

Libertad, 10 de junio de 2019.

Facultad de Veterinaria
Sección Concursos

Según lo solicitado remito a ustedes el temario para el llamado para la provisión de un cargo de Asistente efectivo (grado 2, 30 hs. con radicación en el interior) con perfil especializado en Nutrición Animal en pastoreo, para cumplir funciones en el Polo de Desarrollo Universitario – Sede Centro Universitario de Tacuarembó (expe.003053-000908.18).

La propuesta es que el concurso se realice en la modalidad de méritos y pruebas y se puntée de siguiente manera:

- 1) 50% méritos
- 2) 50% una prueba oral abarcando uno o varios de los temas que aparecen en el temario adjunto.

Temario:

- 1) Digestión de carbohidratos en rumiantes y en herbívoros no rumiantes. Factores que afectan la magnitud y el sitio de digestión.
- 2) Evaluación de materias primas y alimentos para rumiantes y equinos. Métodos de estudio. Valoración a través de métodos químicos y biológicos.
- 3) Pruebas *in vitro* para la evaluación del valor nutritivo de los alimentos para rumiantes y herbívoros no rumiantes.
- 4) Estimación de la degradación de los alimentos en el rumen. Métodos de estudio. Factores que afectan la magnitud y la velocidad de degradación.
- 5) Consumo en pastoreo sobre campo natural. Factores que lo afectan. Métodos de medición y predicción del consumo.
- 6) Suplementación en pastoreo. Nutrientes a suplementar. Manejo de la suplementación. Prevención de acidosis.
- 7) Producción de proteína microbiana en rumiantes. Importancia en la nutrición de los 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. Diferencias entre rumiantes y no rumiantes.
- 10) Carencias minerales sobre campo natural. Enfermedades carenciales, su tratamiento y prevención. Métodos de suplementación mineral en pastoreo extensivo.

Atentamente,



Cecilia Cajarville