

## RUTINA DE LABORATORIO de GRASAS Y ACEITES.

- ACIDEZ DE LA GRASA

$$\text{Grado de acidez} = \frac{V \times N \times 28,2}{P} = (V \times 0,1 \times 28,2) / P =$$

- N (normalidad de la solución base utilizada): NaOH ó KOH = 0,1N.
- 28.2 = PM del ácido oleico

CÁLCULOS	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3
P= peso de la muestra (grasa)			
V= ml de NaOH o KOH utilizados			

- INDICE DE PEROXIDOS

$$\text{IP (meq O}_2\text{/KG muestra)} = \frac{n \times N \times 1000}{P} = \frac{n \times 0,002 \times 1000}{P} =$$

N: normalidad del tiosulfato sódico = 0,002

CÁLCULOS	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3
P= peso de la muestra (grasa) =			
n= ml de Tiosulfato sódico			

- INDICE DE REFRACCIÓN

ACEITE / Tª DE TRABAJO	INDICE DE REFRACCION