



INSTRUCTIVO PARA LA EXTRACCIÓN DE MUESTRAS DE PELO PARA ANÁLISIS 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:

- № de muestra (dos espacios)
- Criador: _____
- Raza: _____
- RP: _____
- BU: _____
- Muestra extraída por: Inspector Criador
- Pago: Sí No
- Motivo de análisis: Cría TE Dignidad TE Padre Madre Muestra de cría 3% Muestra Análisis e Cuadro de M&A Chequeo de ascendencia Estudio especial Expedición Específica (E): Prada, Equi staff, etc.) Prueba, Especificar (E): Parda, Farda de Oro, etc.) Otro: _____

Advertencia: Es obligatorio completar los datos solicitados. En lo contrario no se garantiza el procesamiento de la 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.