



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel  
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: ING Abel Estrada  
Dichi**

**Nombre del trabajo: Trabajo**

**Materia: Control Total de Calidad**

**Grado: 7°**

**Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 14 de Octubre del 2024

Jessy Esquivel Jimenez

Bayor

$$\begin{aligned}\bar{x} &= 92.53 \\ s &= 2.64879 \\ s^2 &= 7.01609\end{aligned}$$

$$t_0 = \frac{\sqrt{n} (\bar{x} - \mu_0)}{s}$$

$$\begin{aligned}\mu_0 &= 92.53 \\ \sigma^2 &= 7.01609\end{aligned}$$

$$t_0 = \sqrt{30} \frac{(91.53 - 92.53)}{2.674700}$$

$$t_0 = -2.04779$$

$$\chi_0^2 = \frac{(30-1)(7.154022)}{7.01609}$$

$$\chi_0^2 = 29.5701$$

Monseño

$$\begin{aligned}\bar{x} &= 91.53 \\ s &= 2.674700 \\ s^2 &= 7.154022\end{aligned}$$

$$\chi_0^2 = \frac{(n-1)s^2}{\sigma}$$

