



INSTRUCTIVO PARA LA EXTRACCION DE MUESTRAS DE PELO PARA ANALISIS DE ADN

1 - Identifique correctamente el animal y **complete el sobre** (“Sobre de muestra para análisis de ADN” proporcionado por la institución) con los datos correspondientes en el compartimento izquierdo del sobre.

Formulario "Sobre de muestra para análisis de ADN" con campos para datos del criador, raza, RP, BU, motivo de análisis y tipo de muestra.

2 - Limpie la zona del animal de la cual se extraerá pelo (detallado en punto 3), utilizando un cepillo para eliminar posibles residuos que puedan contaminar la muestra, limpiando el utensilio utilizado, entre un animal y otro.

3- Arranque (no cortar) **60 a 80 pelos de raíz**. Se recomienda tirar en dirección opuesta a la que está situado el pelo.

Equinos: del nacimiento de la cola o de la crin.

Bovinos: del extremo inferior de la cola.

Se deben tomar dos muestras (de 60 a 80 pelos c/u) por animal. El sobre tiene dos compartimentos, se debe colocar una muestra en cada uno.



4 - Verifique la presencia de bulbos pilosos (raíz del pelo), imprescindibles para el análisis de ADN.



5 - Introduzca una de las muestras (60 a 80 pelos con bulbo limpio y seco), en el compartimento izquierdo del sobre y la otra muestra en el compartimento derecho del sobre.

6 - Cierre el sobre

Es muy importante:

- La presencia de bulbos pilosos
- No mezclar pelos de diferentes animales
- Identificar correctamente la muestra (criador, RP, BU, motivo de análisis etc.)

Nota. Las muestras se deben enviar a la sede central de ARU Av. Uruguay 864, oficina de laboratorio. El análisis de ADN debe estar pago para poder procesar la muestra.