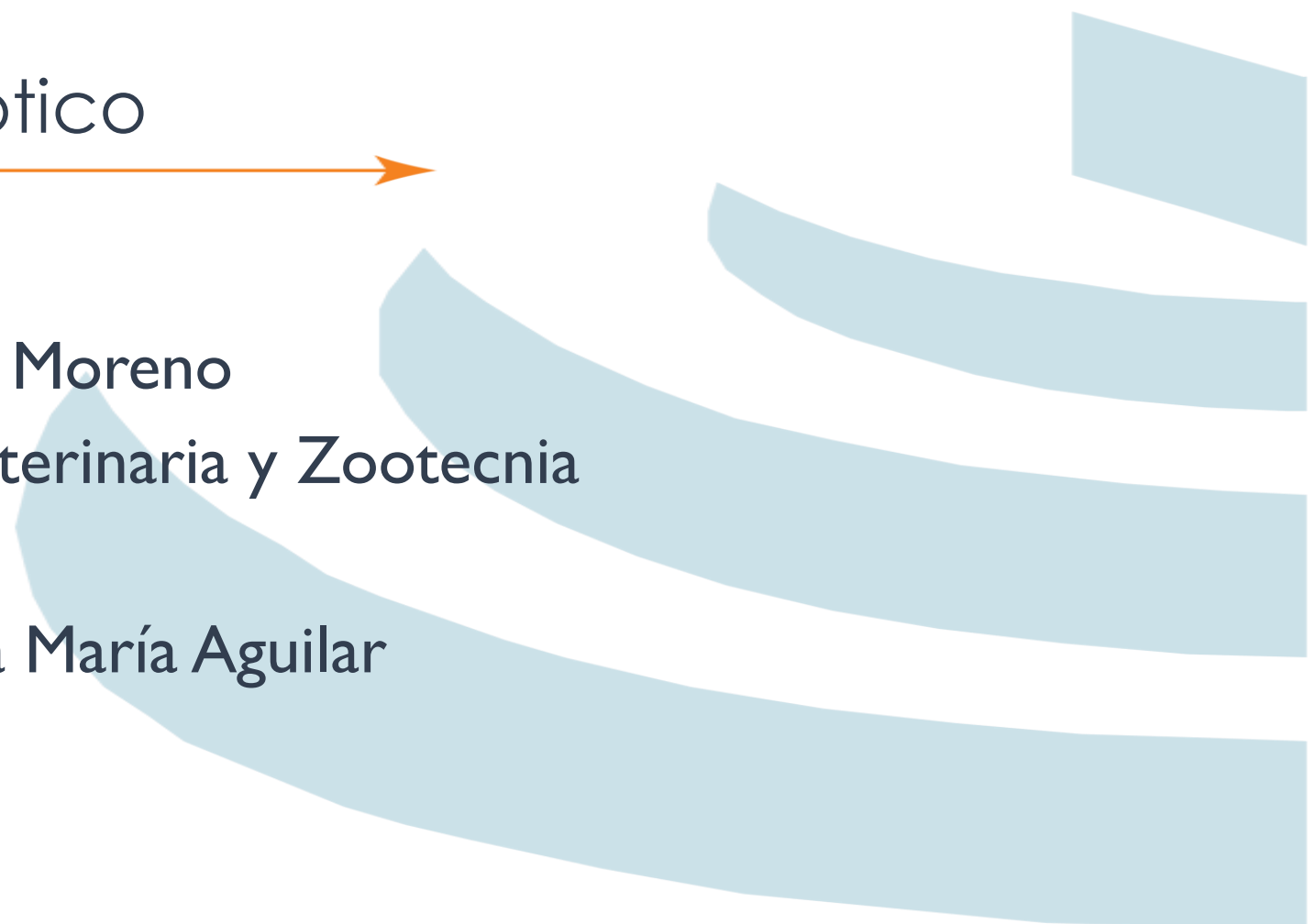


TITULO: cuadro sinóptico



- Materia: Zootecnia de aves
 - Docente: Sarain Gumeta Moreno
 - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
 - Cuatrimestre 6°
 - Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco
- 

Sanidad

Características de los alimentos más empleados para la confección del pienso de las aves

Maíz

↑ valor energético
↑ nivel de vitamina A y xantofilas
↑ contenido de grasa
↑ ácido linoleico
↑ palatabilidad
↓ proteína
Deficiente de calcio, sodio, micro minerales y vitaminas hidrosolubles

Trigo

↑ valor nutritivo
Proteína 12%
↑ palatabilidad
No incluir más de 30% en el pienso

Cebada

Cervecera
Caballar
Grano desnudo
↑ proteína y almidón
↓ contenido energético que el maíz y el trigo
↑ fibra y en β glucano
Reduce la digestión de las proteínas y las grasas
Fuente de vitaminas del grupo B
Incluir en el pienso del 15 al 20%

Sorgo

Valor energético similar al maíz
Incluir en el pienso 20% sorgo blanco hasta 40%

Soja

Soja integral
↑ grasa
↑ ácidos linoleico
↑ proteína 36-38%
Incluir en el pienso 16-19%

Harina de soja
↓ grasa
↑ proteína 44- 48%
No tiene un límite para incluir en el pienso

Guisantes

↓ proteína que la soja
↓ aminoácidos azufrados
Incluir en el pienso 12%

Grasa

La adición de grasa mejora la palatabilidad y disminuye el polvo en las harinas

Minerales

Carbonato de calcio, conchas marinas, fosfato monocalcico y bicalcico defluorado

Factores que intervienen en el consumo

En función del peso, nivel de actividad, estado fisiológico, producción

Etapas

0- 10 Semanas

Rápido acceso al pienso y al agua

Desarrollar las vellosidades intestinales

Alto contenido de nutrición y de calidad

10- 16 Semanas

Desarrollar la molleja y aumentar la capacidad de ingestión

Suministrar piensos de baja energía, reducidos niveles de proteína y alto contenido en fibra

16- 21 Semanas

Buen desarrollo del aparato reproductor, aporte extra de nutrientes

1 semana antes de la postura

Pienso rico en nutrientes

Concentración energética alta