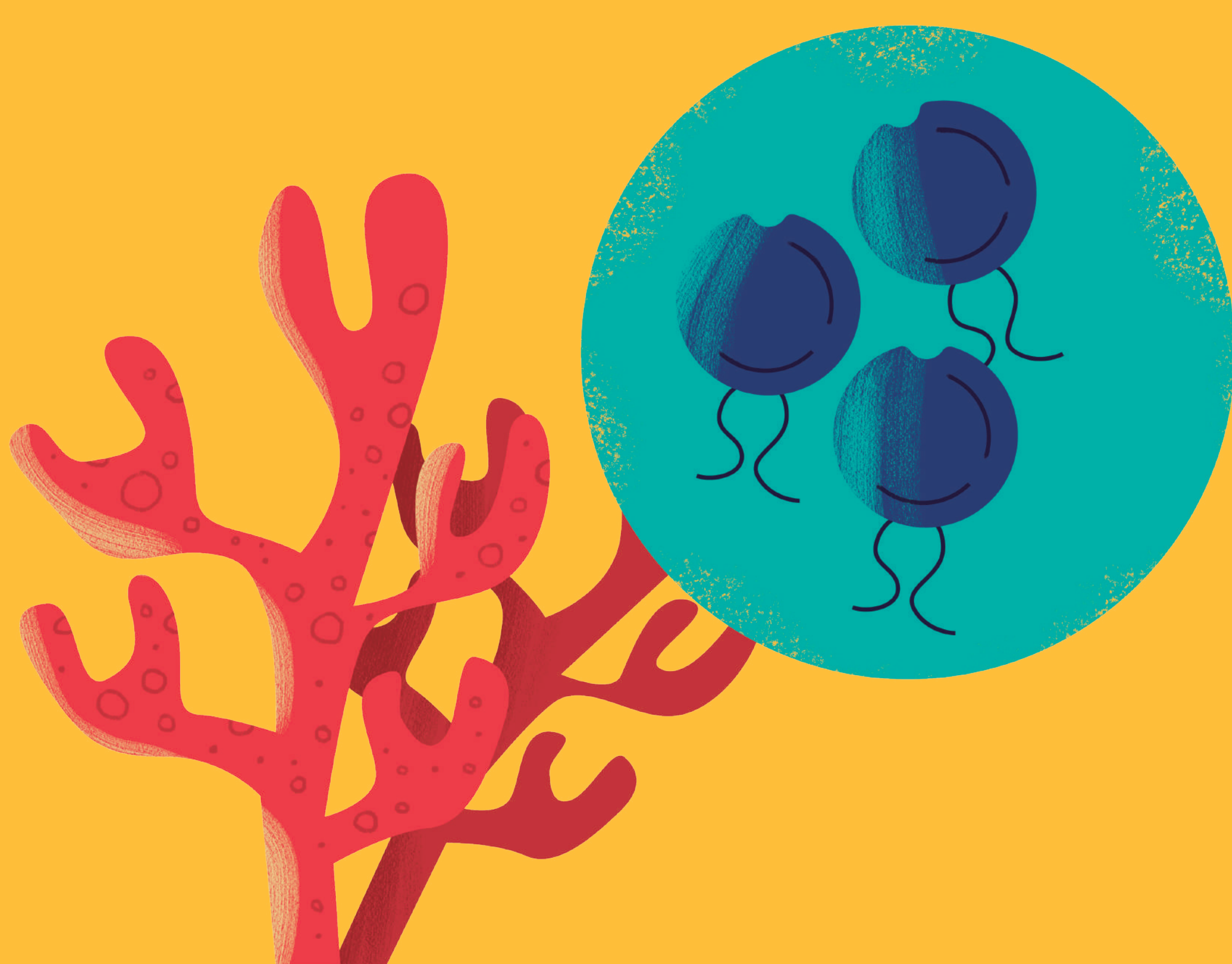




VACUNAS

CONTRA INTOXICACIONES ALIMENTARIAS



INTOXICACIÓN POR CIGUATERA

La ciguatera es una intoxicación alimentaria causada por el consumo de pescados que contienen una serie de toxinas como la ciguatoxina. Los síntomas de la intoxicación pueden ser muy variados: náuseas, vómitos, diarrea, sensación de inversión térmica, etc. La ciguatoxina es altamente estable al frío y al calor, inodora e insípida. Esto dificulta su descomposición durante la cocción y la congelación e impide su detección.



¿DÓNDE SE ACUMULA?

La toxina tiende a acumularse en pescados de mayor tamaño y peso, por lo que en Canarias se ha limitado el peso de los peces a capturar a menores de 10 kg. Sin embargo, las autoridades sanitarias han alertado sobre la presencia de esta toxina en algunos peces de consumo, lo que supone un riesgo de gravedad para la salud pública.



CIGUATERA EN CANARIAS Y MEDITERRÁNEO

La ciguatera es una intoxicación endémica de países tropicales en el Caribe, el Índico y el Pacífico. Con la llegada del cambio climático y el aumento de la temperatura de los océanos, esta toxina ha comenzado a expandirse por otras áreas como Canarias y el Mediterráneo.

DESARROLLO DE UNA VACUNA

Los investigadores trabajan en el desarrollo de una vacuna capaz de mitigar los efectos de una intoxicación por ciguatera. Han logrado obtener una primera molécula cuyo comportamiento frente a la ciguatoxina está siendo estudiada y valorada como futura vacuna.

