Valparaíso, 14 de abril de 2023

Sr.

Juan Carlos Gentina

Presidente

Comité de Bioética y Bioseguridad

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Presente:

Por medio de la presente, me comunico con usted para solicitar aprobación para realizar un estudio de investigación en el marco de una asesoría técnica a la empresa Salmones Camanchaca denominado “Desarrollo de una estrategia preventiva global de control de patógenos basada en fortalecer el sistema inmune innato y la respuesta al estrés”.

Nuestro estudio tiene como finalidad la caracterización de la respuesta inmune y tolerancia a estrés usando marcadores clásicos de inmunidad y de estrés en condiciones de campo mediante análisis de expresión global de genes. La comprensión de la respuesta inmune y tolerancia a estrés es una temática de alto interés para las empresas productoras de salmones ya que estos conocimientos pueden ayudar a disminuir las mortalidades provocadas por patógenos y los efectos nocivos del estrés en los peces. Como Laboratorio de Genética y Genómica Aplicada tenemos una vasta experiencia en el estudio de salmones y la interacción con patógenos relevantes para la industria acuícola, aportando información valiosa sobre estas dinámicas en publicaciones en revistas científicas de alto nivel.

Esperando una pronta respuesta.

Saludos cordiales,

Dr. José Gallardo Matus

Profesor Adjunto

Laboratorio de Genética y Genómica Aplicada

Escuela de Ciencias del Mar

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso