



## Identificación genética: Mamíferos domésticos (cánidos, félidos, bóvidos y équidos)

### Datos de contacto

---

Susana Dunner, [dunner@ucm.es](mailto:dunner@ucm.es)  
Grupo de investigación de Nutrigenómica Animal

[Web del proyecto](#)  
Facultad: Veterinaria

### Descripción del servicio

---

El Servicio de Genética ([www.ucm.es/genetvet](http://www.ucm.es/genetvet)) ofrece una gran variedad de productos y servicios para realizar análisis del ADN en diversas especies, que permiten realizar controles de paternidad, identificación de genes responsables de patologías hereditarias o genes de coloraciones de las capas o tipos de pelo.

Estas herramientas genómicas tienen un elevado grado de madurez, sin embargo el Servicio de Genética realiza un esfuerzo importante para generar actividades nuevas que producen de forma continua, nuevos análisis como consecuencia de los avances científicos.

El Servicio de Genética está dirigido a asociaciones de ganaderos, empresas, Administración central y CCAA, criadores de distintas especies y propietarios individuales de mascotas.

### Y además...

---

Estas son, en resumen, las actividades que se desarrollan en el Servicio de Genética

- Controles genéticos de paternidad en perros, gatos, y otras especies de animales domésticos y salvajes
- Identificación de los genes responsables de la coloración de capas y tipo de pelo en perros, gatos y otros mamíferos
- Patologías hereditarias: Identificación de genes responsables en perros, gatos y otros mamíferos
- Identificación de las razas ancestrales en perros CanisADNMix
- Sexado genético de aves
- Análisis de hibridación en perdiz roja
- Consejo genético