

Soy Cristian Araya Jaime, Profesor de Estado en Biología y Ciencias Naturales, Licenciado en Educación de la Universidad de La Serena, 2006. En 2011 obtuve el grado de Magíster en Ciencias Biológicas y Médicas con mención en Genética en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile y en 2015, el grado de Doctor en Ciencias Biológicas con mención en Genética en la Universidad Estadual Paulista, Brasil. Finalicé mi formación de posgrado realizando una estadía posdoctoral en el Laboratorio de Biología y Genética de Peces en la Universidad Estadual Paulista, bajo la supervisión del Profesor Dr. Fausto Foresti.

Actualmente soy académico en la Universidad de La Serena, donde me desempeño como coordinador de la sección genética y biología celular del departamento de biología (pregrado) y miembro del claustro del programa de doctorado en biología y ecología aplicada (ULS-UCN).

Mi línea de investigación se centra en el estudio de la estructura física del genoma, utilizando como herramienta de análisis, técnicas de citogenética molecular en modelos teleósteos, donde mi principal objetivo es evaluar la participación de los elementos repetitivos del genoma en los procesos de evolución cariotípica y en el surgimiento, mantención y evolución de los cromosomas sexuales.

Cristian Araya-Jaime, PhD.
Universidad de La Serena
Chile.