

SERVICIO DE CONTRASTACION

Nuevos métodos aplicados a la diferenciación de Proteínas.

Contenido en K y P en pastizales españoles.

Análisis micrográficos como medio analítico de la determinación de fraudes.

Análisis de piensos españoles.

Estudio de la flora tóxica española y sus posibles medios de lucha centralizada en las especies *BIDENS TRIPARTITA*, *PASCALÍA GLAUCA*, *ARTHOCNEMUM INDICAN* Y *SALICORNEA ARABICA*. Los estudios están solamente iniciados.

Estudio de Micotoxicosis. Continúan las investigaciones sobre las mismas a un ritmo muy lento.

Control de pesticidas residuales en piensos y alimentos. El cual va desarrollándose con la puesta a punto de técnicas cromatográfica de gas.

Pruebas de contrastación en Vacunas Antiaftosas. Se realiza por métodos menos onerosos.

Prueba de contrastación en vacunas vivas y muertas del Mal Rojo. Técnicas de gel-difusión e inmunolectroforesis.

Identificación de Salmonelas en piensos.

Disociación de Vacuna B-19 por acción de antibióticos.

SERVICIO DE PATOLOGIA

Habiendo aparecido en España durante los últimos años la enfermedad denominada Bedsonias, producida por el virus del grupo Psittacosis-linfogranuloma venereo y con el fin de poder aplicar medidas sanitarias y los tratamientos oportunos, han sido estudiados diversos brotes en distintas especies receptibles (équidos, bóvidos, ovinos y caprino) estableciéndose la sintomatología, naturaleza y localización de las lesiones y técnicas laboratoriales de diagnóstico. Sobre este problema han sido realizados los siguientes trabajos de próxima publicación:

- "Poliartritis y querato-conjuntivitis en ovinos y caprinos por agentes del grupo Psittacosis linfogranuloma venereo".
- "Aislamiento de agentes del grupo Psittacosis linfogranuloma venereo en equinos".
- "Aislamiento de un agente del grupo Psittacosis linfogranuloma venereo (PLV) en mastitis bovinas" (En prensa).
- "Meningo-encefalitis ovinas por agentes del grupo Psittacosis linfogranuloma venereo. - (Infecciones mixtas de Bedsonias y Listeria monocytógenes)". (En prensa).
- "Estudios sobre la sinovitis infecciosa de las aves". (En prensa).
- Estudio de la histopatología de los procesos provocados en los équidos por agentes del grupo Psittacosis-linfogranuloma venereo".
- "Anatomía patológica e histopatología de las Neorickettsias de los bóvidos, óvidos y caprinos".