



Estimado cliente:

Gracias por su interés en los servicios de sexado mediante ADN de **DNA SOLUTIONS**.

Como garantía de nuestra experiencia, querría recordarle nuestra larga trayectoria en el sexado de aves mediante ADN, procedimiento que hemos realizado satisfactoriamente para **particulares, criadores, zoológicos, parques de animales**, etc., en todo el mundo **desde 1997**, cuando comenzamos, como primera compañía en Australia, a ofrecer el sexado por ADN mediante plumas.

Nuestras **tarifas** son las siguientes:

- ✍ 18,90 € por ave al enviar muestras de 1 ó 2 aves
- ✍ 15,90 € por ave al enviar muestras de 3 a 9 aves
- ✍ 14,90 € por ave al enviar muestras de 10 o más aves

Encontrará que estos precios son muy competitivos; esto es porque analizamos varios miles de aves de todo el mundo al año y esto nos permite reducir los costes gracias a un gran volumen de demanda.

Para el sexado mediante ADN, todo lo que necesitamos son sólo **dos plumas normales**, arrancadas de la cola o del ala, o **una sola pluma**, si se arranca con sangre, al contrario de otros laboratorios que solicitan muchas más plumas arrancadas de distintas partes del cuerpo, con el consiguiente estrés para el ave.

Podemos analizar desde aves comunes en nuestras latitudes hasta aves exóticas. Si desea usted sexar un ave especialmente rara o algún tipo de híbrido, le rogamos nos consulte para que podamos confirmarle que el análisis es factible.

Los resultados estarán disponibles en **5 a 10 días hábiles** (lunes a viernes) aproximadamente, con una **precisión de más del 99,9%**.

Junto al resultado por carta, que le será primero comunicado por email o teléfono, se le enviará también una **tarjeta-certificado** para cada una de las aves analizadas, con su nombre, la identificación del ave y el resultado de la prueba. Si piensa usted vender o regalar el ave y prefiere que el nombre del titular se deje en blanco, no dude en indicárnoslo.

Igualmente, si es usted un particular y desea recibir una factura por el servicio solicitado, por favor, indíquelo en un margen del formulario o en una nota adjunta.

Ante cualquier pregunta o solicitud que pueda surgirle, no dude en contactarnos llamando al **901 120 351 (+34 954 259 679)** o mediante el email **adn@dnasolutions.es**.

Atentamente,

Vernon Muir B. Sc.
Director Técnico y fundador de **DNA SOLUTIONS**



PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE PLUMAS

Mantenga una higiene básica cuando tome muestras: manos limpias, sobres nuevos, etc. Aunque el procedimiento de toma de muestras es muy rápido, algunas aves pueden estresarse con la manipulación. Por favor, tome las medidas necesarias para minimizar cualquier impacto negativo.

1. Etiquete un sobre de papel diferente (o bolsa de plástico) para cada ave que quiera sexar, con una identificación, código o nombre determinado. Por ejemplo: número de la anilla, número de jaula, nombre del ave, característica física, etc.
2. Escriba **exactamente la misma identificación** en el formulario de muestras. Por favor, tenga en cuenta necesitamos conocer el tipo de ave para poder tener el resultado. Si sabe el nombre en latín de la especie, le rogamos lo indique en la tabla
3. Arranque dos plumas de la cola o ala de cada ave mediante un tirón rápido (preferiblemente plumas de entre 5 y 10 centímetros) y colóquelas en el sobre marcado con la identificación elegida para ese ejemplar. **No cierre los sobre con saliva.**

Para pájaros pequeños como pinzones, son necesarias dos primarias (plumas grandes del ala). Para pájaros medianos, como cotorras, dos plumas secundarias (plumas pequeñas del ala) o plumas caudales (plumas de la cola) son suficientes. Para aves más grandes, como cacatúas o guacamayos, quizás prefiera arrancar plumas dorsales o del pecho.

A priori, todas estas plumas contendrán ADN. Lo más importante es que no hayan caído de forma natural, es decir, **deben ser plumas arrancadas**, y que no sean demasiado pequeñas. Cualquier pluma arrancada con un tamaño entre 3 y 8 cm. debería ser válida y fácilmente analizable, aunque si una pluma no proporciona el suficiente ADN, le solicitaremos otra que analizaremos sin coste adicional para usted.

4. Si se toma una **pluma en crecimiento** (pluma sin desarrollar aun con la vaina protectora), entonces sólo se requiere esta única pluma para un ave de cualquier tamaño. Si tiene un ejemplar joven sólo con plumas en crecimiento, una única pluma, incluso aunque sea muy pequeña, tendrá ADN suficiente en la sangre del extremo como para averiguar el sexo. ¡No limpie la sangre! Introduzca esta pluma en un **sobre de papel**, dejándola **secar completamente al aire**. También puede poner la pluma dentro de un trozo de papel de cocina doblado (para que absorba la sangre) e introducir pluma y papel en un sobre limpio.
5. Las plumas largas pueden cortarse para que quepan en bolsas o sobres pequeños. Sólo es necesario el cálamo, es decir, el final de la pluma con el extremo del raquis o eje (extremo puntiagudo de la pluma que se encuentra unido a la piel).
6. Envíe los sobres o bolsas con las plumas por correo junto al Formulario de Solicitud y el pago de su análisis a:

DNA SOLUTIONS
Apdo. de Correos 800
41080 Sevilla
(España)

Nuestro laboratorio también puede analizar muestras de sangre seca. Si desea enviar una muestra de sangre (por ejemplo para pollos aún sin plumaje), por favor, contáctenos y le enviaremos instrucciones y material para el envío.



FORMULARIO DE SOLICITUD PARA UN ANÁLISIS DE SEXADO POR ADN

Nombre: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Email: _____

	Tipo (especie) de ave	Identificación	Uso en laboratorio (no escriba)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Opciones De Pago:

Al completar este formulario con mis datos, solicito la realización de un análisis de sexado por ADN a DNA Solutions S.L., aceptando las condiciones del servicio y tiempo de entrega del resultado.

✍ 18,90€ / ave (1 a 2 aves)

✍ 15,90€ / ave (3 a 9 aves)

✍ 14,90€ / ave (10 o más aves)

✍ Abono la cantidad de _____ euros mediante:

Atención: Los giros se realizarán a nombre de DNA Solutions S.L. Incluya una fotocopia del resguardo de su transferencia, ingreso o giro junto a las muestras. Si realiza un ingreso, indique su nombre en el concepto para identificar su pago, e igualmente si la transferencia se realiza desde la cuenta de una persona distinta a la que solicita el análisis.

Giro Postal

Efectivo (¡Envíe su carta por correo certificado!)

Transferencia / Ingreso : N° de cuenta BBVA: **0182 6000 1402 0800 3788**

Tarjetas de crédito (las tarjetas de débito no son válidas): Visa Master Card

Número de la tarjeta

Fecha de vencimiento:

Nombre del titular: _____ Firma: _____