



## **El Centro de Documentación del Museu de Ciències Naturals de Barcelona: la importancia de la difusión en internet de colecciones y publicaciones**

**Emma Asensio Bestraten, Montserrat Navarro Codina & Miguel Navas-Fernández**

*Museu de Ciències Naturals de Barcelona,  
Centre de Documentació,  
Passeig Picasso, s/n,  
08003 Barcelona, España.  
bibmuseuciencies@bcn.cat*

El Centro de Documentación del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, compuesto por las unidades de biblioteca, mediateca y archivo, trabaja y participa activamente en la difusión en internet de algunas de sus colecciones, así como de las publicaciones científicas del Museo y de la producción científica de sus autores.

Una de las colecciones estrella es el Archivo Histórico, que constituye una fuente de información indispensable para el conocimiento de la historia natural catalana. Contiene más de 2.600 expedientes, completamente digitalizados. En la página web del Archivo se puede consultar el inventario, y también se atienden solicitudes de reproducción digital y en papel. Actualmente se está trabajando en la salida a internet mediante el sistema ATOM, avalado por el International Council of Archives (ICA), con la norma de descripción ISAD(G) y el conjunto de metadatos Dublin Core. El sistema de ficheros informáticos será ClipFiles, bajo el auspicio del Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona (ICUB).

El Archivo Fotográfico, compuesto por más de 9.000 unidades, está actualmente en fase de digitalización, con la participación de la Asociación de Amigos del Museo. Para la descripción y difusión seguiremos el mismo modelo que para el Archivo Histórico. Más adelante se estudiará la posibilidad de difundirlo en la plataforma Memòria Digital de Catalunya (MDC).

En cuanto a las revistas científicas publicadas por el Museu, el Centro de Documentación se ha sumado a la labor de publicación y difusión que ya se venía realizando. Actualmente, las revistas están

disponibles en la plataforma catalana de acceso abierto RACO, en las bases de datos españolas Dialnet e ÍndicesCSIC, y a nivel internacional en REDIB y DOAJ. Algunas de las exportaciones son posibles gracias al protocolo OAI-PMH que ofrece RACO. Los títulos antiguos y las publicaciones de la Junta de Ciencias Naturales no se pueden publicar en plataformas de revistas modernas, y se están evaluando otras vías, como por ejemplo ARCA (Arxiu de Revistes Catalanes Antiques) y la ya mencionada MDC.

Por otra parte, recientemente se ha empezado a trabajar con un repositorio institucional en abierto, mediante la plataforma catalana RECERCAT, para depositar los artículos y publicaciones científicas de los autores y colaboradores del Museo. Además, se han creado dos perfiles en Google Scholar Citations. El primero recoge de manera exhaustiva las publicaciones científicas de los autores del Museo (y no sólo las que se pueden depositar en abierto en el repositorio institucional mencionado) y las citas que éstas reciben. El segundo incluye los artículos y publicaciones que mencionan colecciones propias del Museo, sean escritos por autores del Museo o no, para así poder analizar el impacto que tienen dichas colecciones en la literatura científica.

Es muy importante señalar que no es conveniente disponer únicamente de un portal institucional propio para la publicación de colecciones digitales. Por el contrario, es necesario publicar y difundir los objetos digitales utilizando normativa de descripción internacional y plataformas profesionales, para así garantizar su correcta recuperación en motores de búsqueda y la preservación digital. Además, las plataformas mencionadas facilitan la recolección de los metadatos por parte de otros sistemas como Europeana, OpenAire y Google Scholar.