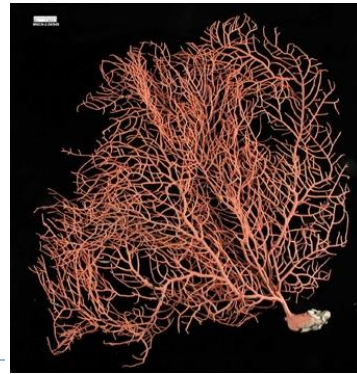
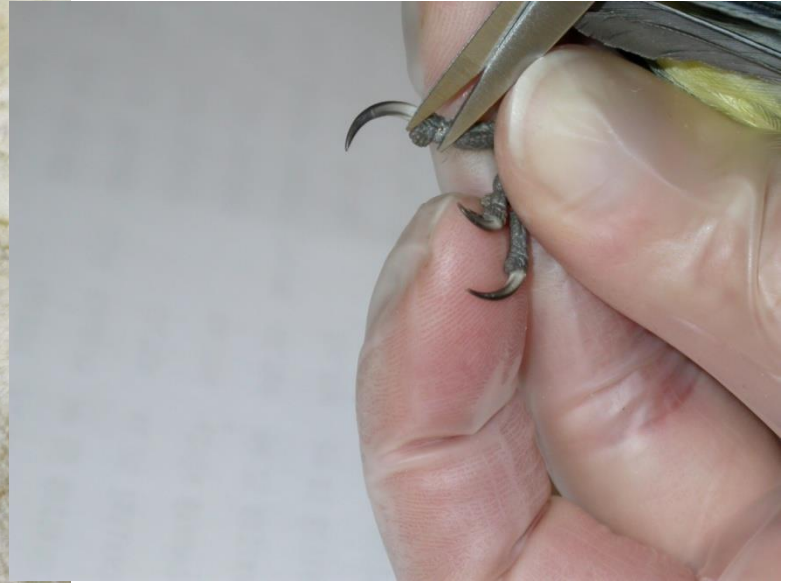


# Implicaciones para las colecciones Muestreos destructivos

Aspectos específicos de las colecciones zoológicas





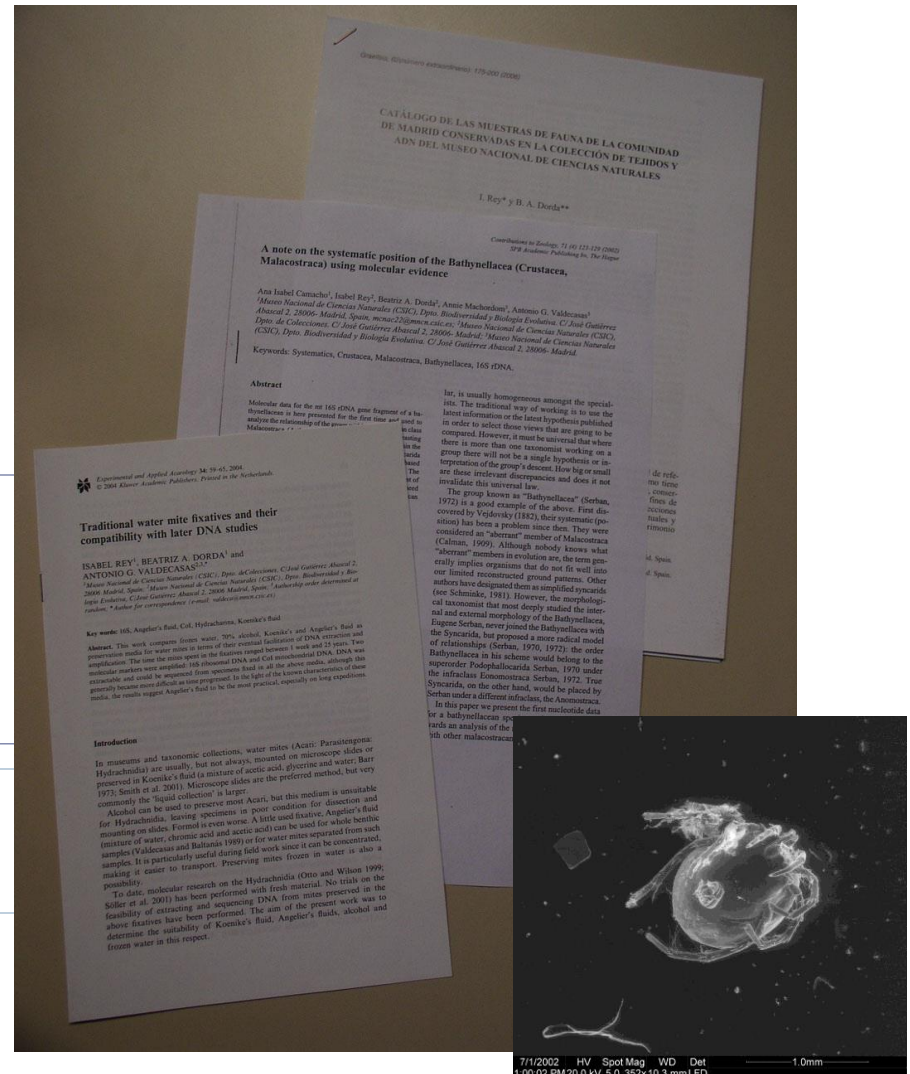
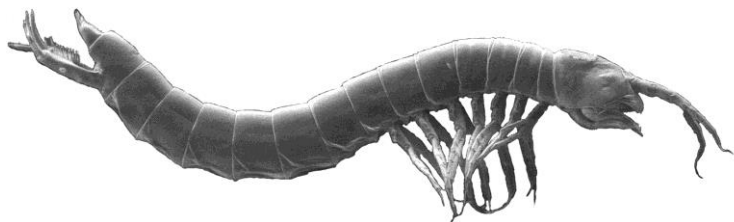


# ORIGEN DE LOS FONDOS

Colecciones clásicas

Conservados en fluidos

Especímenes en seco



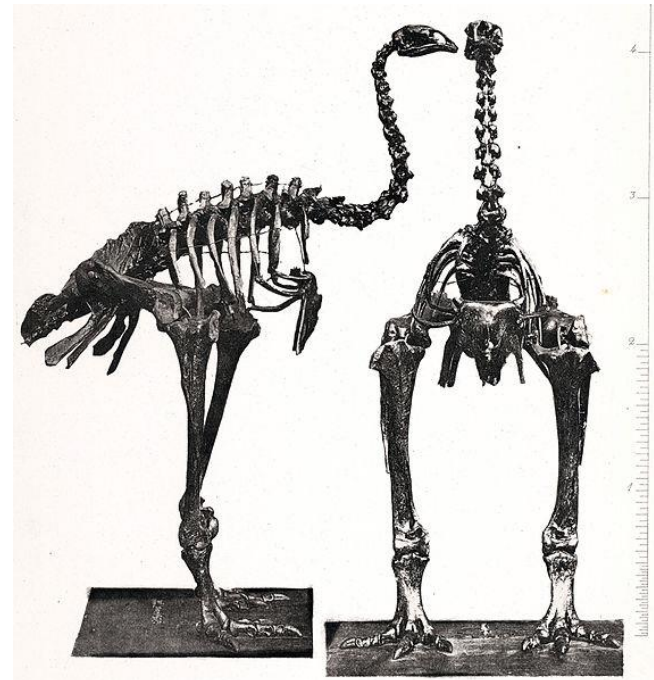




*Ursus spelaeus*



**Moa (Dinornithiformes )**



Oskam, C.L., Jacomb, C., Allentoft, M.E., Walter, R., Scofield, R.P., Haile, J., Holdaway, R.N. and Bunce, M. Molecular and morphological analyses of avian eggshell excavated from a late thirteenth century earth oven. *J. Archaeol. Sci.* 38 (10), 2589-2595 (2011)



**SOLICITUD DE TEJIDO DE EJEMPLARES QUE SE SOMETERÁN A MÉTODOS DE AGRESIÓN O DESTRUCCIÓN**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Título:

**INVESTIGADOR PRINCIPAL**

Nombre y apellidos:  
Departamento/Institución:  
Dirección Postal:  
Teléfono:  
E-mail:

**RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS (si no es el investigador principal)**

Nombre y apellidos:  
Departamento/Institución:  
Dirección Postal:  
Teléfono:  
E-mail:  
Fecha de inicio para la recepción de las muestras:

**TEJIDO/ADN SOLICITADO**

Especie:  
Número de muestras:  
Tipo de tejido:

**JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD**

La solicitud se deberá de ir acompañar de los siguientes informes:

- 1.- Memoria global del proyecto
- 2.- Justificación de la necesidad del tejido y protocolos requeridos
- 3.- Documentación justificativa de la financiación del Proyecto
- 4.- Justificación que el laboratorio que recibe las muestras que puede realizar el análisis

**USE CONDITIONS**

All loaned material must be stored in proper conditions.  
Loans are considered personal and are not transferable by the borrower.  
The MNCN loaned samples, their voucher number and acronym (MNCN/ADN) must be cited in any resulting publications and in Genbank accession sheet, or in any other molecular base.  
A photocopy (PDF) of the publication and the corresponding Genbank (or any other molecular base) accession number must be remitted to the MNCN as evidence that the analysis has been completed.  
In the event of description of new taxa, all type material will be returned except for paratype material that was previously agreed upon.  
After concluded the work, all excess tissue and/or excess DNA extracts must be returned carefully packaged and labelled, even if the results are negative. Borrowers must include a statement describing the molecular methods utilized, the extraction date, and the preservation method used. These extracts will be housed in the MNCN Tissue and DNA Collection.  
If for some reason the loaned samples were not used for the project they were requested for, they should be properly packaged and returned to the MNCN.

**CONDICIONES DE USO**

Conservar el material recibido en las condiciones adecuadas.  
El préstamo se considera personal e intransferible.  
Todos los trabajos (publicaciones, informes, etc.) donde se utilicen las muestras harán referencia al préstamo del MNCN y el acrónimo (MNCN/ADN) y el número de catálogo deberá aparecer en las hojas de depósito de secuencia en Genbank o en cualquier otra base molecular.  
Para hacer evidente que el análisis se ha concluido se remitirán a la colección del MNCN una fotocopia (o PDF) de la publicación y el Número de Acceso en Genbank, o en cualquier otra base molecular.  
En caso de descripción de nuevos taxones, se devolverá todo el material tipo, salvo acuerdo previo sobre los paratipos.  
Después de concluido el trabajo, los remanentes de tejido y extractos de ADN deberán ser devueltos cuidadosamente etiquetados y empaquetados a la Colección de Tejidos y ADN del MNCN, aunque los resultados sean negativos. Se deberán incluir también, la fecha, el método de extracción y los métodos de conservación utilizados.  
Si por algún motivo las muestras prestadas no fueran utilizadas para el proyecto que fueron solicitadas deberán ser adecuadamente conservadas y devueltas al MNCN.

Fecha/Date:	
Nombre/Name:	
Dirección y mail/Post & mail address:	
Investigador Principal (Nombre y mail)/Main Investigator (Name & mail address):	

If you are in agreement with these loan conditions, write your data and return me this document. Si usted está conforme con estas condiciones de préstamo, escriba sus datos y reenvíeme este documento.

**Comité de evaluación**

C/JOSE GUTIERREZ ABASCAL 24 =  
28002 MADRID =  
ESPAÑA =  
TEL: 34 91 41 13 28 Ext:1242 =  
FAX: 34 91 54 50 72 =

mncn@mnccn.csic.es