# Auxiliar 11: Auxiliar Pre Terreno

*Profesora: Sofía Rebolledo. Auxiliar: Luis Godoy, Claudio Díaz. Ayudante: Laura Meneses*

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. En base al material subido a U-Cursos realice las siguientes actividades en Qgis:
   1. Indique orientaciones preferentes de los estratos en la zona de Los Molles (orientaciones preferentes, no valores extactos ej: N-S, W-E, NW-SE, etc…
   2. Dibuje la traza en un posible perfil a realizar en la zona de los Molles. Identifique lineamientos de posibles fallas en la zona.
   3. Georreferencie la Hoja Quillota - Portillo e indique en simbología las formaciones, litología y edad de las rocas que afloran en el área de estudio y alrededores
2. En base a los Papers subidos a material docente responda las siguientes preguntas:
   1. Resuma la Formación Los Molles
   2. Indique cómo cambia el ambiente sedimentario según la litología de la formación
   3. ¿Qué indican las estructuras de paleocorriente e imbricación y cómo influyen en su interpretación en este caso?
   4. Haga un esquema de la cuenca de pull apart en la zona usando los mapas de bibliografía