



## **PLAN DE TRABAJO PROVISIONAL DEL LABORATORIO COMUNITARIO DE REFERENCIA PARA LA PESTE EQUINA AFRICANA.**

**ENERO- DICIEMBRE 2012**

### **I. FUNCIONES Y OBLIGACIONES**

Las funciones y obligaciones están especificadas en el Anexo III de la Directiva del Consejo 92/35/ EEC.

### **II. OBJETIVOS PARA EL PERIODO DE ENERO-DICIEMBRE 2012**

El laboratorio comunitario de referencia para la Peste Equina Africana en su plan de trabajo para el periodo enunciado, tendrá como principales objetivos específicos (además de los generales detallados en el Anexo III de la Directiva del Consejo 92/35/ EEC), los siguientes:

1. Desarrollo de RT-PCRs en tiempo real, basados en el uso de sondas Taqman, para la detección específica de cada uno de los 9 serotipos virales. Continuación de la estandarización de los ensayos diseñados en el 2010-11, incluyendo los estudios de sensibilidad y especificidad tanto analítica como diagnóstica de los mismos y su comparación con otros métodos previamente descritos (Sailleau y cols., 2000; Koekemoer 2008).
2. Secuenciación de las regiones codificantes para VP7 y VP2 de cepas de AHSV de reciente circulación.
3. Secuenciación y filogenia de virus procedentes del brote de Peste Equina Africana en España en los años 1987-90.
4. Caracterización de sueros ovinos frente a los distintos serotipos del virus de la Peste Equina Africana, mediante la técnica de Seroneutralización.
5. Mantenimiento de la colección de virus y sueros de AHS.
6. Mantenimiento de un panel de AHS virus de referencia inactivados y sueros de todos los serotipos.



7. Organización de un curso de formación en técnicas diagnósticas para la Peste Equina Africana, dirigido, prioritariamente, a personal de los Laboratorios de Referencia de los Estados miembros. El curso constará de una parte teórica y otra práctica en las dependencias del Laboratorio de Referencia de la UE, con una duración de 4 días y un máximo de 6 participantes por edición. Durante el año 2012 se llevará a cabo una sola edición.
8. Organización de un ensayo interlaboratorial a nivel comunitario tanto para la detección de anticuerpos como para la detección del genoma del virus de Peste Equina Africana.
9. *Reunión anual de LNR's*. Presentación y discusión de los resultados de los ensayos de intercomparación.