



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

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

ABULONES CULTIVADOS S.A. de C.V.			
FECHA	NUMERO ESTANQUE	ORGANISMOS MONITOREADOS	OBSERVACIONES
29-Jun-10	Pileta C-8 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de dos niveles del estanque (fondo y parte media); trece fueron de fondo y dos de parte media; observándose condiciones normales de salud en la mayor parte de los organismos, solo en un organismo se observó deformación por densidad, dos organismos presentaron movimientos retardados o poco movimiento y en un organismo se observó evidencia de sabélido.
	Pileta C-18 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de tres niveles del estanque (fondo, parte media y superficie); once fueron de fondo, tres de parte media y uno de la superficie; observándose condiciones normales en todos los organismos, un organismo presentó movimiento retardado o poco movimiento, solo en un organismo se observó deformación por densidad y decoloración en el músculo.
	Pileta C-24 (engorda)	15	Los organismos analizados fueron de los tres niveles del estanque (fondo, parte media, superficie); ocho de fondo, seis de la parte media y uno de la superficie. Observándose todos los organismos en condiciones normales; en un organismo se observó deformación por densidad y en un organismo del fondo se observó decoloración en el músculo.





**INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 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
17-Jun-10	Kona Coast, Shellfish LLC	1.021 millones semillas	Instituto de Sanidad Acuícola AC.	<i>C. gigas</i>	Estudio de Diagnóstico de PCR para herpesvirus (OsHV) Resultado: No detectado
22-Jun-10	Acuicultura Robles SPR de RI (BCS).	12 millones larvas	-	<i>C. gigas</i>	-

Total de lotes de larvas y semillas introducidas en el mes: 2 lotes.
 Total de larvas introducidas en el mes: 12 millones.
 Total de semillas introducidas: 1.021 millones.



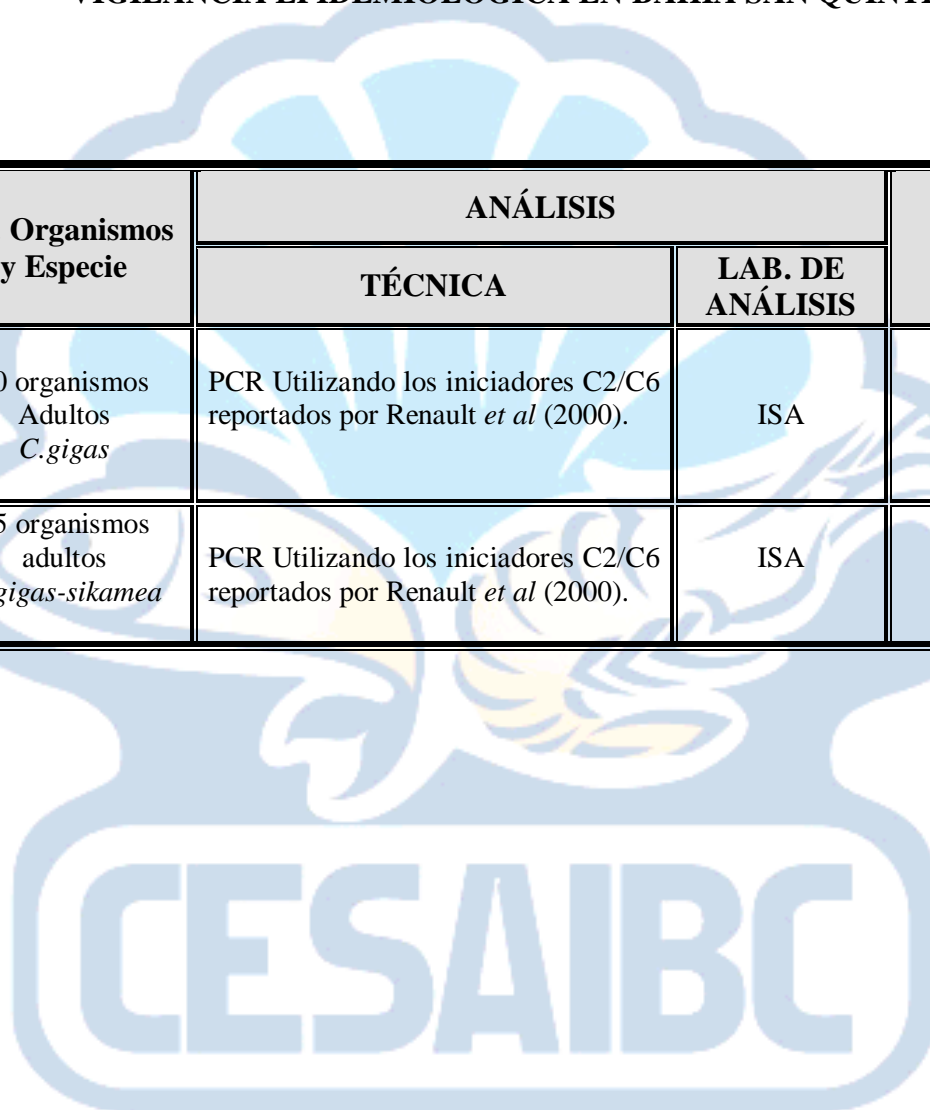


INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2010
CAMPAÑA SANITARIA: MOLUSCOS

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN BAHÍA SAN QUINTÍN

HERPESVIRUS (OsHV)

FECHA	ZONA	No. Organismos y Especie	ANÁLISIS		OBSERVACIONES
			TÉCNICA	LAB. DE ANÁLISIS	
16-Jun-10	Bahía San Quintín	30 organismos Adultos <i>C.gigas</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Renault <i>et al</i> (2000).	ISA	No detectado.
		15 organismos adultos <i>C.gigas-sikamea</i>	PCR Utilizando los iniciadores C2/C6 reportados por Renault <i>et al</i> (2000).	ISA	No detectado.





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

DETERMINACIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

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





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

DETERMINACIÓN DE VIBRIO EN PRODUCTO

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





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

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

PERIODO DE VISITAS	ZONA DE PRODUCCIÓN	VISITAS REALIZADAS	OBSERVACIONES
Junio-2010	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 (ABULONES CULTIVADOS)	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones, así como monitoreo de verificación sanitaria de organismos.
TOTAL		6	





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

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

PERIODO DE VISITAS	ZONA DE PRODUCCIÓN	VISITAS REALIZADAS	OBSERVACIONES
Junio-2010	ESTEBAN CANTÚ	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola.
	REGASA No. 2	1	Visita de verificación sanitaria a las instalaciones y de Buenas Prácticas de Sanidad Acuícola.
TOTAL		2	





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

CAPACITACIÓN 2010
ENSENADA, B.C. 4 JUNIO 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-práctico de capacitación titulado **“FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS: RECONOCIMIENTO DE ESPECIES DE MICROALGAS CON POTENCIAL TÓXICO Y CUANTIFICACIÓN DE FICOTOXINAS”** este curso se realiza en Ensenada, B.C., el día 04 de Junio del presente en el salón de uso múltiples del CICESE.

OBJETIVOS: Conocer la implementación de pruebas rápidas para la detección de toxinas paralizantes en moluscos, mismas que han sido utilizadas y aprobadas desde el 2004 por la FDA para el Programa Nacional de Sanidad de Moluscos Bivalvos de Estados Unidos.

Los temas que se desarrollaron en esta capacitación fueron:

CAPACITADORES	TEMA
Dr. Ernesto García Mendoza Dr. José Luis Peña Manjarréz Biol. Erick Núñez Vázquez	<ol style="list-style-type: none">1. Introducción a los florecimientos algales nocivos (FAN)2. Biología y ecología de especies productoras de FAN3. Características de las especies que producen FAN: Diatomeas, dinoflagelados y otros grupos con potencial nocivo4. Métodos de detección de FAN: Monitoreo de fitoplancton5. Efectos nocivos de los FAN I: Efectos en el ambiente y efectos nocivos en otros organismos6. Métodos de detección de FAN: Métodos analíticos de detección de ficotoxinas.7. Estado del arte de la problemática en la región: Normatividad, Regulación, laboratorios especializados, programas nacionales de investigación y monitoreo. Problemas asociados al cultivo y extracción de moluscos.8. Sesión practica sobre la implementación de pruebas rápidas para la detección de toxinas paralizantes PSTxs (saxioxinas) en moluscos.



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



Fig. 3.- Asistentes al curso



Fig. 4.- Práctica de identificación de fitoplancton



Fig. 5.- Sesión práctica de pruebas rápidas de toxinas paralizantes



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

