



## ECOSISTEMAS ACUÁTICOS MARINOS DE AYSÉN.

La región de Aysén tiene una asombrosa formación costera, la que principalmente está compuesta de fiordos y canales. Aquí las aguas oceánicas interactúan con el agua dulce que aportan los ríos y glaciares de la Patagonia generando un ambiente propicio para la vida marina.



### EQUIPO

Para abordar los múltiples factores que interactúan en estos fiordos, el equipo del área acuática de CIEP está compuesto por oceanógrafos, biólogos marinos, una geofísica y un matemático que en conjunto estudian los impactos del cambio global en los ecosistemas marinos. La información que genera esta línea de investigación aporta directamente al uso sostenible de los sistemas de fiordos y canales de la región de Aysén.

### ¿QUIÉNES HABITAN LOS FIORDOS?

La cadena trófica está compuesta por bacterias, fitoplancton, moluscos, animales menores (por ejemplo, crustáceos) y animales mayores (por ejemplo delfines).

Además, hay una rica diversidad de algas y esponjas marinas. Los procesos físicos que suceden en el agua, así como en la atmósfera impactan sobre esta exquisita biodiversidad.

