



**Nombre del alumno: Jiezer de Jesús
López Jiménez**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos
Sandoval Mancio**

**Nombre del trabajo: Dieta para
porcinos etapa de destete**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia porcina

Grado: 6

Grupo: A

Ocosingo Chiapas a 30 de junio del 2020.

DIETA PARA CERDO ETAPA DESTETE

Requerimientos de cerdo etapa de destete semana 4-10 (25-30 KG)

PC 18.0% y EM/ 3.26 Mcal/kg

Ingredientes formulados para 100 kg de alimento

Ingredientes	% de PC	EM Mcal/kg	Porción para ración	Precio por kg	Precio por ración
Escamocha	23.4	3.40 Mcal/kg	35.38 kg	0	0 pesos
Plátano fresco	30.5	2.04 Mcal/kg	11.62 kg	15 pesos	174.3 pesos
Maíz	9.3	3.40 Mcal/kg	16.70 kg	8 pesos	133.6 pesos
Suero de leche	12.6	3.47 Mcal/kg	35.83 kg	16 pesos	573.2 pesos
Total			99.98 kg		881.1 pesos

Ejercicio desarrollado en la siguiente pagina

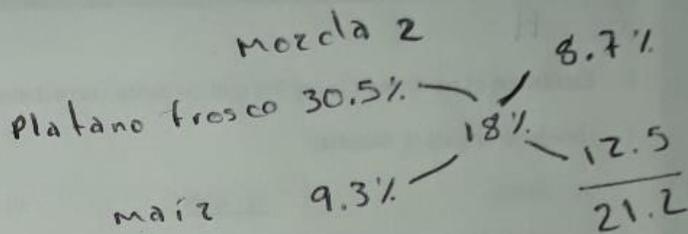
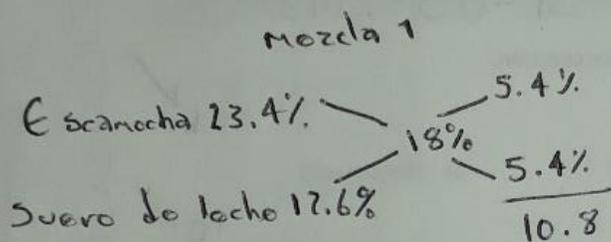
Cerdo etapa de destete

Requerimientos

PC: 18.0%

EM Mcal/kg: 3.26

Ingredientes	%PC	EM
- Escamocha	23.4%	3.40 Mcal/kg
- Suero de leche	12.6%	3.47 Mcal/kg
- Plátano fresco	30.5%	2.04 Mcal/kg
- Maíz	9.3%	3.40 Mcal/kg



$$E. (5.4\% \times 100) / 10.8 = 50$$

$$S.L. (5.4\% \times 100) / 10.8 = 50$$

$$\frac{50}{100}$$

$$- P.F. (8.7\% \times 100) / 21.2 = 41.03$$

$$- M. (12.5\% \times 100) / 21.2 = 58.96$$

$$\frac{41.03}{58.96}$$

$$99.99$$

EM

$$E. (3.40 \text{ Mcal/kg} \times 50) / 100 = 1.7$$

$$S.L. (3.47 \text{ Mcal/kg} \times 50) / 100 = 1.73$$

$$\frac{1.7}{1.73}$$

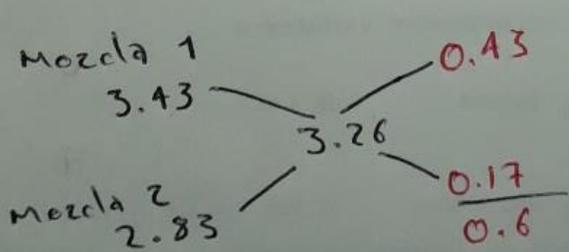
$$3.43$$

$$- P.F. (2.04 \times 41.03) / 100 = 0.83$$

$$- M. (3.40 \times 58.96) / 100 = 2.00$$

$$\frac{0.83}{2.00}$$

$$2.83$$



E.	100%	71.66	S.L.	100%	71.66
	50%	$x = 35.83$		50%	$x = 35.83$

P.F.	100%	28.33	M	100%	28.33
	41.03	$x = 11.67$		58.96	$x = 16.70$

$$\text{Mezcla 1 } (0.43 \times 100) / 0.6 = 71.66$$

$$\text{Mezcla 2 } (0.17 \times 100) / 0.6 = 28.33$$

$$\frac{71.66}{28.33}$$

$$99.99$$

$$+ \frac{35.83}{35.83}{11.67}{16.70}$$

$$\frac{99.98}{99.98}$$