

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

## 1 Toma de mariscos

20 a 25 organismos \*



6 latas\*

5 a 10 cm



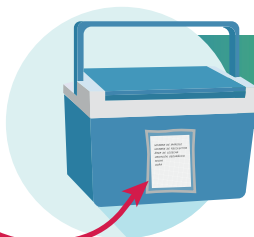
Talla Mínima Legal



Caja plástica o plumavit

\* O lo requerido acorde al Manual de Inocuidad y Certificación de Sernapesca.

NOMBRE DE MARISCO:  
NOMBRE DE PLANTA:  
NOMBRE DEL PROVEEDOR:  
ÁREA DE COSECHA:  
FECHA:  
HORA:  
N° LOTE:  
FECHA DE VENCIMIENTO:



2

Etiquetado de la muestra

3

Transporte de muestras



10°C  
0°C

GEL CONGELANTE

4

Recepción de muestras en el Laboratorio de Biotoxinas

Horario de atención: lunes a viernes

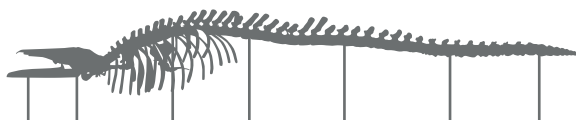
Mañana: 9:00 a 13:00 horas.

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.