

## INFORMACIÓ VETERINÀRIA

### **CENS GENÈTIC MITJANÇANT EL SISTEMA CAN-ID®**

**Can-ID®** és el sistema d'identificació genètica de mostres canines desenvolupat per **Vetgenomics** per reduir la problemàtica de les deposicions canines a la via pública i la impossibilitat d'identificar gossos robats o abandonats als que se'ls hi ha arrencat el xip físic.

**Can-ID®** està basat en un xip de 128 marcadors independents altament informatius del tipus Polimorfisme de nucleòtids simples coneguts com a SNPs (Single Nucleotide Polymorphism). La combinació d'aquests 128 marcadors permet: (1) obtenir un perfil genètic únic i exclusiu per cadascun dels individus; (2) descartar les mostres que tinguin DNA de més d'un individu (per exemple mostra contaminada amb orina d'un altre individu) i així evitar falsos positius i (3) generar un "retrat robot" dels gossos a partir de les mostres de femtes.

### **INFORMACIÓ PER A VETERINARIS: Procediment a seguir per enviar les mostres.**

Els veterinaris són els responsables de garantir que les mostres enviades són realment del gos indicat (mitjançant lectura de xip), i per tant, una part molt important pel projecte Can-ID.

#### **VETERINARIS COL-LABORADORS**

1. Accés (amb usuari i contrasenya assignat per l'Ajuntament) a l'extranet Can-ID. En el vostre perfil trobareu el formulari per entrar les mostres i poder realitzar el seu seguiment i tota la informació necessària per realitzar l'enviament.
2. Disponibilitat dels tubs de recollida de les mostres codificats sense cost.
3. Enviament de les mostres, en lots, sense cost.
4. Indicar al propietari que ja pot anar a l'Ajuntament a buscar la xapa identificativa que el certifiquen com a propietari cívic.

#### **VETERINARIS NO COL-LABORADORS**

1. Omplir formulari amb les seves dades certificant que la mostra correspon al gos indicat ([www.can-ID.cat](http://www.can-ID.cat))
2. Enviar per missatgeria (no cal refrigerat), a càrrec seu (aprox. 6,5€), 1 ml de sang sencera amb anticoagulant EDTA a l'adreça indicada en el formulari.
3. Indicar al propietari que ja pot anar a l'Ajuntament a buscar la xapa identificativa que el certifiquen com a propietari cívic.