



## Escuela Agrotécnica "Libertador Gral. San Martín"

Casilda - U.N.R.

Nutrición y Sanidad Animal

Fecha: 05-04-2020

Nombre y Apellido:

Año y Div.:

Alumnos y FLIAS. estamos viviendo algo que escapa casi al manejo por la situación de crisis sanitaria antes la continuidad tan drástica del Coronavirus Covid 19, pero seamos optimistas que también esta crisis va a pasar y dejara cambios que seguramente dará para reflexionar-

Los contenidos que les agrego en esta segunda etapa de cuarentena son los que les envío por correo electrónico y son cargados en la página de la escuela.

Ustedes son protagonistas a la distancia y les comento que pueden hacerme todas las preguntas que les surjan y manifestar sus inquietudes.

Les redacto una guía de preguntas que a mi criterio son esenciales en los objetivos de la asignatura pero es para intercambiar opiniones en cuanto tengamos clases presenciales.

\*\*\*Responder en Word y pasar a PDF cuando lo envían.

1. Qué entiende usted por Nutrición Animal?
2. Defina conceptualmente alimentos y alimentación; Nutrientes; y Fisiología de los nutrientes. Clasifiquen a los alimentos.
3. Opción múltiple, marcar las validas con una (X) y completar la línea de puntos. Cuales son de los que se enumeran Nutrientes.

Enzima Aldolasa:

Proteínas:

Lípidos:

Enzima Lipasa:

Glúcidos:

Mitocondrias:

Agua:

Vitaminas Y .....

4. Describa conceptualmente sus palabras que es digestión, asimilación y absorción y las características que poseen las células que forman el epitelio del Duodeno.
5. Explique porque las aves no tienen cavidad torácica y abdominal.
6. Importancia del agua en el organismo, funciones y cantidad en el cuerpo animal.
7. Resuma cómo está integrado el sistema digestivo de un monogástrico y de un poligástrico.
8. Defina digestión, absorción, asimilación y metabolismo de los poligástricos.
9. Escriba la digestión de las grasas y de hidratos de carbono.
10. Cuales son los nutrientes fundamentales en la composición de un alimento balanceado, en una pastura tanto sea para bovinos de carne como de leche

11. Qué significa animales monogástricos y poligástricos, defínalos?
12. Qué significa un proceso digestivo en monogástricos y poligástricos?
13. Relacione el material entregado y mencione Cuál es la importancia que tiene el mismo en la construcción de las respuestas, y extraiga usted apelando a sus inquietudes agrotécnicas escriba otras posibles actividades. Formulándolas a continuación.
14. En la vaca lechera el aparato digestivo tiene significado gravitatorio con la producción de leche, en virtud del tipo de alimentación, volumen y principios nutritivos.
15. Explique cual es la energía que debe mantener la vaca lechera para producir 25 litros de leche diariamente.

Buena suerte, adelante!!

Cuídate y cuiden al prójimo!!