

LABORATORIO DE GENÉTICA Y GENÓMICA APLICADA

Proyectos actuales

2019-2022.

Investigador responsable.

Genomics of Coinfection of Pathogens in Salmonid Fish. Proyecto PCI Chile – Suecia N°CS2018 -7993.

2016-2020.

Coinvestigador.

Implementación de un programa de mejora genética de trucha andina, enfocada a la acuicultura de pequeña escala Proyecto ESPE – Ecuador.

2017-2020.

Director

OCÉANO: Plataforma de Alto desempeño computacional para la sostenibilidad de los ecosistemas acuáticos y sus recursos. Proyecto FONDEQUIP (EQM170214).

2017-2020

Investigador responsable

Proyecto Asistencia técnica para Salmones Camanchaca. Estudio de asociación genómico para resistencia genética a *Piscirickettsia salmonis* en salmón del Atlántico.

Proyecto Asistencia técnica para Salmones Camanchaca

Investigador responsable

Diseño e implementación CHIP de ADN (SNP array de 50K) y base de datos genómica en salmón del Atlántico.