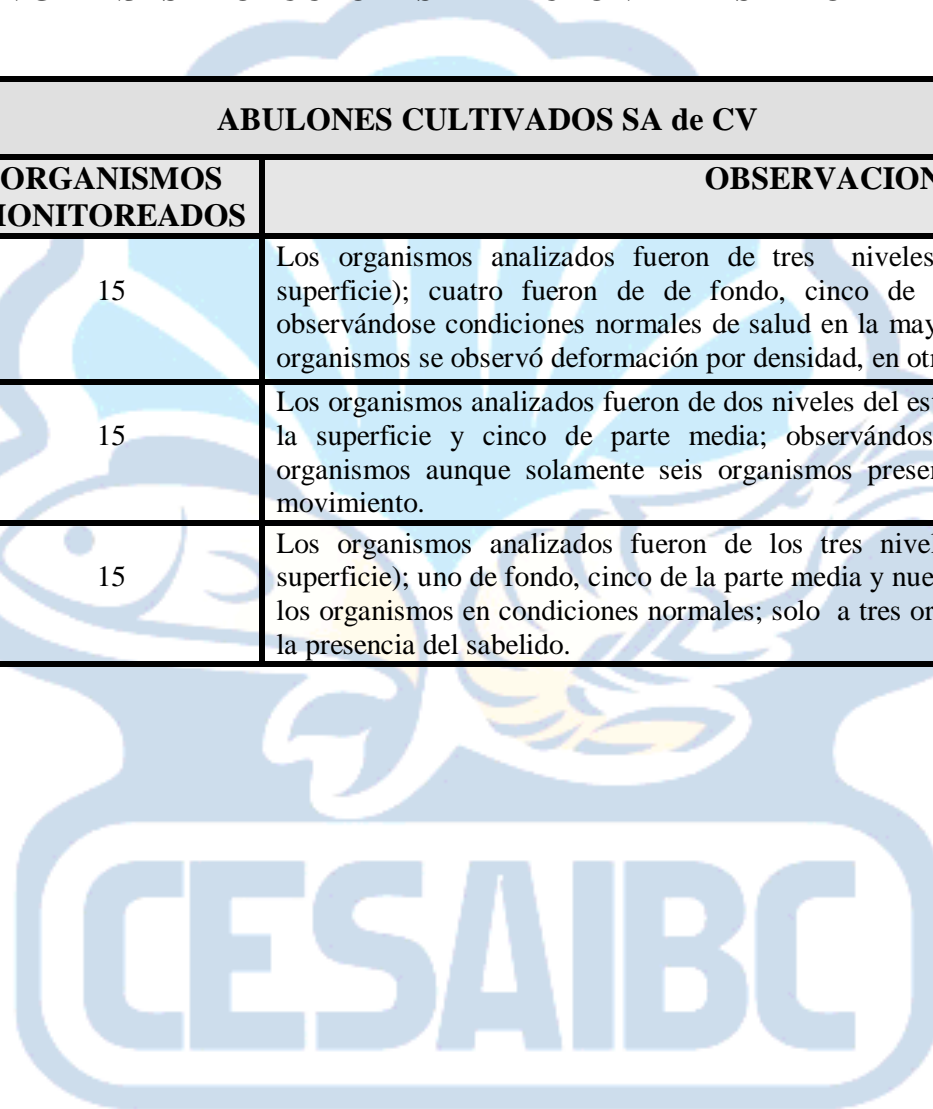




INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

PROGRAMA DE MONITOREO DE ORGANISMOS PERFORADORES  
EN GRANJAS PRODUCTORAS DE ABULÓN DEL ESTADO DE BC.

ABULONES CULTIVADOS SA de CV			
FECHA	NUMERO ESTANQUE	ORGANISMOS MONITOREADOS	OBSERVACIONES
31-may-10	Pileta C10 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de tres niveles del estanque (fondo, parte media y superficie); cuatro fueron de de fondo, cinco de parte media y seis de la superficie; observándose condiciones normales de salud en la mayor parte de los organismos, solo en dos organismos se observó deformación por densidad, en otro balanos y en uno más un sabélido.
	Pileta C11 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de dos niveles del estanque (superficie y parte media); 10 de la superficie y cinco de parte media; observándose condiciones normales en todos los organismos aunque solamente seis organismos presentaron movimientos retardados o poco movimiento.
	Pileta C12 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de los tres niveles del estanque (fondo, parte media, superficie); uno de fondo, cinco de la parte media y nueve de la superficie. Observándose todos los organismos en condiciones normales; solo a tres organismos de la superficie se les observó la presencia del sabelido.





INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

SEGUIMIENTO DE VERIFICACIÓN SANITARIA DE LABORATORIOS  
DE PRODUCCIÓN COMERCIAL DE MOLUSCOS BIVALVOS.

**\*\* Herpesvirus**

FECHA DE MONITOREO	LABORATORIO DE PRODUCCIÓN	**RESULTADOS PCR HERPESVIRUS
*29-abr-10	Maxmar Mariscos Semillas <i>C. gigas</i>	NO DETECTADO
12-may-10	Productores Marinos Baja Larvas <i>C. gigas</i>	NO DETECTADO
25-may-10	Maxmar Mariscos larvas <i>Tapes philippinarum</i>	NO DETECTADO

\*El monitoreo se realiza en Abril, pero es en éste mes en que obtenemos los resultados.



INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

LARVA O SEMILLA DE OSTIÓN INTRODUCIDA AL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

FECHA DE ARRIBO	PROCEDENCIA	CANTIDAD DE LARVAS Y/O SEMILLA	LABORATORIO DE ANÁLISIS	ESPECIE	OBSERVACIONES
15-May-10	desconocido	8 millones larvas	-	<i>C. gigas</i>	-
28-May-10	Acuicultura Robles SPR de RI (BCS).	18 millones larvas	Instituto de Sanidad Acuícola AC.	<i>C. gigas</i>	Estudio de Diagnóstico de PCR para herpesvirus solicitado por el laboratorio de origen. <b>Resultado: No detectado</b>

Total de lotes de larvas y semillas introducidas en el mes: 2 lotes.  
Total de larvas introducidas en el mes: 26 millones.

CESAIBC

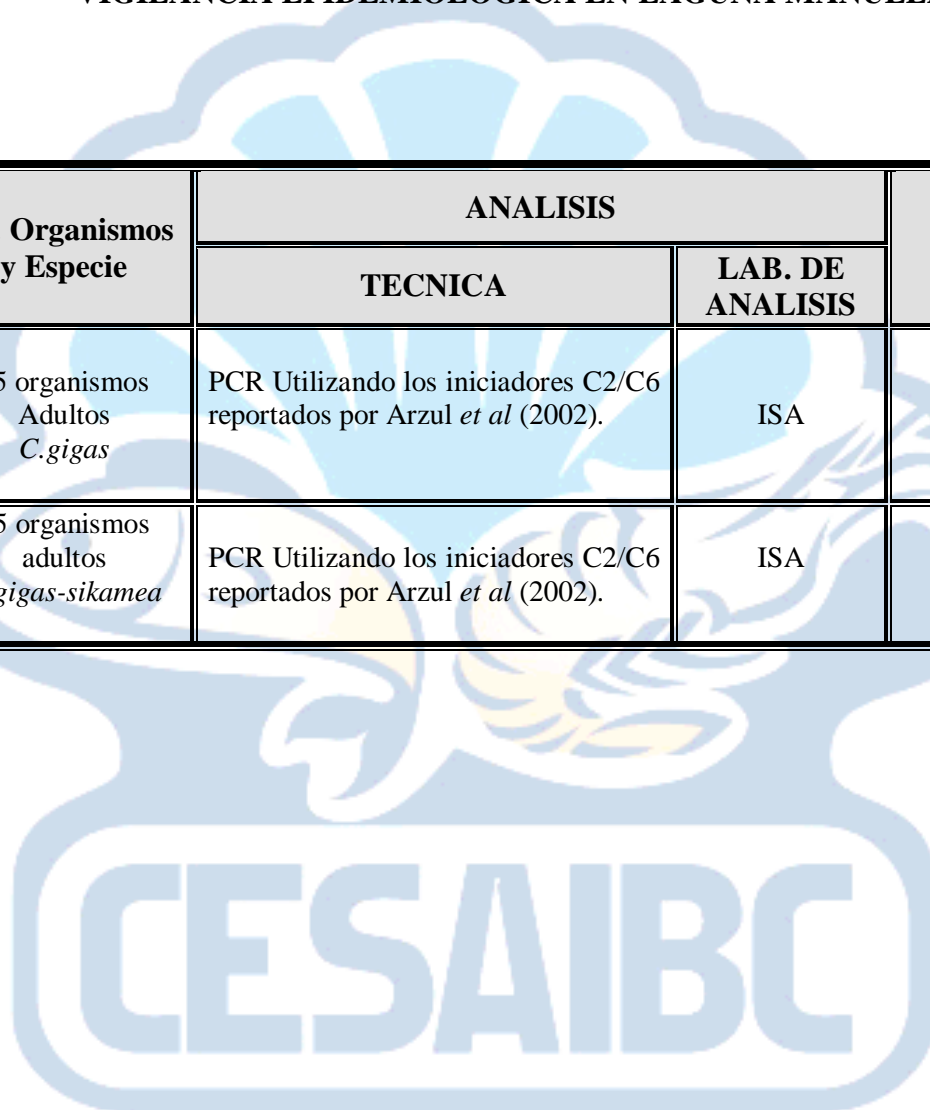


INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN LAGUNA MANUELA

HERPESVIRUS (OsHV)

FECHA	ZONA	No. Organismos y Especie	ANALISIS		OBSERVACIONES
			TECNICA	LAB. DE ANALISIS	
20-May-10	Laguna Manuela	15 organismos Adultos <i>C.gigas</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Arzul <i>et al</i> (2002).	ISA	No detectado.
		15 organismos adultos <i>C.gigas-sikamea</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Arzul <i>et al</i> (2002).	ISA	No detectado.



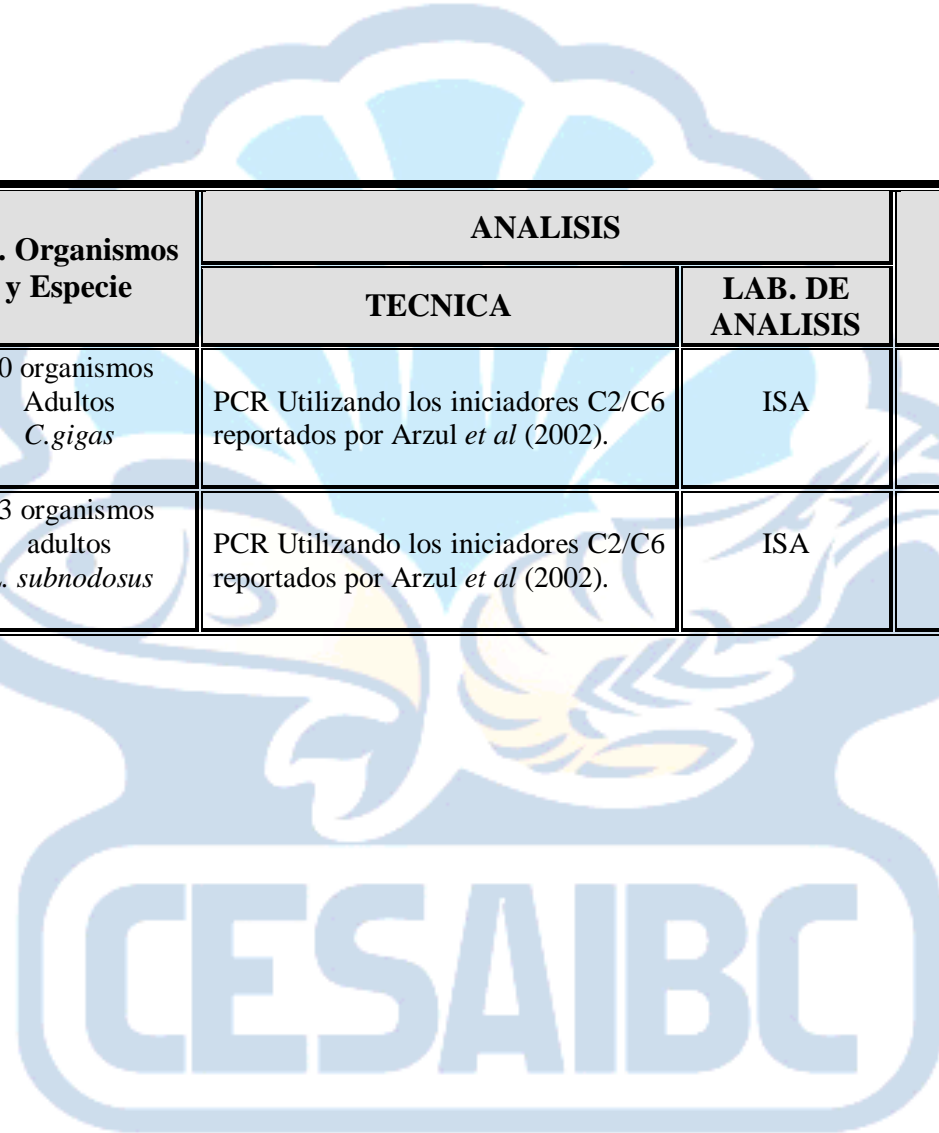


INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ZONA NORTE LAGUNA GUERRERO NEGRO

HERPESVIRUS (OsHV)

FECHA	ZONA	No. Organismos y Especie	ANALISIS		OBSERVACIONES
			TECNICA	LAB. DE ANALISIS	
19-May-10	Laguna Guerrero Negro	30 organismos Adultos <i>C.gigas</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Arzul <i>et al</i> (2002).	ISA	No detectado.
		13 organismos adultos <i>L. subnodosus</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Arzul <i>et al</i> (2002).	ISA	No detectado.





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**DETERMINACIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.**

<b>FECHA DE MONITOREO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS</b>	<b>ZONA DE CULTIVO</b>	<b>ESPECIES ANALIZADAS</b>	<b>DETERMINACIONES</b>
Mayo del 2010  Laboratorio Nacional de Salud Pública.	RINCÓN DE BALLENAS	MEJILLÓN <i>(Mytilus galloprovincialis)</i>	Acido Okadaico Acido Domoico Saxitoxina
	BAHÍA SAN QUINTÍN	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	
	LAGUNA MANUELA	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	
	GUERRERO NEGRO	OSTION JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**DETERMINACIÓN DE VIBRIO EN PRODUCTO**

<b>FECHA DE MONITOREO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS</b>	<b>ZONA DE CULTIVO</b>	<b>ESPECIES ANALIZADAS</b>	<b>DETERMINACIONES</b>
Mayo del 2010  Laboratorio Estatal de Salud Pública.	RINCÓN DE BALLENAS	MEJILLÓN <i>(Mytilus galloprovincialis)</i>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> y Toxigenico
	BAHÍA SAN QUINTIN	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	
	LAGUNA MANUELA	OSTIÓN JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	
	GUERRERO NEGRO	OSTION JAPONÉS <i>(Crassostrea gigas)</i>	





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS**

**VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA REALIZADAS EN LAS ZONAS  
DE PRODUCCION DE MOLUSCOS  
EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

<b>PERIODO DE VISITAS</b>	<b>ZONA DE PRODUCCIÓN</b>	<b>VISITAS REALIZADAS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Mayo-2010	BAHÍA SAN QUINTÍN	17	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola. Capacitación a Productores.
	LAGUNA MANUELA	2	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola. Monitoreo de producto y seguimiento de estudio de semilla <i>C.gigas</i> .
	ZONA NORTE GUERRERO NEGRO	3	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola. Monitoreo de producto y seguimiento de estudio de semilla <i>C.gigas</i> .
	ERÉNDIRA	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones, así como monitoreo de verificación sanitaria de organismos.
<b>TOTAL</b>		23	



INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA REALIZADAS A LOS LABORATORIOS  
DE PRODUCCION COMERCIAL DE MOLUSCOS BIVALVOS  
EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

PERIODO DE VISITAS	ZONA DE PRODUCCIÓN	VISITAS REALIZADAS	OBSERVACIONES
Mayo-2010	ERÉNDIRA	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola así como monitoreo de organismos.
	ESTEBAN CANTÚ	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola, así como para el monitoreo de organismos.
	REGASA No 2	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola.
<b>TOTAL</b>		3	





INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

**CAPACITACION 2010**  
SAN QUINTÍN, BC 27-28 MAYO DEL 2010

De acuerdo con el plan de trabajo establecido para el 2010 y como parte de las acciones de Capacitación del Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California se realiza un curso teórico-practico de capacitación titulado “**CONSIDERACIONES SANITARIAS Y DE MANEJO ADECUADO PARA LA FIJACIÓN DE LARVAS DE OSTIÓN**” este curso se realiza en San Quintín, BC el cual se dirige al personal técnico encargado de realizar las fijaciones de larvas de ostión en las Unidades de Producción Acuícola de la zona.

**OBJETIVOS:** Fomentar la aplicación de Buenas Prácticas de Manejo en la técnica utilizada para la fijación de larva de ostión, así como implementar sistemas de reducción de riesgos en las UPAs para la optimización de la fijación de la larva.

Los temas que se desarrollaron en esta capacitación fueron:

CAPACITADORES	TEMA
MC Olivia Tapia Vázquez Biol. Martha Herrera Gómez Rubén García Hiraes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Importancia de solicitar el certificado sanitario al laboratorio de procedencia de la larva o semilla de moluscos.</li><li>• Obtención y selección de la concha.</li><li>• Elaboración de sartas, recomendaciones sanitarias para su elaboración.</li><li>• Preparación de la posta de fijación y las recomendaciones sanitarias.</li><li>• Recepción de larvas y las recomendaciones sanitarias para ello.<ul style="list-style-type: none"><li>a. Aclimatación de la larva.</li><li>b. Mantenimiento de la posta de fijación.</li></ul></li><li>• Importancia de la utilización de bitácoras.</li></ul>



INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2010  
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

CAPACITACION 2010

“CONSIDERACIONES SANITARIAS Y DE MANEJO ADECUADO PARA LA FIJACIÓN DE LARVAS DE OSTIÓN”

GALERIA DE FOTOS



Fig. 1.- Dando la bienvenida e iniciando la plática



fig. 2.- La MC Olivia Tapia iniciando el taller..

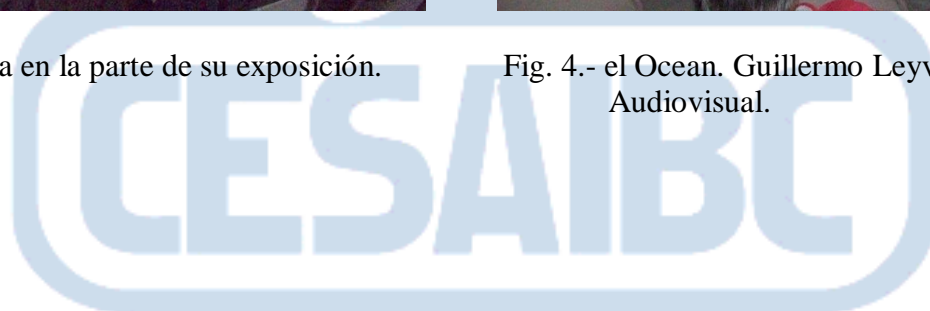
**GALERIA DE FOTOS**



Fig. 3.- La Biol. Martha Herrera en la parte de su exposición.



Fig. 4.- el Ocean. Guillermo Leyva apoyando en la parte Audiovisual.



**LA PARTE PRÁCTICA DEL TALLER.**



Fig. 5 y 6 En la preparación de la posta.



Fig. 7 y 8.- En la aclimatación de la larva de ostión.

**GALERIA DE FOTOS**



Fig. 9 y 10.- activación y fijación de la larva.