



**Nombre de alumno: Osvaldo morales morales**

**Nombre del profesor: Carolina del Roció Morales Figueroa**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Zootecnia de Porcinos**

**Grado: 6to Cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de Agosto de 2020.**

# MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

es un factor de gran importancia en la producción de cerdos, son de buena palatabilidad y digestibilidad para el animal, se utilizan como fuente de energía. Son muy costosos. Algunos son: Maíz, sorgo, cebada, trigo, avena y arroz.



Los Cereales: Son de buena palatabilidad y digestibilidad para el animal,

## Otros vegetales

Raíces, yuca, papa.

## Gérmenes y glútenes

Es la parte interior de algunos cereales como el trigo, cebada, arroz y maíz. Son de alto valor proteico y vitamínico.

## Frutas

Banano y plátano: Se debe suministrar con un suplemento proteico. Se pueden suministrar Verdes frescos, verdes cocinados, maduros, harinas  
-Maduro: Papaya, Naranja, tomate y calabaza



## Subproductos de molinería

Es el resultado de molinar el grano para obtener las harinas para el consumo humano. Todos estos productos tienen buena palatabilidad. Tipos: salvados y puliduras, muchas veces son adulterados con cáscaras molidas que hace rebajar las proteínas y la energía. Afrecho de cebada y yuca.



## Harinas de origen animal

Harina de pescado: Como fuente de proteína es excelente. No usar más de un 7% -Harina de carne y hueso, - Harina de sangre



## Subproductos de la caña :

Son fuente de energía muy valiosa. Melaza: (miel de purga). Se usa como fuente de energía, Se recomienda en levante, engorde y cría, hasta un máximo de 10%, no causa problemas digestivos

