



**Nombre del alumno:**

**Carlos Alberto Trujillo Díaz**

**Nombre del profesor:**

**Ing. Abel Estrada Dichi**

**Licenciatura:**

**Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Materia:**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Producción sustentable de leche**

**Nombre del trabajo:**

**Ejercicio**

Ocosingo, Chiapas a 10 de junio de 2021.

## Picnometría

- Picnómetro de 10 ml
- Balanza con lectura de 10.32 grs.
- Temperatura  $5^{\circ}\text{C}$

$$10.32 \div 10 = 1.032 \text{ gr/cc}$$

$$15^{\circ}\text{C} - 5^{\circ}\text{C} = -10^{\circ}\text{C}$$

$$10^{\circ}\text{C} \times 0.0002 = 0.002$$

$$\begin{array}{r} 1.032 \text{ gr/cc} \\ - 0.002 \\ \hline 1.030 \text{ gr/cc} \end{array}$$

Resultado:

$$\text{Quevenne} = 30^{\circ}\text{Q}$$

