

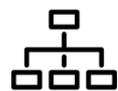
**Pangea Database** es una aplicación informática creada a medida por el Consorcio del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona que **permite gestionar** y documentar las **colecciones** internas de petrología, mineralogía y paleontología.

En el mundo digital es imprescindible realizar una digitalización de las colecciones con el objetivo de poder gestionarlas y que éstas puedan ser accesibles. PangeaDB® dispone de una serie de herramientas que permiten alcanzar los objetivos planteados:

**Acceso:** Los usuarios pueden acceder al programa mediante la aplicación de Filemaker® o bien a través de la página web.



**Tesaurus:** La herramienta está formada por tesauros, listados de términos relacionados entre sí, de forma que permiten agilizar el proceso documental y disminuyen la introducción de errores.



**Listados auxiliares:** El uso de listados permite homogeneizar y sistematizar la información documental. PangeaDB® dispone de listados simples que permiten escoger un término, y múltiples, permiten escoger varios términos.



**Archivos:** La herramienta permite gestionar diferentes tipos de archivos (imágenes, documentos, sonidos, etc.). También permite generar archivos propios a partir de la información introducida (etiquetas automatizadas, listados de ubicaciones, etc.).



**Documentación asociada:** PangeaDB® dispone de una serie de documentación que sirve de guía para los usuarios. La guía de funcionamiento describe todas las funcionalidades del programa y las guías de documentación describen el proceso documental que deben realizar los usuarios.



**Seguridad:** Este programa dispone de varias capas de seguridad, encriptación de los datos, copias de seguridad diarias de los datos, recuperación de datos, trazabilidad de cambios, etc.



Actualmente, estamos desarrollando una página web de consulta para difundir los datos del programa en abierto.

## **PUBLICACIONES Y TRANSFERENCIA:**

Roquet, M. Campeny, M. Díaz-Acha, Y. Díaz-Ontiveros, I. Duque, S. Robles-Salcedo, R. Troya, L. Vicedo, V. (2023). **Curs de funcionalitats bàsiques i avançades de PangeaDB®**. Museu de Ciències Naturals de Barcelona

Roquet, M. Campeny, M. Díaz-Acha, Y. Díaz-Ontiveros, I. Duque, S. Robles-Salcedo, R. Troya, L. Vicedo, V. (2022) **PangeaDB® com a programa de gestió de col·leccions científiques**. Xarxa de Museus de Ciències Naturals de Catalunya.

Roquet, M. Campeny, M. Díaz-Acha, Y. Díaz-Ontiveros, I. Duque, S. Robles-Salcedo, R. Troya, L. Vicedo, V. (2019) **PangeaDB: gestor de colecciones geológicas hecho por científicos para científicos**. XXIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural en Barcelona. ISBN: 978-84-09-13147-1.

Roquet, M. Campeny, M. Díaz-Acha, Y. Díaz-Ontiveros, I. Duque, S. Robles Salcedo, R. Troya, L. Vicedo, V. (2019). **Programa de Gestión de colecciones de ciencias naturales Pangea DB® (V.1.0)**. XIII Reunión Internacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España en Tenerife. ISBN: 978-84-9138-082-5.

Agulló, J., Roquet, M. Campeny, M. Díaz-Acha, Y. Díaz-Ontiveros, I. Duque, S. Robles-Salcedo, R. Troya, L. Vicedo, V. (2019). **PangeaDB®, eina de gestió de dades**. VI Trobada de Tècnics de Col·leccions de Ciències Naturals de Catalunya.

