



SEGUNDO EJERCICIO (PROMOCIÓN INTERNA)

Especialidad Sanidad y Genética Animal

Supuesto nº2

Siguiendo las indicaciones de los programas nacionales de vigilancia y erradicación de determinadas zoonosis bacterianas, se realiza un chequeo en una explotación mixta de animales ovinos y bovinos. Para ello se toman diferentes muestras (suero, sangre y órganos) y se mandan al laboratorio para su diagnóstico.

- 1.- Describa las pruebas de diagnóstico que podrían realizarse con las diferentes muestras obtenidas en dicha explotación.
- 2.- Si fuese necesario producir antígeno para usarlo como reactivo en pruebas de diagnóstico, explique brevemente los diferentes métodos que se pueden emplear en su producción, así como el control de los lotes.
- 3.- Puesto que se trata de una zoonosis, ¿qué medidas de biocontención y bioseguridad se deben cumplir para el trabajo con este agente?