

# Guía de toma de muestra de mariscos para análisis de Biotoxinas Marinas

1

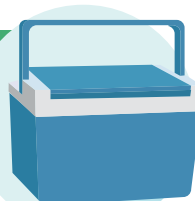
**Toma de mariscos**



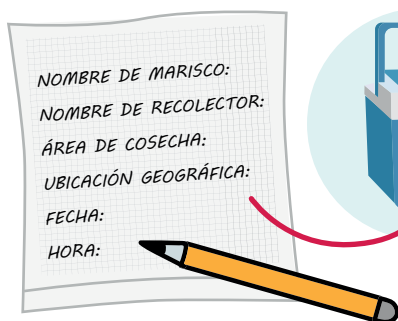
5 a 10 cm



**Talla Mínima Legal**



**Caja plástica o plumavit**



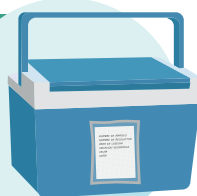
2

**Etiquetado de la muestra**



3

**Transporte de muestras**



10°C

0°C

**GEL CONGELANTE**

**LBTx**

RECEPCIÓN DE MUESTRAS



4

**Recepción de muestras en el Laboratorio de Biotoxinas**

**Horario de atención:** lunes a viernes

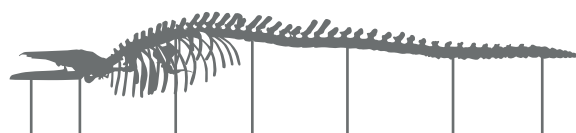
**Mañana:** 9:00 a 13:00 horas.

**Tarde:** 15:00 a 18:00 horas.

**Ubicación:** Laboratorio de Biotoxinas

4 to piso, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas (Edificio de la Ballena), Universidad de Concepción.

Las muestras que no cumplan con los requisitos serán rechazadas



# ¿Sabes qué es?

1

## Marea Roja

Es un fenómeno natural provocado por el aumento de microalgas en el agua de mar conocidas como Floraciones Algales Nocivas (FAN).

2

## Mariscos en riesgo de marea roja:

Mariscos en riesgo de marea roja: ostras, choros, cholgas, choritos, almejas, culengues, ostiones, navajuelas, machas, picorocos, piures, caracoles, locos, pepinos de mar y jaibas.

3

## Veneno Paralizante en Mariscos (VPM):

Produce adormecimiento de la boca, parálisis de los músculos y puede provocar la muerte.

4

## Veneno Amnésico en Mariscos (VAM):

Produce pérdida de la memoria de corto tiempo.

5

## Grupo de Toxinas Lipofílicas:

Producen problemas gastrointestinales, tales como diarrea y dolor abdominal.

Vende productos analizados



**LBTx**  
LABORATORIO DE  
BIOTOXINAS UDEC



[lbtx@oceanografia.udec.cl](mailto:lbtx@oceanografia.udec.cl)



WhatsApp +56 9 4772 5913



Universidad  
de Concepción



Iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional. FIC-R 40000139.