

Inti A. González Ruiz, Geógrafo.

MCs Ciencias Antárticas

e-mail: [inti.gonzalez.ruiz@gmail.com](mailto:inti.gonzalez.ruiz@gmail.com)

# Introducción a la Glaciología

Punta Arenas

## **Día 1: Conceptos básicos Glaciología:**

- Presentación del Curso.
- Que es un glaciar.
- Clasificaciones.
- Estructura y dinámica de un glaciar.
- Cambio climático y Glaciaciones.
- Geomorfología Glaciar.
- Glaciología.
- Marco Normativo. Estrategia y Política nacional de Glaciares.

## **Día 2: Inventario de Glaciares en Chile y Principales Estudio.**

- Glaciares en Chile.
- Glaciares en Patagonia.
- Glaciares en la Región de Magallanes.
- Principales Estudios Glaciológicos en Chile y en la Región de Magallanes.

## **Día 3: Técnicas de Campo.**

- Variaciones de frente.
- Balance de masas.
- Introducción a la progresión en glaciar.

## **Día 4: Glaciares en Parque Nacional Torres del Paine**

- Glaciares de Torres del Paine y contexto glaciológico.
- Tipos de Glaciares.
- Dinámica y principales estudios.

## **Día 5: Glaciares de Cordillera de Darwin.**

- Principales cuencas Glaciares.
- Historia Glacial de Cordillera de Darwin.
- Dinámica y principales variaciones glaciares.