

Paysandú, 10/03/2022.

Temario correspondiente al concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva del cargo de Asistente (Esc. G, Gr. 2, 20 horas semanales) para el Área Nutrición y Alimentación para el DCVA en el Norte.

Prueba Teórica (temario):

1) Digestión de carbohidratos en rumiantes. Factores que afectan la magnitud y el sitio de digestión.

2) Digestión de carbohidratos en monogástricos. Factores que la afectan. Tratamientos sobre los alimentos tendientes a mejorar la digestión de carbohidratos.

3) Estimación de la degradación de los alimentos en el rumen. Métodos de estudio. Factores que afectan la magnitud y la velocidad de degradación.

4) Valor nutritivo de las proteínas para mascotas. Evaluación de la calidad. Similitudes y diferencias entre perros y gatos.

5) Pruebas in vitro para la evaluación del valor nutritivo de los alimentos para rumiantes.

6) Utilización de probióticos y prebióticos en alimentación de monogástricos y rumiantes.

7) Producción de proteína microbiana en rumiantes. Métodos de estudio y factores que la afectan.

8) El Calcio y el Fósforo en alimentación de rumiantes. Regulación, aportes y carencias.

9) Partición de la Energía de los alimentos. Factores que afectan la magnitud de las pérdidas y diferencias entre monogástricos y rumiantes.

10) Fermentación ruminal. Características del ambiente ruminal y fermentación de los alimentos.

Prueba Práctica: consistirá en la resolución de un problema de nutrición o alimentación aplicada planteado por el tribunal.