UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
ORIENTAL DEL URUGUAY

Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay

Montevideo, 12 de abril de 2018

Sr. Decano de la Facultad de Veterinaria
Prof. Dr. José Piaggio
Facultad de Veterinaria
Presente

De mi mayor consideración:

Elevo a Ud. y por su intermedio al Consejo de la Facultad, el temario para el concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante, (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales, para el Área Bacteriología, según lo resuelto por el Consejo de la Facultad de fecha 5/04/2018 (Exp. Nº 111140-000294-18).

TEMARIO TEÓRICO:

1- Bioseguridad en el laboratorio microbiológico
2- Estructura bacteriana
3- Fisiología bacteriana
4- Genética bacteriana
5- Resistencia bacteriana
6- Infección y mecanismos patogénicos
7- Esterilización por agentes químicos y físicos
8- Remisión de muestras y diagnóstico bacteriológico
9- Epidemiología y control de Mastitis bovina
10- Epidemiología de la Brucelosis bovina y campaña sanitaria en Uruguay
11- Diagnóstico de la Tuberculosis bovina y campaña sanitaria en Uruguay
12- Epidemiología y diagnóstico de Carbunco bacteridiano
13- Epidemiología y control de leptospirosis bovina
14- Diagnóstico y control de queratoconjuntivitis infecciosa bovina
15- Etiología y patogenia de la mancha en bovinos
16- Patogenia y sintomatología de Foot rot ovino.
17- Etiología, patogenia y sintomatología de la salmonelosis en suínos.
18- Epidemiología y diagnóstico de Brucelosis canina
19- Etiopatogenia y sintomatología del tétanos en equinos
20- Etiología, sintomatología y diagnóstico de adenitis equina

TEMARIO PRÁCTICO:

1- Medios de cultivo y siembra de bacterias aerobias y anaerobias
2- Frotis y coloraciones
3- Antibiograma
4- Técnicas moleculares y su aplicación en el diagnóstico bacteriológico
5- Aislamiento e identificación de enterobacterias
6- Diagnóstico de laboratorio en brucelosis bovina.
7- Diagnóstico de laboratorio de campylobacteriosis genital bovina.
8- Diagnóstico de laboratorio de queratoconjuntivivis infecciosa bovina.
9- Remisión de muestra y diagnóstico de otitis canina.
10- Diagnóstico de laboratorio de Mastitis bovina.

Sin otro particular, saluda atte.

Rodrigo Puentes
Profesor Agregado – Área Virología
Coordinador del Dpto. Ciencias Microbiológicas
Facultad de Veterinaria - UdelaR