



4. BIOLOGÍA MOLECULAR

4.1 DETECCIÓN DE VIRUS

- RT-PCR ISAV segmento 8
- RT-PCR ISAV Taqman HPRO
- RT-PCR convencional (electroforesis)
- RT-PCR virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPNV)
- RT - PCR Genogrupo virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPNV)
- RT-PCR Piscine orthoreovirus (PRV 1 – PRV 2 – PRV 3)
- RT-PCR Salmon Alphavirus (SAV/PD)
- RT-PCR Piscine miocarditis virus (PMCV)
- RT-PCR Virus de la Necrosis Hematopoyética Infecciosa (IHNV)
- RT-PCR Virus de la Necrosis Hematopoyética Epizoótica (EHNV)
- RT-PCR Virus de la Septicemia Hemorrágica viral (VHS)
- RT-PCR Virus del Oncorhynchus massou (OMV)
- RT-PCR Virus de la viremia Primaveral de la carpa (VVCP)
- RT-PCR Iridovirus
- RT-PCR Virus de la necrosis nerviosa viral (VNNV)
- RT-PCR Herpes virus KOI
- RT-PCR Poxvirus
- RT-PCR Herpes virus del abalon



4.2 DETECCIÓN DE BACTERIAS

- PCR *Piscirickettsia salmonis*
- PCR Genogrupo *Piscirickettsia salmonis*
- PCR *Renibacterium salmoninarum*
- PCR *Flavobacterium psychrophilum*
- PCR *Flavobacterium columnare*
- PCR *Yersinia ruckeri*
- PCR *Aeromona salmonicida* atípica
- PCR *Vibrio ordalii*
- PCR *Vibrio anguillarum*
- PCR *Tenacibaculum maritimum*
- PCR *Tenacibaculum dicentrarchi*
- PCR *Tenacibaculum finmarkense*
- PCR *Tenacibaculum* sp
- PCR *Francisella noatunensis*
- PCR *Moritella viscosa*
- PCR *Mycobacterium salmoniphilum*
- PCR *Streptococcus phocae*
- PCR *Piscichlamydia salmonis*
- PCR *Candidatus Branchiomonas cysticola*
- PCR *Candidatus Clavichlamydia salmonicola*

4.3 DETECCIÓN DE PARÁSITOS Y HONGOS

- PCR *Neoparamoeba perurans*
- PCR *Nucleospora salmonis*
- PCR *Loma salmonae*
- PCR *Paranucleospora theridium*
- PCR *Parvicapsula pseudobranchiola*
- PCR *Kudoa thyrssites*
- PCR *Vanella* sp
- PCR *Saprolegnia* parasítica
- PCR *Aphanomices invadans*

