



Mi Universidad

Balanceo de raciones

Nombre del Alumno: Jolette Torres Gomez

Nombre del tema: Balanceo de raciones

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Zootecnia en Porcinos

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez

Nombre de la licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

Requerimiento 13%

Porcinos

Ingredientes	%MS	%PC	kg
Mastrado	86	3 x 15 / 100 = 0.45	
Maiz	88 <→ 8		
Pericarpio	88	3 x 10 / 100 = 0.3	
C. Comercial	90	16 x 13 / 100 = 2.08	
P. Cacahuete	90 <→ 32		
S. Mineral	90		1
S. blanca	95		1
H. Hueso	95		1
Sorgo	88	8 x 12 / 100 = 0.96	
		53	3.79

$$100 - 53 = 47 \text{ / } 100$$

$$B\% = 3.79 = 9.21 \times 19.59$$

$$M. 8 \quad (12.41 \times 100) = 51.70$$

19.59

$$PC \ 32 \quad \frac{(11.59 \times 100)}{24} = \frac{48.29}{99.99}$$

$$(51.70 \times 47) / 100 = (24.29 \times 8) / 100 = 1.94$$

$$(48.29 \times 47) / 100 = (22.69 \times 32) / 100 = 7.26$$

+ 9.2

3.79

12.99

Requerimiento 24% PC

4-S mem

Pasta descascarinada 48.5 60 = 29.7

Cerveza grano seco 25.3 40 = 0.4

remolacha melazo 6.7

Remolacha melazo 6.7% $(14.5\% \text{ PC} \times 100) / 32.4$

24% PC

My

$(17.9\% \text{ PC} \times 100) / 32.4$
32.4%

$$(44.75 \times 6.7\% \text{ PC}) / 100 = 2.72$$

$$(60 \times 55.24 \text{ PC}) / 100 = 33.14 \times 48.5 / 100 = 16.07$$

$$(40 \times 55.24 \text{ PC}) / 100 = (22.09 \times 25.3) / 100 = 5.58$$

24.37