



## CAMELIDOS

# 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 pagina web.
2. Limpie sus manos como paso previo a la extracción. Si va a sacar muestra de varios animales, repita esta operación con cada uno de ellos.
3. Se extraerá el pelo mas grueso de la parte inferior del rabo, eliminando residuos que puedan contaminar la muestra a extraer. (Ver foto a continuacion)



4. Separe un mechón de aproximadamente **30 a 40 pelos** desde su nacimiento.
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. Antes de tomar una nueva muestra, asegúrese de no tener restos de muestra a fin de evitar contaminación con el pelo anterior.

7. 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.