



## Animales vivos

Las muestras deben tomarse de acuerdo con la legislación nacional.

**Sangre pura** (máximo 5 ml), en tubos de recolección de sangre EDTA o PAXgene. Invertir 15 veces para mezclar.

○

**Tejido** (máximo 1 centímetro cúbico) de un órgano interno, piel o músculo. Colocado en un tubo de plástico (tapa de rosca de 2 ml) que contiene 70% de etanol o congelado en una bolsa de plástico. **No use formalina o alcohol metilado.**

**Suero** (1-10 ml) en tubos de plástico. Debe ser girado y separado. **Solo debe proporcionarse si va acompañado de una muestra de tejido.**

## Animales muertos

Las muestras deben tomarse de acuerdo con la legislación nacional.

**Tejido** (máximo 1 centímetro cúbico) de, p. ej., piel, músculo cordón umbilical. Colocado en un tubo de plástico (tapa de rosca de 2 ml) que contiene 70% de etanol o congelado en una bolsa de plástico. **No use formalina o alcohol metilado.**

**Suero** (1-10 ml) en tubos de plástico. Debe ser girado y separado. **Solo debe proporcionarse si va acompañado de una muestra de tejido.**



## CITES

Las muestras de algunas especies requerirán permisos CITES.

**Dentro de la UE**, de acuerdo con las regulaciones CITES, no hay necesidad de permisos de exportación e importación CITES. \*

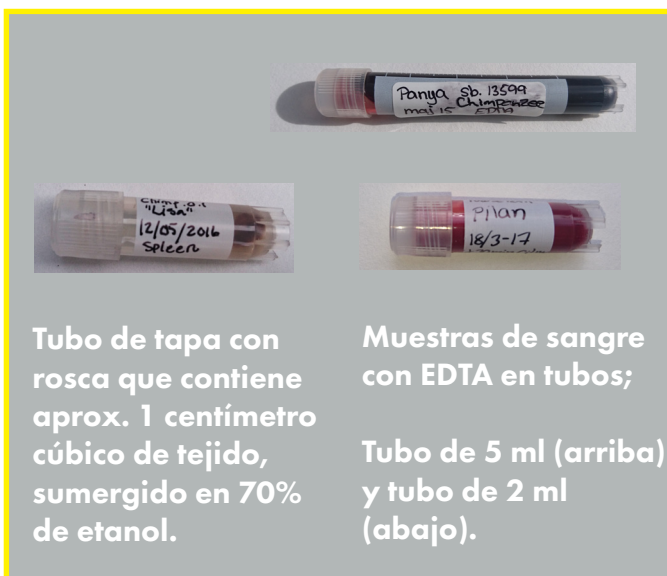
**Fuera de la UE**, los permisos de exportación CITES deben solicitarse en la oficina nacional CITES.

**Recuerde que debe solicitar los permisos de exportación CITES a su debido tiempo antes de enviar las muestras.**

**La exención de CITES** es posible para las instituciones científicas (véase el artículo VII, § 6 de la Convención CITES). Su institución puede presentar una solicitud. Los cuatro centros de Biobanco EAZA tienen la exención CITES.

Cuando se obtienen los permisos de exportación CITES, envíe una copia escaneada a la persona de contacto del centro Biobank receptor, que procederá a obtener los permisos de importación CITES.

\* Exenciones pueden aplicar.



Tubo de tapa con rosca que contiene aprox. 1 centímetro cúbico de tejido, sumergido en 70% de etanol.

Muestras de sangre con EDTA en tubos; Tubo de 5 ml (arriba) y tubo de 2 ml (abajo).



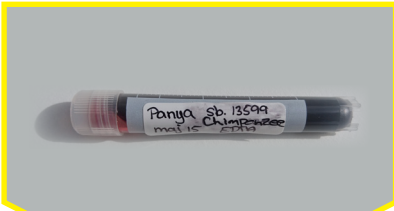
## Etiquetado

Etiquete la muestra con **identificadores** de animales (transpondedor, anillo, GAN o ID local), **el nombre de la especie**, el **tipo de tejido** y la **fecha** en que se tomó la muestra.

Adjunte el informe de espécimen ZIMS del animal y los datos de contacto del remitente, **de lo contrario su muestra no será procesada**. Si no tiene un informe de ZIMS, incluya por favor la identificación mecanografiada, el nombre de la especie, la fecha de muestreo y la institución.

## Almacenamiento

Si no puede enviar las muestras dentro de las 12 horas, guárdelas en el congelador hasta que el envío sea posible. Envíe las muestras lo antes posible y evite llegar al centro en un fin de semana.



## Embalaje

### **1 Embalaje primario**

Las muestras en tubos



### **2 Embalaje secundario**

Envase o bolsa de plástico para las muestras con suficiente material para absorber el contenido total de la muestra.



### **3 Embalaje terciario**

Sobre reforzado o caja de cartón con informe de espécimen ZIMS. Coloque un paquete de hielo refrigerante en el sobre o la caja si las muestras de tejido están congeladas.



## Envío

El paquete debe etiquetarse en el exterior con el logotipo 'UN3373' y el texto "Muestra de animal exenta" y **"refrigerar al llegar"**.

La etiqueta 'UN3373' puede ser proporcionada por uno de los centros de biobancos.





**EAZA  
BIOBANK**

# Direcciones de los Biobancos



Si desea enviarnos sus muestras, envíelas al centro del biobanco relevante para su país.



País de envío: **Reino Unido, Irlanda, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait**

## El centro de Edimburgo

ATT: **Dr. Helen Senn**  
Dirección: Royal Zoological Society of Scotland  
WildGenes Laboratory  
134 Corstorphine Road  
Edinburgh EH12 6TS, UK  
E-mail: [HSenn@rzss.org.uk](mailto:HSenn@rzss.org.uk)



**Leibniz Institute for Zoo  
and Wildlife Research**

IN THE FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.

País de envío: **Alemania, Austria, Croacia, República Checa, Hungría, Polonia, Rusia, Eslovaquia, Eslovenia, Suiza, Ucrania**

## El centro de Berlin

ATT: **Dr. Jörns Fickel**  
Dirección: Department of Evolutionary Genetics  
Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW)  
Alfred-Kowalke Strasse 17  
10315 Berlin, Germany  
E-mail: [fickel@izw-berlin.de](mailto:fickel@izw-berlin.de)



País de envío: **Bélgica, Luxemburgo, Países Bajos, Francia, Grecia, Israel, Italia, Turquía**

## El centro de Antwerp

ATT: **Dr. Philippe Helsen**  
Dirección: Centre for Research and Conservation  
Royal Zoological Society of Antwerp  
Koningin Astridplein 20-26  
2018 Antwerp, Belgium  
E-mail: [Philippe.Helsen@kmda.org](mailto:Philippe.Helsen@kmda.org)



País de envío: **Dinamarca, Estonia, Finlandia, Letonia, Lituania, Noruega, Suecia, Portugal, España**

## El centro de Copenhagen

ATT: **Dr. Christina Hvilsom**  
Dirección: Copenhagen Zoo  
Roskildevej 38  
2000 Frederiksberg, Denmark  
[ch@zoo.dk](mailto:ch@zoo.dk)

E-mail:

Es responsabilidad de la institución prestamista mantener informado al biobanco con sus datos de contacto más actualizados.