



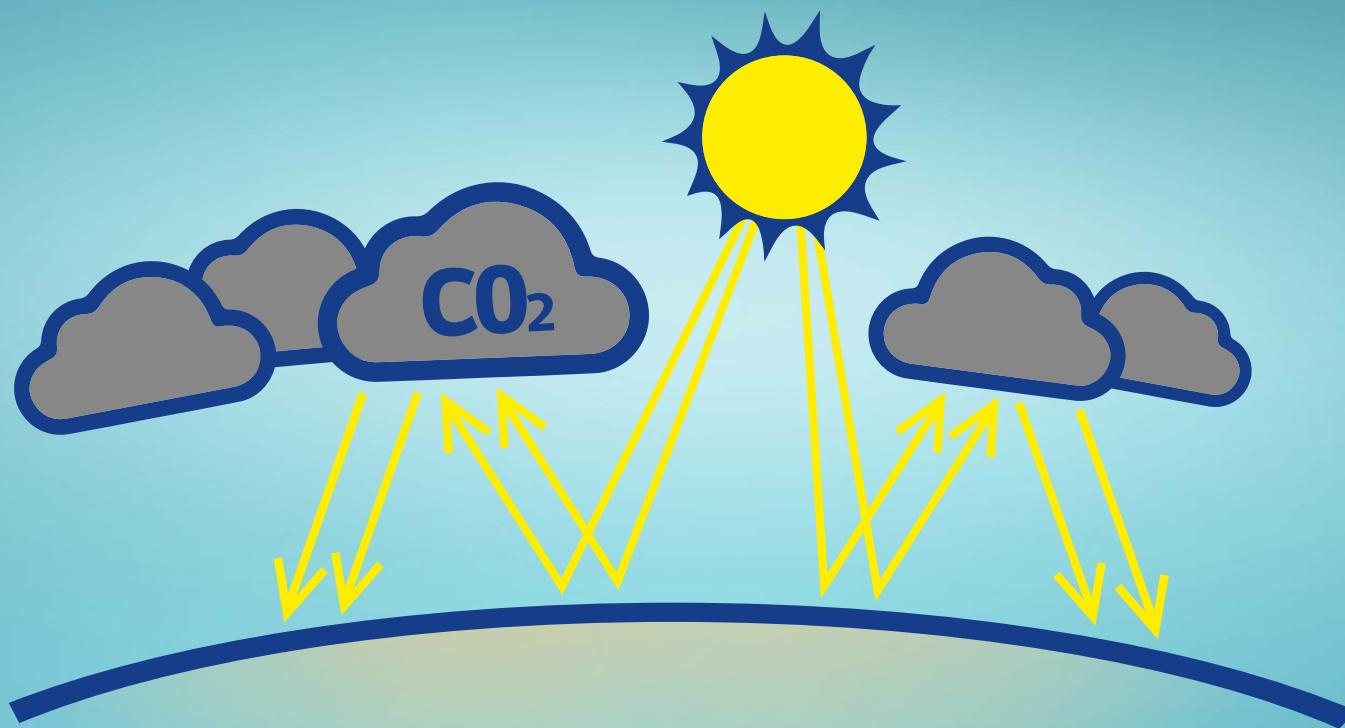
**El planeta está
experimentando
un cambio climático**



Que ha traído como
consecuencia un aumento de las
temperaturas en todo el orbe



Este aumento de temperatura
es conocido como
CALENTAMIENTO GLOBAL



EL EFECTO INVERNADERO

(Gases que se quedan entre la tierra y su Atmosfera)

**explica en parte este
calentamiento...**



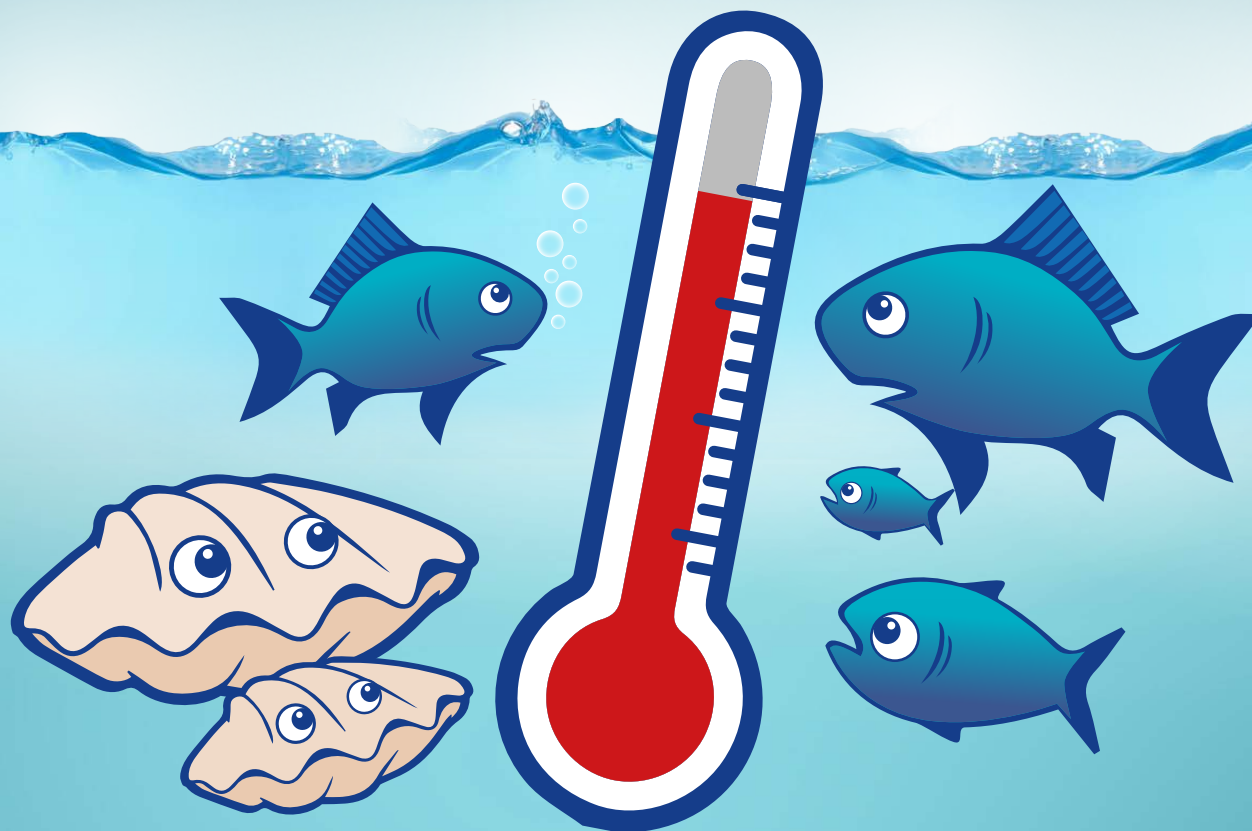
y a partir de ello
producen la inestabilidad
climática actual



Que trae como
consecuencia eventos más
intensos del llamado
FENÓMENO DEL NIÑO

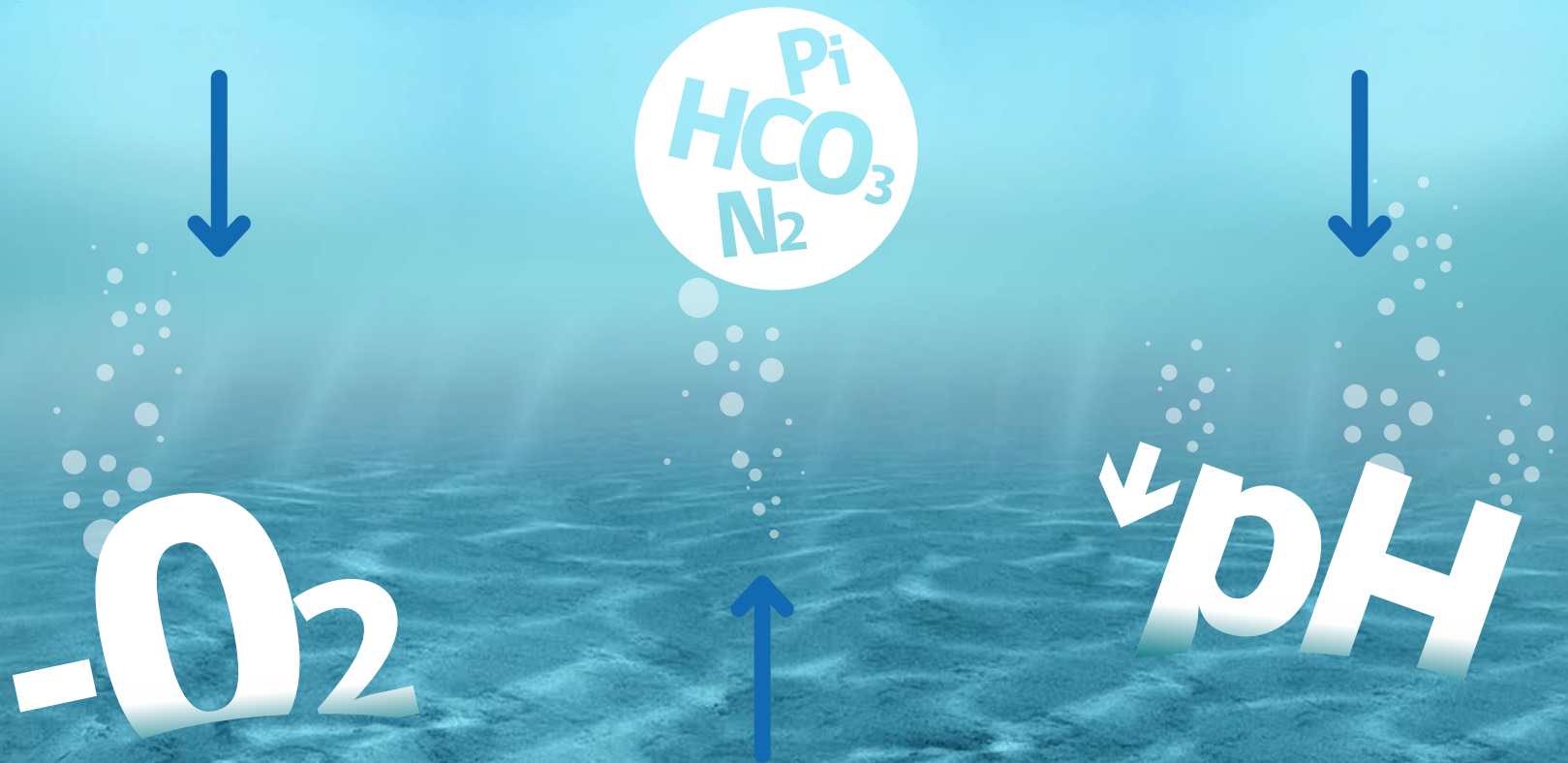


Que trae como
consecuencia eventos más
intensos del llamado
FENÓMENO DEL NIÑO



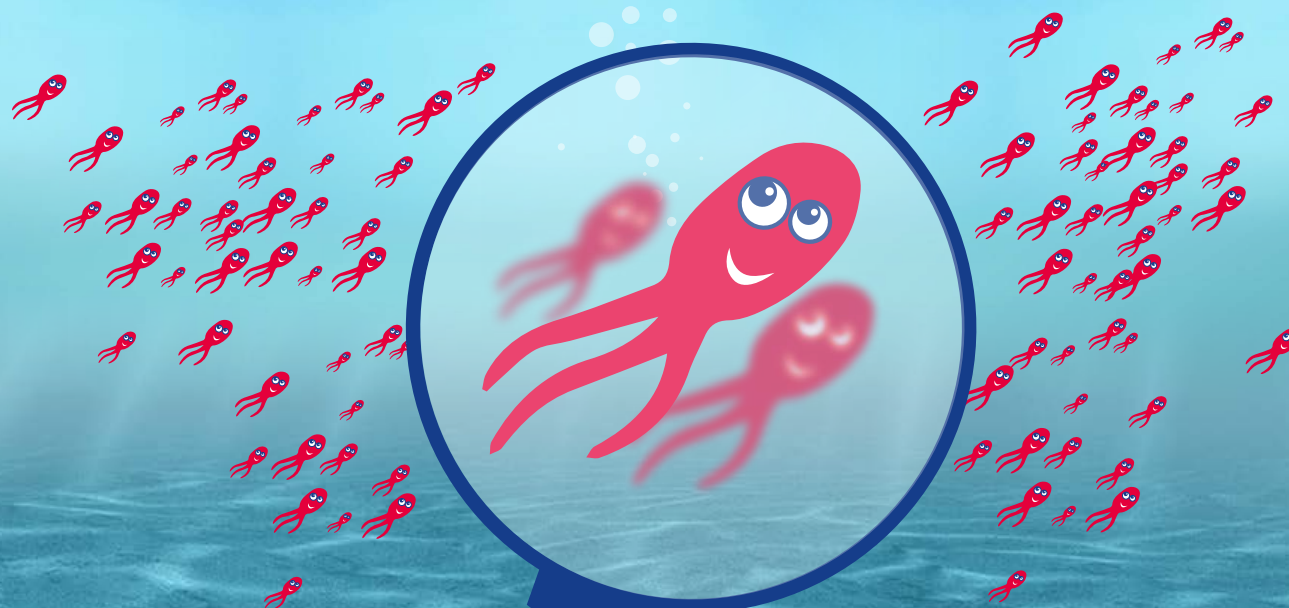
lo que pudo elevar la
temperatura
del mar

Esto generó una baja en el Oxígeno marino una mayor cantidad de nutrientes y una mayor acidez



Bajo estas condiciones hubo una mayor
reproducción de microorganismos que son
la base de la alimentación en el mar

Fitoplancton o Microalgas



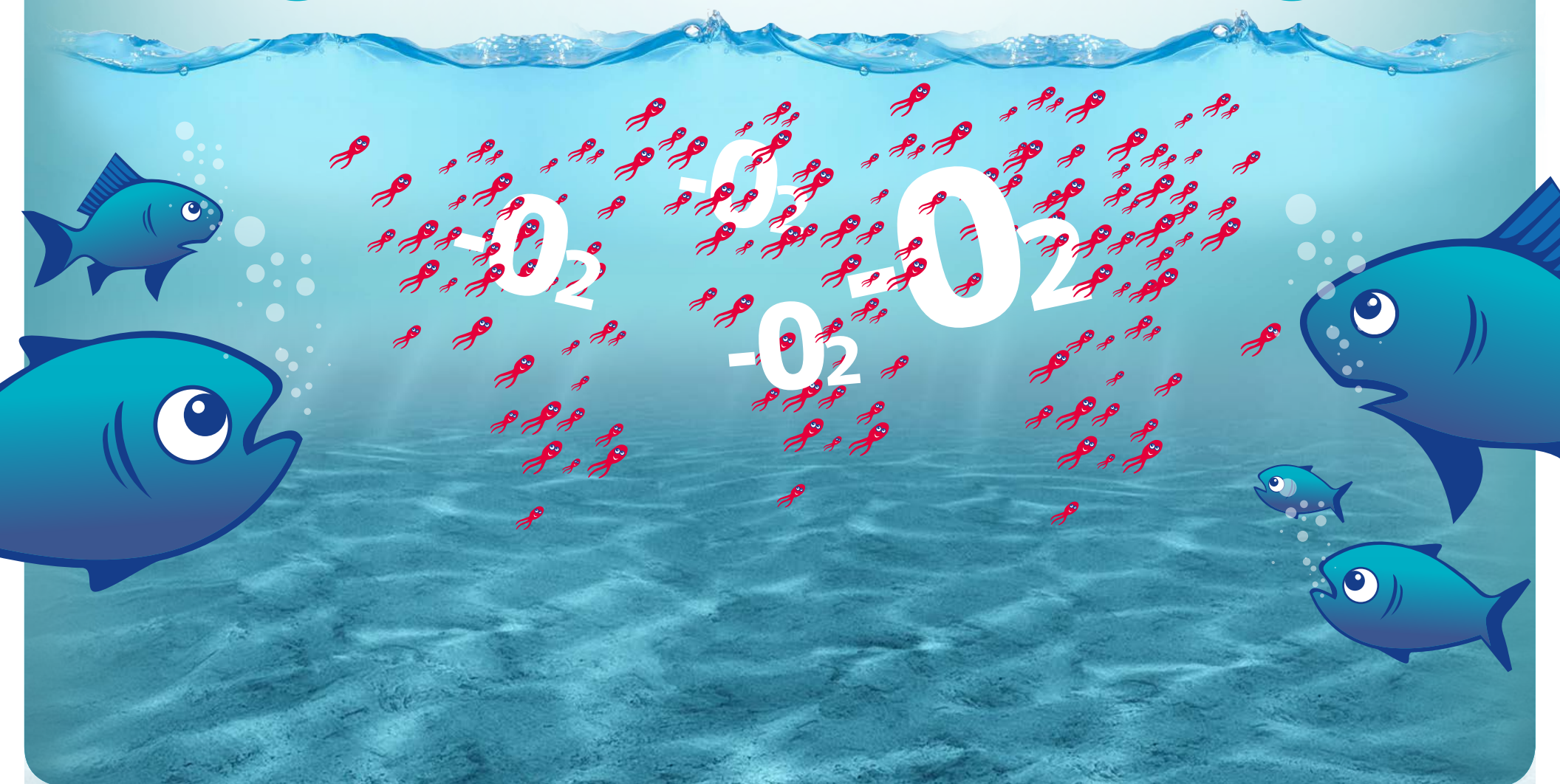
El tipo de microorganismos que pudieron reproducirse bajo estas condiciones se conoce como Marea Roja, Bloom Algal o FAN:

Floración Algal Nociva

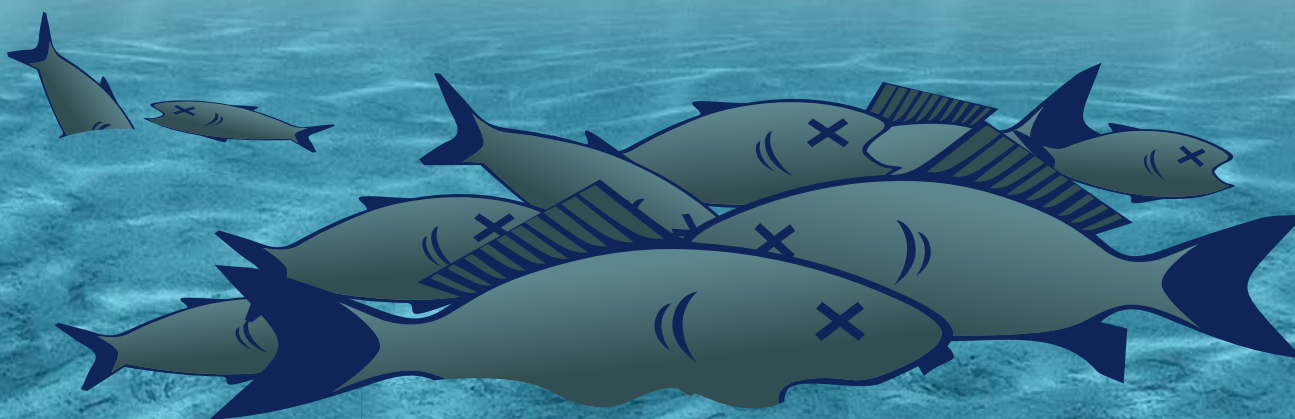
An illustration of a red tide bloom. The scene is set underwater, showing a sandy ocean floor at the bottom. Numerous small, red, oval-shaped organisms with two flagella are scattered throughout the water column. In the center, the words "Marea Roja" are written in large, white, bold letters. The background is a gradient of blue, representing the water's depth.

Marea Roja

Estas microalgas consumen mucho oxígeno,
y dejan poco para las demás especies
marinas como los peces.

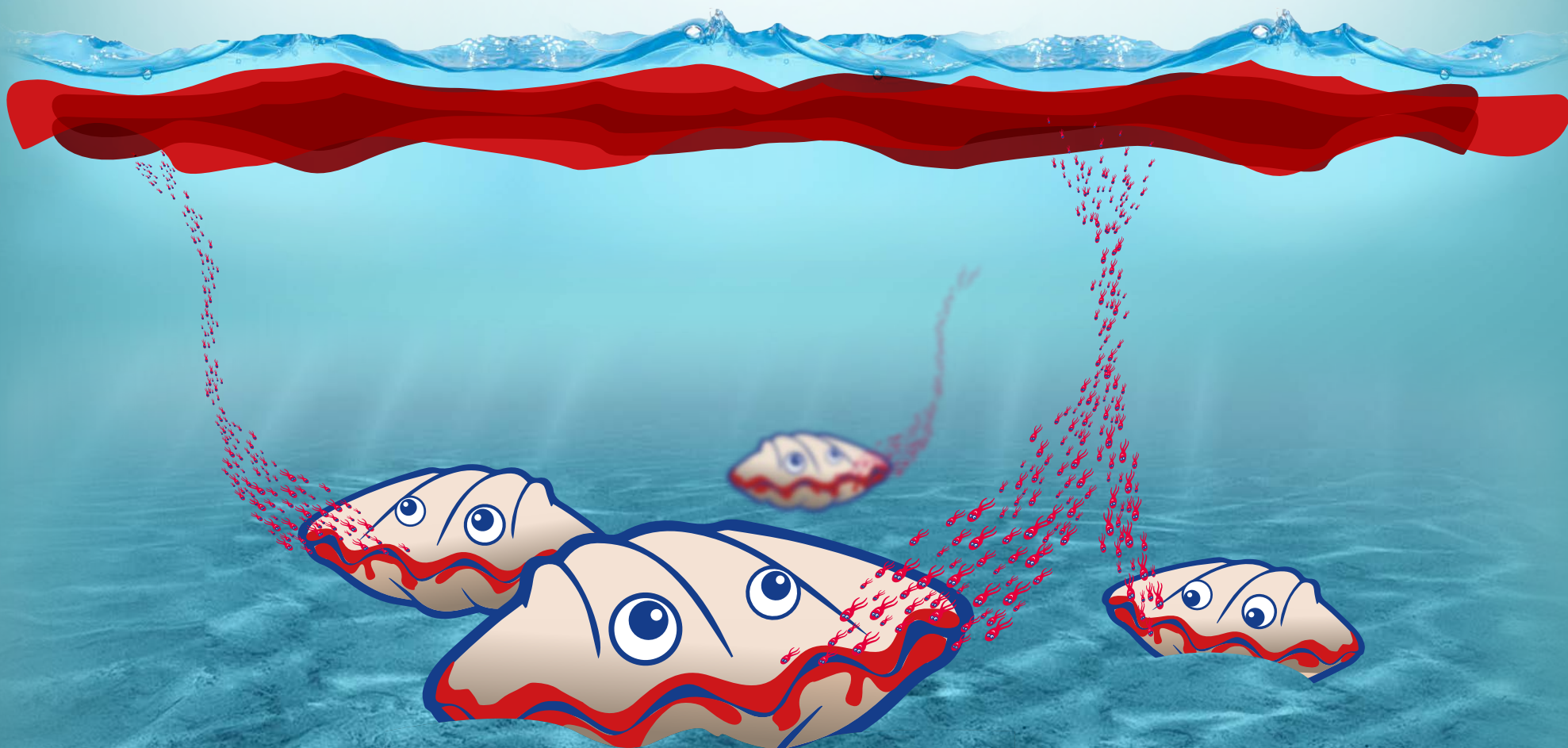


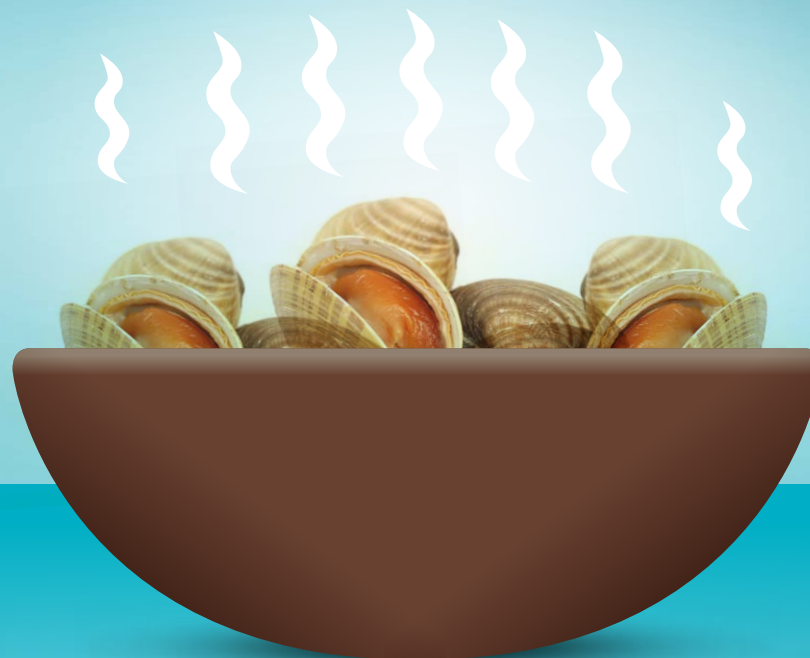
Los que murieron a causa de esta situación



Existen otras especies que no son afectadas
por las microalgas, pero son portadoras de

Microtoxinas





Al consumir moluscos contaminados con
Biotoxinas nuestra salud corre
Riesgo de Intoxicación