



**Nombre de alumno: Ma. Fernanda
Vidal Velázquez**

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

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Zootecnia de porcinos

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de agosto del 2020.

MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS



Ya que la alimentación es un factor de gran importancia en la producción de cerdos tenemos que emplear materias primas al fin de proveerse y buscar beneficiarse principalmente de los productos de cada región. Las materias primas y subproductos se pueden utilizar en:

Maíz, cereales, sorgo, cebada, trigo, avena y arroz.

SUBPRODUCTOS DE MOLINERÍA

Es el resultado de molinar el grano para obtener las harinas para el consumo humano. Existen diferentes subproductos.

- Salvados y puliduras.
- Afrecho de cebada.
- Afrecho de Yuca.



GERMENES Y GLUTENES



Es la parte interior de algunos cereales como el trigo, cebada, arroz y maíz. son de alto valor proteico y vitamínico. y se dividen en: Forrajes secos, Harina de alfalfa, Aceite recuperado, oleaginosas, soya, Algodon, maní, ajonjolí y girasol.

HARINAS DE ORIGEN ANIMAL

Harinas de pescado: es una fuente proteica excelente.
Harina de carne y hueso: son desperdicios de matadero.
Harina de sangre: Alto contenido de proteína.
Gallinaza: son excrementos de aves.
Suero: uso en alimentación porcina y se encuentra de forma abundante.
Minerales: Harina de huesos, Fosforo bicálcico, Conchilla de ostras, y carbonato de calcio.



OTROS VEGETALES



Raíces: entre las raíces más usadas tenemos.

- Yuca: se usa como fuente de energía.
- Papa: se usa como fuente de energía.

Y frutas se dividen las siguientes:

- Banano y plátano: suplemento proteico.
- Papaya: no dar más de un 25%
- Naranja: los cerdos se comen la pulpa sin cascara
- Calabaza: es un buen alimento para cerdos.
- Tomate: se puede dar en pequeñas cantidades

SUBPRODUCTOS DE LA CAÑA

Son fuente de energía muy valiosa.
Melaza: Es una fuente de energía, su mayor limitante es su efecto laxante, se recomienda en levante, engorda y cría y da resultados satisfactorios.

