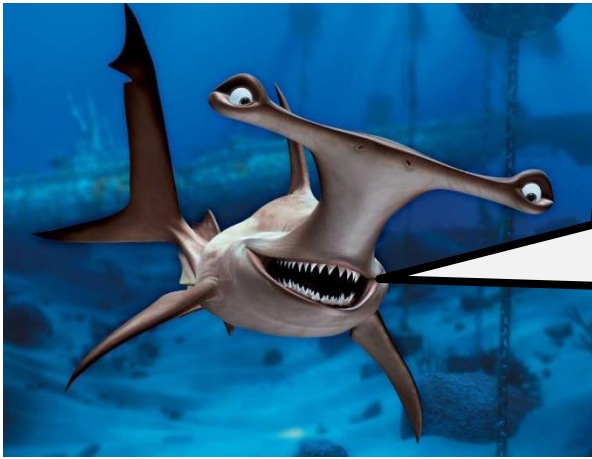


Hola mi nombre es
Bruce el tiburón. Que
bueno que te hayas
podido unir a nuestra
reunión



Hemos convocado a esta reunión porque estamos muy preocupados con una situación que se está presentando en nuestro vecindario. Nosotros vivimos en el arrecife, cercano a las costas de un lugar que los humanos llaman AlACiMa. El mar donde vivimos está reconocido como Alacilla.

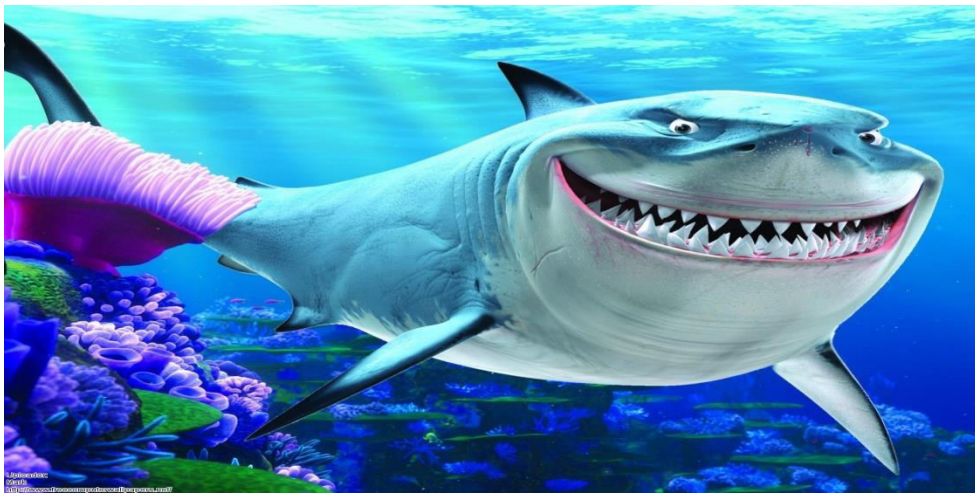
Nosotros siempre
hemos vivido en
esta zona, pero los
humanos al pasar
del tiempo han
comenzado a
poblarla



Esos Humanos Jum.
¡Siempre se creen
dueños de todo!

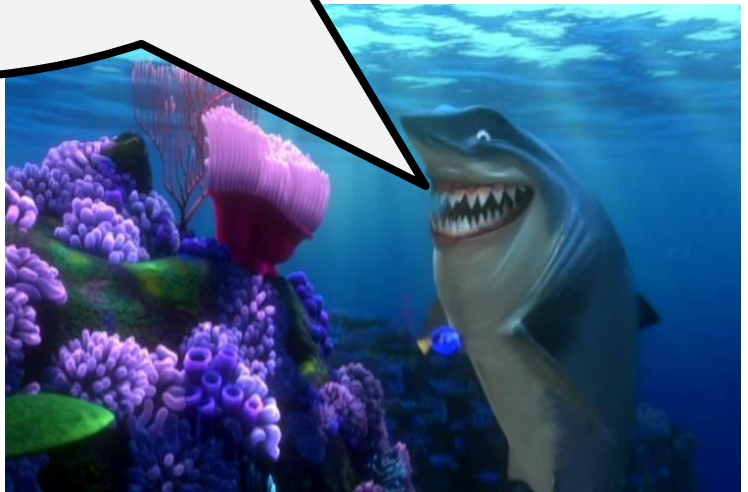


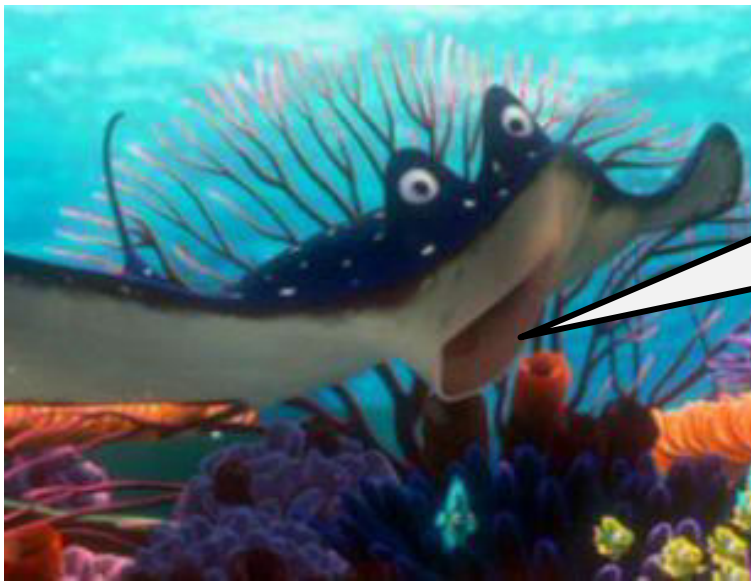
Han construído marinas, plantas termoeléctricas,
bañeario y tienen una zona de pesca.



Desde que ellos llegaron hemos visto una disminución en la población de peces, camarones, langostas, carrucho y otros crustáceos.

Ah!! Hemos visto también, blanqueamiento de los corales y algunos amigos han tenido que mudarse. Carlos Planckton dice que los humanos están liberando CO₂ y que eso está ocasionando toda esta situación.





¡Oh! Eso es bien peligroso. Déjenme explicarles.

Los humanos, en sus actividades, liberan un gas llamado dióxido de carbono, también conocido como CO_2 . Ellos liberan este gas cuando queman combustibles fósiles, en los procesos de sus industrias y en las plantas que generan electricidad. Este CO_2 es uno de los que está causando el calentamiento global. En un estudio que leí decía que este gas en el mar podría estar provocando que el agua se pusiera ácida. Y que esta acidez podría provocar daños a los organismos marinos especialmente para los que tienen caparazones o esqueletos de carbonato de calcio.

¡Esto hay que explorarlo!



Se me ha encomendado determinar si nuestras aguas están ácidas. De acuerdo a Carlos Plancton existe una prueba llamada pH que es la que nos va ayudar a determinar si nuestras aguas están ácidas. Necesito que me ayudes en este trabajo, aunque tengo cercano a 3,000 dientes se me haría difícil coleccionar las muestras de agua y realizar la prueba. Estoy seguro que para ti será plancton comido.

Tu trabajo consiste en realizar la prueba de acidez a las muestras de agua e interpretar los resultados para realizar un informe a los habitantes del arrecife.

¡Acuérdate, los peces son amigos, no comida !