

IFD N° 6

FÍSICO –QUÍMICA 2° A, B y C

PROFESOR: SOLORZA, SERGIO

---

### **PASAJE DE ESCALAS TERMOMÉTRICAS(°C- K-°F)**

*Luego de ver los conceptos de calor y temperatura, instrumentos de medición y sus correspondientes unidades, las tres formas en que el CALOR se puede propagar de un cuerpo a otro, ahora aprenderemos a pasar de una escala a otra. Ej. De Celsius a Kelvin.*

#### **Semana del 19/10**

Ver los siguientes videos:

[https://www.youtube.com/watch?v=EDxvxc\\_MOoE](https://www.youtube.com/watch?v=EDxvxc_MOoE)

<https://www.youtube.com/watch?v=3HfRka2LKvI>

<https://www.youtube.com/watch?v=jz32pPpDfc>

Teniendo en cuenta el video, internet y/o bibliografía.

#### **Actividad N°1**

Copiar del video las siguientes fórmulas:

- a) Pasaje de °C a K
- b) Pasaje de K a °C
- c) Pasaje de °C a °F
- d) Pasaje de °F a °C
- e) Pasaje de K a °F
- f) Pasaje de °F a K

#### **Actividad N°2**

Una vez copiada las 6 fórmulas de pasaje de escalas, ahora hay que aplicarlas en la práctica. REALIZAR LOS PASAJES DE ESCALAS SEGÚN SE PIDA aplicando las fórmulas anteriores:

- 1) 25°C a K =
- 2) 362 K a °C =
- 3) 50°C a °F =
- 4) 190°F a °C =

#### **Semana del 26/10**

Entrega de las actividades terminadas a mi correo electrónico [solorzasergio@yahoo.com.ar](mailto:solorzasergio@yahoo.com.ar)

#### **Semana del 02/11**

Devolución de las actividades corregidas.