**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE QUÍMICA**

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y NUCLEAR

1310 QUÍMICA INORGÁNICA I (LABORATORIO)

**GUÍA PARA LA TAREA PREVIA 3**

**Contesta adecuadamente las siguientes preguntas.**

1.- Completa la siguiente tabla indicando cómo es cada una de las siguientes propiedades para cada tipo de sustancia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Propiedad** | **Compuesto covalente** | **Compuesto iónico** |
| Aspecto cristalino. |  |  |
| Punto de fusión. |  |  |
| Conductividad en líquido. |  |  |
| Solubilidad en agua. |  |  |
| Solubilidad en disolventes orgánicos. |  |  |
| Conductividad en disolución. |  |  |

2.- ¿Cómo diferirán las propiedades antes mencionadas entre compuestos covalentes moleculares y reticulares?

|  |
| --- |
|  |