



Un *dashboard* de colecciones. Una herramienta interna de visualización de datos de colecciones

Jordi Agulló Villaronga

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

El proyecto Colecciones en línea, promovido por la Dirección de Memoria, Historia y Patrimonio y de la Dirección de Programas de Difusión del Instituto de Cultura de Barcelona (ICUB), pretende buscar una solución conjunta a la difusión de los datos, con el objetivo de difundir un catálogo homogéneo de inventario de las piezas y objetos registrados para todos los museos del ICUB. Mediante un almacén de datos o capa de agregación en la nube, permite agrupar y publicar los datos de colecciones de una forma ágil, proporcionando además un modelo de datos amigable para los desarrolladores web.

El Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB) participa del proyecto activamente, yendo un paso más allá de la sola difusión de un catálogo, personalizando la información almacenada y los servicios de estandarización y diseminación de datos, según las necesidades asociadas a las colecciones de ciencias naturales.

Se presenta pues, un *dashboard* interno de visualización de los datos de cada colección a partir de la información recogida por esta capa de agregación. Este *dashboard* es un proyecto propio del MCNB que permite al conservador poder visualizar de una forma directa mediante unas gráficas resumen de cada colección, consiguiendo una mayor comprensión del patrimonio que custodia, siendo así una herramienta que ayuda a la aplicación de las políticas de gestión de la colección. Por otro lado, desempeña un papel como herramienta para aumentar la calidad de datos al visualizar posibles errores documentales en la base de datos.

A su vez se presenta esta capa de datos en la nube como una solución a la movilización de los datos a través de internet, que proporciona los datos a distintos proyectos de publicación de las colecciones en internet. Por ejemplo, al portal de datos propio,

así como a portales internacionales como Gbif.org, VerNet.org y Europeana.eu. Se resume también, cómo se relaciona con proyectos propios desarrollados y que se pueden encontrar en la web de bioexplora.cat (Atles 3d, Taxo&Map, etc.).