



Consejo Superior de Investigaciones Científicas
REAL JARDÍN BOTÁNICO
Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid. España
<http://www.rjb.csic.es>

Prácticas recomendadas para etiquetar muestras de herbario que son testigos de análisis moleculares.

Se trata de un procedimiento para garantizar que aquellos ejemplares sobre los que se han realizado muestreos destructivos --en concreto, para análisis moleculares-- se puedan identificar y el resultado de dicho estudio rastrear fácilmente. De igual manera, este procedimiento debe posibilitar la identificación del material que respalda os estudios moleculares en cada caso.

Para estos fines se ha de:

1.- Registrar la información relevante en la base de datos.

Esta información será el número identificativo del GenBank o, alternativamente, el tipo de extracción, un código identificativo de la extracción con el nombre de la persona responsable de la extracción y del código, y la fecha.

Por razones de consistencia y accesibilidad, se recomienda introducir esta información siempre en inglés.

Con el programa Herbar, esta información se introducirá en el campo Nota.

2.- Etiquetar el ejemplar.

Si se etiqueta el ejemplar con Herbar "a posteriori", como los datos del campo Nota aparecen en la etiqueta, no es necesario hacer nada más. Si, por el contrario no se va etiquetar el ejemplar, es necesario añadir una pequeña etiqueta con los datos indicados a lo que se debe añadir el número de herbario. Dada la variedad de formatos que es previsible encontrar en los códigos identificativos, se recomienda subrayar este código y el nombre del responsable, así como no abreviar este último.

Ejemplos:

| <i>Contenidos del campo NOTA (Herbar)</i> | <i>Textos de etiquetas</i> |
|--|---|
| GenBank Acc. No. AF215649 | <u>GenBank Acc. No. AF215649</u> MA Fungi 32269 |
| ITS rDNA, AJA38038 M.P.Martin, 5 March 2002 | ITS rDNA <u>AJA38038 M.P.Martin</u> 5 March 2002, MA Fungi 48056 |


Ejemplo de ejemplar etiquetado:

HORTUS REGIUS MATRITENSIS (MA-Fungi)

Martellia sp.

ESP. CIUDAD REAL: Viso del Marqués, Arroyo de la Poveda, bajo Halimium sp., 23-XI-1993, T. Pérez Jarauta, det. F.D. Calonge

MA-FUNGI 32269



Zelleromyces piennensis Arroyo-Arroyo, Pérez
Jarauta

Rev. José S. Vidal Dat. 25-5-2000

GenBank Acc. No. AF215649
MA-Fungi 32269