
 <b>CENIACUA</b> Centro de Investigación de la Acuicultura de Colombia NIT. 800.216.838-5	<b>CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA ACUICULTURA DE COLOMBIA - CENIACUA</b>			
	<b>PORTAFOLIO DE SERVICIO</b>			
	Código: FR-GC-007	Versión: 1	Fecha de Emisión: 2021-06-04	Página 1 de 2

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021-11-11

### BIOLOGIA MOLECULAR

Patógeno	Abreviatura	Tipo de muestra	Enfermedad	Método	Tiempo de entrega de resultados	Notificación obligatoria OIE
Virus de la necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa	IHHNV	Branquias, hemolinfa, pleopodos, larvas, órgano linfoide, postlarvas	Infección por el virus de la necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa	Detección del VIRUS de la Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética infecciosa (IHHNV) por la técnica de PCR convencional	5 días hábiles	SI
Virus de la mionecrosis infecciosa	IMNV	Musculo, pleopodos hemolinfa, órgano linfoide, postlarvas	Infección por el virus de la mionecrosis infecciosa	Detección del Virus de la Mionecrosis Infecciosa por la técnica de RT-PCR convencional	5 días hábiles	SI
Virus del síndrome de Taura	TSV	Hemolinfa, pleopodos, órgano linfoide, postlarvas	Infección por el virus del síndrome de la Taura	Detección del Virus del Síndrome de Taura por la técnica de RT-PCR convencional	5 días hábiles	SI
Virus del síndrome de las manchas blancas	WSSV	Pleopodos, branquias, hemolinfa, estomago, músculo, postlarvas	Síndrome de las Manchas Blancas	Detección del Virus del Síndrome de las Manchas Blancas por la técnica de PCR Nested	5 días hábiles	SI
Virus de la cabeza amarilla genotipo 1	YHV	Organo linfoide, branquias, hemolinfa, postlarvas	Infección por el virus de la cabeza amarilla genotipo 1	Detección del virus de la Cabeza amarilla por la técnica de RT-PCR convencional.	5 días hábiles	SI
<i>Hepatobacter penaei</i>	NHP	Hepatopancreas, heces, postlarvas	Hepatopancreatitis necrotizante	Detección del Hepatobacter PENAEI (Hepatopancreatitis Necrotizantes) por la técnica de PCR convencional	5 días hábiles	SI
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	AHPND	Hepatopancreas, heces, postlarvas	Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (AHPND/EMS)	Detección del Vibrio parahaemolyticus (VP) causante de la enfermedad Necrosis Hepatopancreática Aguda	5 días hábiles	SI

	<b>CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA ACUICULTURA DE COLOMBIA - CENIACUA</b>			
	<b>PORTAFOLIO DE SERVICIO</b>			
	Código: FR-GC-007	Versión: 1	Fecha de Emisión: 2021-06-04	Página 2 de 2

<i>Enterocytozoon Hepatopenaei</i>	EHP	Hepatopaneas, heces, postlarvas	Enfermedad por <i>Enterocytoon hepatopenaei</i>	(AHPND) por la técnica de PCR NESTED Detección del Enterocytozoon Hepatopenaei (EHP) por la técnica PCR Nested	5 días  hábiles	NO
--	-----	------------------------------------	--	---	-----------------------	----

Las muestras descritas en la tabla se enviarán sumergidas en etanol al 95% dentro de un empaque que asegure la integridad de la muestra y evite derrames; todas las muestras deberán ir perfectamente identificadas. (Tubos eppendorf sellados con parafilm y empaquetar en bolsas de cierre hermético estilo ziploc, identificar los datos escribiendo con lápiz)

Nota:

1. El laboratorio CENIACUA, podrá subcontratar temporalmente, una parte o todo el ensayo por razones justificadas (que la solicitud haya ingresado al laboratorio y se tenga inconvenientes de personal, equipo defectuoso); para esto se notificara al cliente oportunamente, quien será, quien autorice la subcontratación.
2. El laboratorio CENIACUA suministrara al Instituto Colombiano Agropecuario ICA información de los resultados para fines epidemiológicos.