

Mejillón mediterráneo (*Mytilus galloprovincialis*)



1. CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE.

- 🍷 **Género:** *Mytilus*
- 🍷 **Especie:** *galloprovincialis*
- 🍷 **Nombre común:** Mejillón mediterráneo.
- 🍷 **Origen y distribución:** Originaria del Mar Mediterráneo. Se distribuye por el Atlántico, desde el Mar del Norte, hasta las costas marroquíes y por el Mar Mediterráneo.
- 🍷 **Morfología:** Concha oval o subtriangular, piriforme de color negro con iridiscencias azuladas.
- 🍷 **Hábitat:** Fijado con el biso a las rocas en la zona intermareal.
- 🍷 **Alimentación:** Filtradores de fitoplancton.
- 🍷 **Reproducción:** Organismo dioico, fecundación externa.
- 🍷 **Rango de temperatura:** 10-20°C
- 🍷 **Rango de salinidad:** 34 ppm
- 🍷 **Etapas de crecimiento:** huevo, larva trocófora, larva veliger, juvenil y adulto.

2. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE CULTIVO EN B.C.



Bahía Todos Santos



Empresas registradas: 3
Laboratorios de producción: silvestre

3. SISTEMAS DE CULTIVO EN B.C.

Se emplea un sistema de cultivo muy eficiente que se denomina Long Line, constituido por una línea suspendida en la superficie mediante flotadores a una determinada profundidad.

Dependiendo de la profundidad a la que se encuentre, puede ser flotante, sub-superficial o de fondo.

4. ENFERMEDADES SUSCEPTIBLES (De acuerdo a la OIE y NOM-010-PESC-1993).

- 🍷 *Herpesvirus del Ostión.*
- 🍷 *Bonamia exitiosa*
- 🍷 *Bonamia ostreae.*
- 🍷 *Perkinsus marinus.*
- 🍷 *Perkinsus olseni.*
- 🍷 *Marteilia refringens.*
- 🍷 *Mikrocytos mackini.*
- 🍷 *Haplosporidium nelsoni.*
- 🍷 Enfermedades bacterianas.
- 🍷 Enfermedades virales.

5. ACCIONES SANITARIAS DEL CESAIBC.

	ADULTOS	AGUA
ASISTENCIA TÉCNICA	X	X
ANÁLISIS PCR- OsHV	X	X
ANÁLISIS PCR- Perkinsus	X	
HISTOPATOLOGÍA*	X	

* Enfermedades certificables de acuerdo a la NOM y OIE.

6. ESTATUS SANITARIO EN B.C.

Hasta el momento los resultados demuestran que los organismos se encuentran libres de enfermedades certificables de acuerdo a la OIE y NOM-010-PESC-1993.

7. RECOMENDACIONES GENERALES SANITARIAS PARA EL PRODUCTOR.

- 🍷 Monitoreo y análisis para el control de la movilización del producto.
- 🍷 Implementar métodos que permitan la rastreabilidad y trazabilidad de los lotes sembrados.
- 🍷 Realizar la rotación de las artes de cultivo.
- 🍷 Implementar la aplicación de las buenas prácticas de manejo.
- 🍷 Control y monitoreo de la calidad de los productos que salen a los mercados tanto a nivel local como hacia el extranjero.