



**Nombre de alumno: Isaac roldan Trujillo  
Hernández**

**Nombre del profesor: M.V.Z Sandra Edhit  
Moreno López**

**Nombre del trabajo: ejercicios**

**Materia: zootecnia de porcinos**

**Grado:6**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia.**

Requisitos Porcino 1-5 Semanas 24% P<sub>c</sub> 3 Ingredientes

• Glóten 41% P<sub>c</sub>

$$60\% = 0.6 \times 41\% = 24.6$$

• Leche deshidratada 33.5% P<sub>c</sub>

- 100%

$$40\% = 0.4 \times 33.5\% = 13.4$$

• G.M. 3.8%

38% P<sub>c</sub> 1 mezcla

G.M. 3.8%

$$(14 \times 100) / 29.2 = (47.94 \times 3.8) / 100 = 4.21\% P_c$$

24%

M1 38%

$$(15.2 \times 100) / 29.2 = 52.05$$

29.2

99.99

• Glóten

$$(60\% \times 52.05) / 100 = 31.23 \times 41\% / 100 = 12.80$$

• L. deshidratada

$$(40\% \times 52.05) / 100 = 20.82 \times 33.5\% / 100 = 6.97$$

52.05

23.99

Requerimento 13%

Ingredientes	% MS	% PC	kg
• Rastroso	86	3 x	15 / 100 = 0.45
• Maltz	88	8 x	8 / 100 = 0.64
• Pericarpio	88	3 x	8 / 100 = 0.24
• C. comercial	90	16 x	5 / 100 = 0.8
• P. cacahuate	90	32 x	? / 100 = 2.13% PC
• S. mineral	90	-	1
• S. Blanca	98	-	1
• H. Hoos	98	-	2
• sorgo	98	8	?
			40 kg

100 kg → 13% PC

40 kg → 2.13% PC

60 kg → 10.87% PC

100 kg → x = 13.11% PC

• P. cacahuate 32%

• sorgo 8% 8%

$(10.11 \times 100) / 24 = 42.12$

$(13.89 \times 100) / 24 = 57.87$

24.06

99.99

$(42.12 \times 60) / 100 = 25.27$

$(57.87 \times 60) / 100 = 34.72$

2.13

12.98%