

Montevideo, 10 de diciembre del 2020

**Sres Junta del Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario  
PRESENTE**

De mi mayor consideración,

Elevo a Uds y el temario correspondiente al llamado para la provisión definitiva de un Grado 2 10 hs sem (en el marco del CVLLOA ganado por la Dra Andrea Fernández) del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal.

Como consta en el reglamento las pruebas constan son una clase teórica y una práctica. Se propone que el temario para la clase teórica sea el siguiente:

- 1) Hormonas: Características, clasificación y funciones.
- 2) Organización del sistema endocrino
- 3) Mecanismos de acción hormonal
- 4) Métodos de determinación hormonal
- 5) Perfiles metabólicos como indicador de salud en rumiantes
- 6) Control endócrino del metabolismo en rumiantes
- 7) Endocrinología reproductiva en rumiantes
- 8) Endocrinología metabólica en animales en Crecimiento en rumiantes.
- 9) Endocrinología metabólica de la preñez y la lactancia en rumiantes.
- 10) Efecto del balance energético en la reproducción de rumiantes.

Se propone que el temario de la clase práctica sea el siguiente:

1. Determinación de progesterona por radioinmunoanálisis. Bases conceptuales de la metodología. Análisis de resultados y estimación de una muestra problema.
2. Determinación de insulina por ensayos inmunoradiométricos. Bases conceptuales de la metodología. Análisis de resultados y estimación de una muestra problema.
3. Determinación de IGF-1 por ensayos inmunoradiométricos. Bases conceptuales de la metodología. Análisis de resultados y estimación de una muestra problema.
4. Determinación de adiponectina por radioinmunoanálisis. Bases conceptuales de la metodología. Análisis de resultados y estimación de una muestra problema.
5. Determinación de leptina radioinmunoanálisis Bases conceptuales de la metodología. Análisis de resultados y estimación de una muestra problema.

Sin otro particular, saluda atte.,



Dra. Ana Meikle

Dra Ana Meikle  
Encargada del Laboratorio  
De Endocrinología y Metabolismo Animal