



**Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernández.**

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

**Nombre del trabajo: Ejercicio.**

**Materia: Bromatología.**

**Grado: 3°**

**Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

Ocosingo, Chiapas 08 de julio de 2023

# Ornitológica

D

M

A

Scribér

$$P.b = 638 \text{ gr de P.b}$$

$$E.M = 13.4 \text{ Mcal}$$

leche

$$P.b = 11.82 \times 146 = 1148 \text{ gr P.b}$$

$$E.M = 1.21 \times 142 = 16.94$$

Requerimiento total

$$P.b = 638 + 1148 = 1786 \text{ gr}$$

$$E.M = 13.4 + 16.94 = 30.34 \text{ Mcal}$$

Aporte de Pado establo

$$P.b \text{ 1 kg} = 38 \text{ gr}$$

$$15 \text{ kg} = 570 \text{ gr P.b}$$

$$E.M = 0.46 \text{ Mcal} \times 15 = 6.9 \text{ Mcal}$$

Aporte de sorgo blanco

$$P.b = 89 \text{ gr} \times 4 = 356 \text{ gr}$$

$$E.M = 2.84 \text{ Mcal} \times 4 = 11.36 \text{ Mcal}$$

Aporte total

$$P.b = 926 \text{ gr}$$

$$E.M = 18.26 \text{ Mcal}$$

Deficit

$$P.b = 1786 \text{ grs} - 926 \text{ grs} = 860 \text{ gr}$$

$$E.M = 30.34 - 18.26 \text{ Mcal} = 12.08 \text{ Mcal}$$

\_\_\_\_\_

D M A



Balance (en Cacerilla de soja)

$$Pb = 118 \text{ grs}$$

$$EM = 2.60 \text{ Mcd}$$

$$Pb \ 1 \text{ kg} - 118 \text{ gr}$$

$$\underline{7.28 \text{ kg}} - 860 \text{ gr}$$

EM

$$1 \text{ kg} - 2.60 \text{ Mcd}$$

$$7.28 \text{ kg} - 18.92 \text{ Mcd}$$

% de suficiencia

$$30.34 - 100$$

$$37.188 \text{ mcd} - 177.54$$

$$\underline{172 \%}$$

$$18.92 \text{ Mcd}$$

$$+ 18.76 \text{ Mcd}$$

$$\underline{37.188 \text{ Mcd}}$$