



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Montevideo 2 de julio del 2019

Para: Sección Concursos
Facultad de Veterinaria

Elevo a Uds. y por su intermedio al Consejo de Facultad de Veterinaria el temario para el llamado efectivo de un cargo de Asistente, G° 2, 40 horas semanales, para el Departamento de Genética- Perfil Mejora Genética.

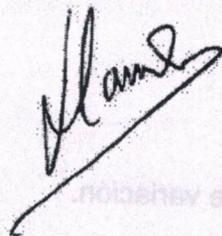
Teóricos:

- 1.- Modelo genético. Fuentes de variación.
- 2.- Parentesco y Consanguinidad.
- 3.- Métodos de selección.
- 4.- Sistemas de apareamiento.
- 5.- Proceso de domesticación. Etapas en la formación de razas.
- 6.- Herramientas que ayudan a la mejora genética (marcadores moleculares de ADN, reproductivas).
- 7.- Estrategias para el diseño de un plan de conservación de un Recurso zoogenético.
- 8.- Organización de la cría animal en Uruguay y explotación pecuaria.
- 9.- Bases para la implementación de un programa de mejora genética.
- 10.- Principales recursos zoogenéticos locales y autóctonos.

Prácticos:

- 1.- Estadística y dinámica poblacional.
- 2.- Heredabilidad y repetibilidad
- 3.- Modelo Genético básico.
- 4.- Interpretación de catálogos y evaluación de reproductores.
- 5.- Selección directa
- 6.- Selección indirecta y multicausal
- 7.- Exocría
- 8.- Endocría

Sin otro particular saluda atte.



Dra.PhD. Silvia Llambí Dellacasa
Prof. Titular (Gr.5, DT) Área Genética
Responsable del Departamento de Genética y Mejora Animal