

Nombre del alumno:

Yazmin Alejandra Guillén Sánchez

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico
Materia: bromatología**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3 cuatrimestre

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnista**

RECURSOS DE FORRAJES DE PASTOS

concentrados proteicos de origen animal

es superior a la de origen vegetal por alta proporción de aminoácidos

harinas animales

harina de pescado

son excelentes para ofrecer proteínas
es muy cara y a veces no hay cantidades suficientes
se debe de limitar en la alimentación de los pollos

puede salir con sabor a pescado el pollo o el huevo

harina de pluma

proteína contenida { 85%
nitrógeno { bajo
raciones recomendadas { de 3 a 4 % como máximo

harina de sangre

según Ockerman es { un producto granular de color café
humedad de 5 a 8 %
nutrientes { mayor a 80%
proteínas { lisina { superior a 7.5%
leucina { al encontrarse elevado impide la ganancia de peso en los animales

excretas

pollinaza

desechos de la producción de pollos de engorda

cama normal

no afecta

cama de borucha o cascarilla de arroz

es de mejor calidad contiene más fibra cruda

gallinaza

desechos de la producción de gallina ponedora

debe de estar deshidratada antes de usar

lácteos

suero de queso en la alimentación de los cerdos

leche

composición

proteína
grasa
lactosa
clacio
fosforo

subproductos para alimentación

suero de manteca

suero de queso

proceso de coagulación de caseína

suero de ricota

coagulación de proteínas residuales