



EQUINOS

Extracción de pelo para análisis de ADN

Se recomienda conservar pelo de todos los ejemplares, que puedan requerir análisis, aunque no fuera de inmediato. El pelo puede conservarse indefinidamente, si es guardado limpio y seco en un sobre de papel, identificado con los datos del animal.

El pelo extraído a un animal muerto no sirve para la realización de los análisis de ADN.

1. Identifique correctamente al ejemplar y el sobre a utilizar, el cual debe ser descargado de la página web.
2. Limpie sus manos como paso previo a la extracción. Si va a tomar muestra de varios animales, repita esta operación con cada uno de ellos.
3. Limpie la crin o la cola del animal pasando un peine o rasqueta, a fin de eliminar residuos que puedan contaminar la muestra, teniendo la precaución de limpiar los utensilios en cada nueva extracción.
4. Separe un mechón de aproximadamente **60 pelos o mas**.
5. Enrolle el mechón en el dedo índice y tire firmemente hasta arrancarlo de raíz, **verificando la presencia de bulbos pilosos** (raíces).
No corte con tijera. No envíe menos pelo que la cantidad solicitada.
6. Coloque el mechón de pelo dentro del sobre previamente identificado. Cierre el sobre y consérvelo en lugar seco y a temperatura ambiente. No lo exponga al sol.
7. Antes de tomar una nueva muestra, asegúrese de no tener restos de muestra a fin de evitar contaminación con el pelo anterior.