



## ***Sociedad Rural Argentina***

Laboratorio de Genética Aplicada  
Juncal 4431 - 2do Piso  
C1425BAA - Buenos Aires  
Tel/Fax: 4771-1366/1982  
e-mail: [infolab@sra.org.ar](mailto:infolab@sra.org.ar)  
[www.sra.org.ar](http://www.sra.org.ar)

### **INSTRUCCIONES PARA EXTRACCIÓN DE PELO PARA ANÁLISIS DE ADN**

#### **Bovinos - Equinos**

**La extracción de la muestra deberá ser realizada por personal técnico responsable, siguiendo las siguientes instrucciones:**

1. Identificar correctamente el animal.
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. Limpie 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 **50 a 60 pelos**:
  - En equinos: de la crin o del nacimiento de la cola del animal.
  - En bovinos: del extremo inferior de la cola (borla, zona de pelos más largos).

Enróllelo en el dedo índice y tire firmemente del mismo hasta arrancarlo de raíz, verificando la presencia de las raíces (bulbos pilosos) imprescindibles para el análisis de ADN.

5. Asegúrese que el mechón de pelo este limpio y colóquelo dentro del sobre.

#### **MUY IMPORTANTE**

- ARRANQUE EL PELO DESDE LA RAÍZ
- NO MEZCLE EL PELO DE DIFERENTES ANIMALES.
- NO ENVIE MENOS PELO QUE LA CANTIDAD SOLICITADA.
- EL PELO DEBE ESTAR LIMPIO Y SECO.
- COMPLETE TODOS LOS DATOS SOLICITADOS EN EL SOBRE Y CIERRELOS.