**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE QUÍMICA**

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y NUCLEAR

1114 QUÍMICA GENERAL I (LABORATORIO)

**GUÍA PARA LA TAREA PREVIA 7**

**Contesta adecuadamente las siguientes preguntas.**

1.- ¿Cómo se define al enlace iónico?

|  |
| --- |
|  |

2.- ¿Cuáles son las propiedades características de los compuestos iónicos?

|  |
| --- |
|  |

3.- ¿Cómo se define el enlace covalente?

|  |
| --- |
|  |

4.- ¿Cuáles son las características principales de los compuestos covalentes?

|  |
| --- |
|  |

5.- ¿Cómo se define el enlace metálico?

|  |
| --- |
|  |

6.- ¿Cuáles son las características principales de los compuestos metálicos?

|  |
| --- |
|  |

7.- ¿Cuáles son las diferencias estructurales y en propiedades físicas entre los sólidos moleculares y sólidos reticulares?

|  |
| --- |
|  |

8.- ¿Qué son las interacciones (o fuerzas) intermoleculares?, En comparación con los enlaces químicos, ¿Son más fuertes o más débiles?

|  |
| --- |
|  |