

En Iberogen utilizamos técnicas moleculares para el sexado de aves. Concretamente, analizamos regiones del gen *CHD* que varían entre los cromosomas sexuales de las aves denominados Z y W. Mientras que los machos tienen una pareja de cromosomas del mismo tipo [ZZ], las hembras presentan dos cromosomas diferentes [ZW]. Ésta es la base científica que nos permite diferenciar el sexo de la mayoría de aves.

Podemos determinar el sexo de las aves que habitualmente se mantienen en los hogares como aves de canto, diamantes, psitácidos (como loros o cacatúas); o de rapaces y búhos, utilizadas en cetrería. Pero, para obtener resultados fiables necesitamos conocer con qué especie estamos trabajando. Si tienes dudas sobre la especie que deseas sexar o si deseas sexar una especie que no se encuentra incluida en los grupos anteriores, ponte en contacto con nosotros a través de [info@iberogen.es](mailto:info@iberogen.es). Estaremos encantados de poder ayudarte.

#### INSTRUCCIONES PARA LA TOMA Y ENVÍO DE LAS MUESTRAS:

1. Tras completar el proceso de compra on-line a través del carrito, imprime el formulario de solicitud y tantas plantillas para la toma de muestras como aves quieras analizar (páginas siguientes).
2. Cumplimenta los datos de cliente y los datos de las aves, poniendo especial atención en la correcta identificación de cada muestra.
3. Evita la contaminación de las muestras siendo muy cauteloso en su obtención. Si manipulas varios animales, lávate las manos entre uno y otro. Si utilizas pinzas, tijeras o algún otro tipo de material, desinfectalo con alcohol.
4. Si envías plumas, pégalas en el lugar indicado en el dibujo de la plantilla de toma de muestras. Procura que el cañón no entre en contacto con la cinta adhesiva. Si utilizas sangre, basta con que coloques una gota en cada uno de los círculos. Identifica la muestra con el mismo código que usaste en el formulario de solicitud. Dobra la plantilla por la línea discontinua y dobla sus bordes a modo de sobre.
5. Introduce en un sobre el formulario de solicitud y cada una de las muestras. Si pagaste mediante transferencia bancaria, adjunta el justificante o envíalo a [info@iberogen.es](mailto:info@iberogen.es). Envía tu sobre a:

IBEROGEN Estudios Ambientales SL  
Centro de Innovación Empresarial Biotecnológica.  
Avda. de la Universidad s/n. Edif. Quorum III. Universidad Miguel Hernández  
03202 Elche (Alicante)

6. Tendrás tus resultados en el e-mail indicado en aproximadamente 5-7 días laborales.

**GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS**

## FORMULARIO DE SOLICITUD DE SEXADO DE AVES

### DATOS DEL CLIENTE

Nombre y apellidos:

CIF/NIF:

Dirección:

Localidad:

Provincia:

Código postal:

E-mail:

Teléfono:

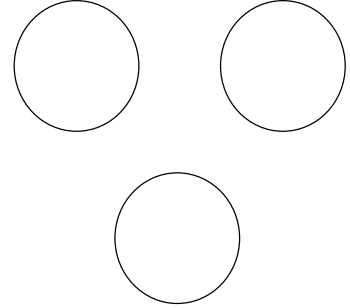
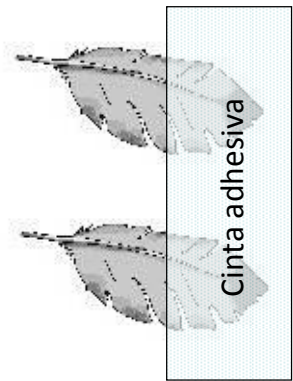
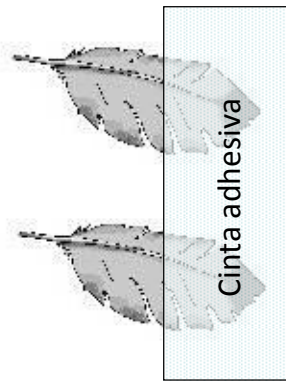
Nº de pedido on-line:

### DATOS DE LAS MUESTRAS

	Especie	Identificación [nº de anilla, nombre, código...]
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

En....., a.....de.....de.....

Fdo.....



Identificación de la muestra: