



Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth Lopez Gulart

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Bromatología

Cuatrimestre: 3º

Nombre del trabajo: Act. 1

Ocosingo, Chiapas a 12 de junio del 2022

- Determina los requerimientos de una vaca de 600 kg, que produce 9 L de leche con 3% grasa. Calcula % suficiencia si le ofrece 18 kg de para hieno

- **Requerimiento vaca**

$$PB: 734 \text{ gr}$$

$$IM: 15.5 \text{ Mcal}$$

- **Requerimiento Leche**

$$PB: 70 \text{ gr} \times 9 = 630 \text{ gr}$$

$$IM: 0.99 \text{ mcal} \times 9 = 8.91 \text{ mcal}$$

- **Requerimiento Total**

$$RTpb: 734 + 630 = 1364 \text{ gr}$$

$$RTcm: 15.5 + 8.91 = 24.4 \text{ mcal}$$

- **Requerimiento Pavo**

$$PB: 21 \text{ gr} \times 18 = 378$$

$$IM: 0.36 \times 18 = 6.48 \text{ mcal}$$

% Suficiencia

$$PB: 27.71\%$$

$$IM: 26.55\%$$

$$PB: 100\% - 1364$$

$$27.71\% - 378$$

$$IM: 100\% - 24.4$$

$$26.55\% - 6.48$$