



**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

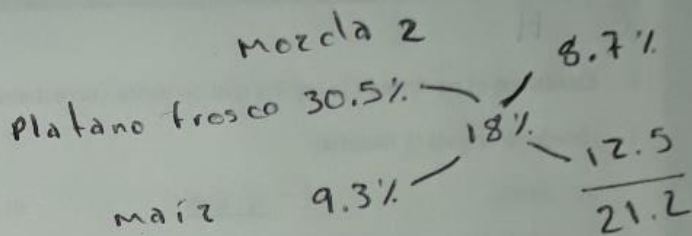
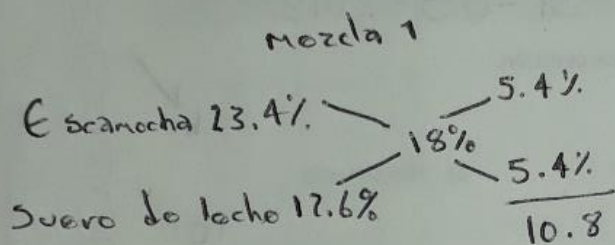
Cerdo etapa de destete

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



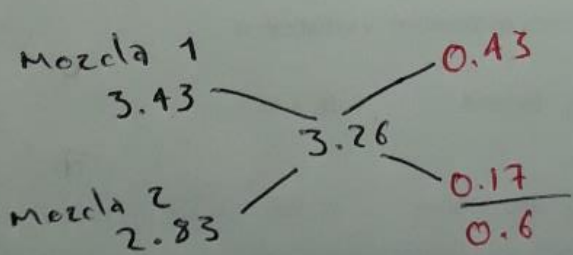
$E. (5.4\% \times 100) / 10.8 = 50$
 $S.L. (5.4\% \times 100) / 10.8 = 50$
 $\frac{50}{100}$

$- P.F. (8.7\% \times 100) / 21.2 = 41.03$
 $- M. (12.5\% \times 100) / 21.2 = 58.96$
 $\frac{41.03}{99.99}$

EM

$E. (3.40 \text{ Mcal/kg} \times 50) / 100 = 1.7$
 $S.L. (3.47 \text{ Mcal/kg} \times 50) / 100 = 1.73$
 $\frac{1.7}{3.43}$

$- P.F. (2.04 \times 41.03) / 100 = 0.83$
 $- M. (3.40 \times 58.96) / 100 = 2.00$
 $\frac{0.83}{2.83}$



$E. 100\% \quad 71.66$
 $50\% \quad \boxed{x = 35.83}$

$S.L. 100\% \quad 71.66$
 $50\% \quad \boxed{x = 35.83}$

$Mezcla 1 (0.43 \times 100) / 0.6 = 71.66$
 $Mezcla 2 (0.17 \times 100) / 0.6 = 28.33$
 $\frac{71.66}{99.99}$

$P.F. 100\% \quad 28.33$
 $41.03 \quad \boxed{x = 11.62}$

$M 100\% \quad 28.33$
 $58.96 \quad \boxed{x = 16.70}$

$\frac{35.83}{99.98}$
 $\frac{11.62}{16.70}$