

**Nombre de alumno: Erik Suriel García
Gómez.**

**Nombre del profesor: Ing. Abel
Estrada Dichi.**

**Nombre del trabajo: Ejercicio:
Propiedades Físicas de la leche.**

**Materia: Producción sustentable de la
leche.**

Grado: 9° Cuatrimestre.

**Lic. En Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

Se tiene un picnómetro de 10 ml, se usa para determinar la densidad de la leche, se lleva a una balanza y nos da una lectura de 10.32 grs, dicha lectura se toma a 5 °C. Determina la densidad de la leche a esa temperatura, haz el ajuste de temperatura y determina el ° Q de la leche.

$$D = 10.32 / 10 \text{ ml} = 1.032, 32^\circ \text{ Q}$$

La lectura se toma de 5°C

$$5^\circ \text{C} \times 0.0002 = 0.001$$

$$1.032 - 0.001 = 1.031, 31^\circ \text{ Q}$$