**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE QUÍMICA**

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y NUCLEAR

1114 QUÍMICA GENERAL I (LABORATORIO)

**GUÍA PARA LA TAREA PREVIA 2**

**Contesta adecuadamente las siguientes preguntas.**

1.- Defina el término **densidad**.

a) ¿Cómo afecta el cambio de temperatura a esta variable?

b) ¿Cuál es la dependencia de la densidad de una disolución en función de su concentración?

|  |
| --- |
|  |

2.- ¿Cuál es la diferencia entre propiedades intensivas o extensivas?

|  |
| --- |
|  |

3.- ¿Cómo se calcula el porcentaje masa – volumen (% m/V)?

|  |
| --- |
|  |

4.- ¿De qué manera se puede medir o determinar experimentalmente la densidad de una disolución?

|  |
| --- |
|  |

5.- Consultar y ver los dos videos referentes a la práctica “Densidad”.

<https://amyd.quimica.unam.mx/course/view.php?id=250&section=9>