



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
ORIENTAL DEL URUGUAY



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay

Montevideo, 14 de Setiembre de 2022

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 la **Unidad académica de Microbiología**, según lo resuelto por el Consejo de la Facultad de fecha 28/07/2022 (Exp. N° 111120-000049-22).

TEMARIO TEÓRICO:

- 1- Estructura bacteriana
- 2- Fisiología bacteriana
- 3- Genética y resistencia bacteriana
- 4- Reproducción bacteriana
- 5- Bacterias Gram positivas de importancia veterinaria (taxonomía, mecanismos patogénicos)
- 6- Bacterias Gram negativas de importancia veterinaria (taxonomía, mecanismos patogénicos)
- 7- Micobacterias, actinomicetos, rikettsias, clamidias y mycoplasmas
- 8- Estructura, fisiología y taxonomía de los hongos
- 9- Epidemiología de la Brucelosis bovina y campaña sanitaria en Uruguay
- 10-Diagnóstico de la Tuberculosis bovina y campaña sanitaria en Uruguay
- 11-Epidemiología y control de Mastitis bovina
- 12-Etiología y patogenia de la mancha en bovinos
- 13-Epidemiología de leptospirosis en especies domésticas
- 14-Patogenia, sintomatología y diferencial de *Foot rot* ovino.
- 15-Etiología, patogenia y sintomatología de la salmonelosis en suínos.
- 16-Epidemiología de la Colibacilosis en suínos y bovinos
- 17-Epidemiología y diagnóstico de Brucelosis canina
- 18-Etiopatogenia y sintomatología del tétanos en equinos
- 19-Etiología, sintomatología y diagnóstico de adenitis equina
- 20-Psitacosis (Clamidiosis) en aves silvestres



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
ORIENTAL DEL URUGUAY



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay

TEMARIO PRÁCTICO:

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

Sin otro particular, saluda atte.

Rodrigo Puentes
Responsable de la UA Microbiología
Facultad de Veterinaria - UdelaR