



# IDENTIFICACIÓN GENÉTICA EN LA ESPECIE CANINA

El Servicio de Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid le ofrece la información necesaria para realizar la identificación genética de su perro que se realiza con el panel ISAG de 21 marcadores tipo microsatélite.

Nuestro laboratorio está certificado <u>ISO9001:2015</u> y por la International Society of Animal Genetics (<u>ISAG</u>), de tal manera que cumplimos con el requisito de participación en todos los tests intercomparativos internacionales caninos que tienen una frecuencia bienal, en los cuáles hemos obtenido el máximo resultado del "absolute genotyping accuracy rank" desde el año 1996 hasta la fecha.

## Toma de muestra, envío y pago

- 1) Como primer paso, su veterinario deberá tomar una muestra de sangre (con un tubo de EDTA) o de células bucales (con dos cepillos que pueden ser cepillos cervicales o interdentales; no se admiten hisopos por no arrastrar células; los cepillos deberán ser secados al aire e introducidos en un sobre de papel).
- 2) Deberá rellenar los datos en la tabla que aparecen en la siguiente hoja, y enviar esta hoja cumplimentada junto con la muestra por correo postal ordinario o mensajería (MRW 4,5 €), a la dirección siguiente:

Servicio de Genética Facultad de Veterinaria - UCM Avda Puerta de Hierro s/n 28040 Madrid

- 3) Realice el pago de 9,5 € + 21% IVA **Total 11,5 €** (en caso de envío por MRW el total sería de **16** €, ver siguiente página)
  - por <u>ingreso/transferencia</u> bancaria a la cuenta siguiente:
    La Caixa BIC/SWITF: CAIXESBBXXX IBAN ES18 2100 4138 5122 0017 0476
    Concepto: Indicar el nombre del propietario
  - **Tarjeta** (indique número de tarjeta y fecha de caducidad) Firma (en caso de pago mediante tarjeta)
- 4) Rellene **TODOS** los datos:
  - de la tabla en la que se reseñarán los datos identificativos del animal al que se toma la muestra (aparecerán en el informe de identificación genética que requieren las diferentes Sociedades Caninas para un eventual registro del animal)
  - de los certificados que su veterinario deberá rellenar para cumplir con los requisitos solicitados por la RSCE

#### Plazo de entrega de resultados

Entre ocho y diez días laborables desde la recepción y pago del análisis. Los resultados se enviarán en formato pdf al Email indicado.

#### Propiedad de la muestra

La muestra de ADN extraída se almacenará en el laboratorio durante diez años¹.

Se necesitará la autorización del propietario de la muestra para realizar cualquier actividad o análisis que se quiera llevar a cabo por un tercero.

 $<sup>^1</sup>$  Si la muestra se extrae de cepillos, tenga en cuenta que es posible que el ADN restante sea escaso o inexistente Precios vigentes a 23/1/2025





Email: genetica@ucm.es

La información generada no puede ser utilizada para elaborar otro tipo de resultados sin el consentimiento del propietario de la muestra.

## Instrucciones para el envío de la muestra por MRW

- 1) Realice el pago del análisis de ID canina (11,5 €) + 4,5 € (MRW). **Total 16 €** 
  - **por ingreso/transferencia bancaria** a la cuenta siguiente:

La Caixa - BIC/SWITF: CAIXESBBXXX IBAN ES18 2100 4138 5122 0017 0476 Concepto: Indicar el nombre del propietario

- **♦ por tarjeta**, indicando número de tarjeta y fecha de caducidad a: genetica@ucm.es
- 2) Envíe sus muestras por MRW desde cualquiera de sus oficinas dentro de la Península (para Baleares y Canarias consultar). Por favor NO soliciten recogida (el precio es válido únicamente para entrega en oficinasMRW).

El envío debe realizarse indicando el **servicio U19 expedición al cliente Velogen abonado 000970 de la agencia 02620** 

## DATOS IDENTIFICATIVOS DEL ANIMAL AL QUE SE TOMA LA MUESTRA

Por favor rellene los datos en el formato que encontrará pinchando <u>AQUÍ</u> y envíenlo a <u>genetica@ucm.es.</u>

<u>Importante:</u> para evitar errores de transcripción, no rellene este formato a mano, envíe el fichero en <u>formato xlsx</u>



https://www.ucm.es/data/cont/docs/345-2025-04-24-IDCanino2025.xlsx

# Certificado del veterinario indicando la fecha de toma de la muestra, los datos del ejemplar y su envío al laboratorio

El Veterinario
Colegiado nº
Clínica Veterinaria.
Ha recogido la muestra del individuo cuyos datos aparecen más abajo
El día

Para mantener la custodia de la muestra, yo el Veterinario o Clínica Veterinaria firmo y sello el sobre que contiene esta muestra y que se envía al laboratorio encargado de realizar el análisis de Identificación Genética correspondiente.

Ŀr	1a	e	2	U	2		)
----	----	---	---	---	---	--	---