

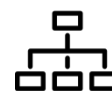
Pangea Database és una aplicació informàtica creada a mida pel Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona que **permet gestionar** i documentar les **col·leccions** internes de petrologia, mineralogia i paleontologia.

En el món digital és imprescindible realitzar la digitalització de les col·leccions amb l'objectiu de poder-les gestionar i que aquestes puguin ser accessibles. PangeaDB® disposa d'una sèrie d'eines que permeten assolir els objectius plantejats:

Accés: Els usuaris poden accedir-hi mitjançant l'aplicació de Filemaker® o bé a través de la pàgina web.



Tesaurus: L'eina està formada per tesaurus, llistats de termes relacionats entre si, de manera que permeten agilitzar el procés documental i disminueixen la introducció d'errors.



Llistats auxiliars: L'ús de llistats permet homogeneïtzar i sistematitzar la informació documental. PangeaDB® disposa de llistats simples, permeten escollir un terme, i múltiples, permeten escollir diversos termes.



Arxius: L'eina permet gestionar diferents tipus d'arxius (imatges, documents, sons, etc.). També permet generar arxius propis a partir de la informació introduïda (etiquetes automatitzades, llistats d'ubicacions, etc.).



Documentació associada: PangeaDB® disposa d'una sèrie de documentació que serveix de guia pels usuaris. La guia de funcionament descriu totes les funcionalitats del programa i les guies de documentació descriuen el procés documental que han de realitzar els usuaris.



Seguretat: Aquest programa disposa de diverses capes de seguretat, encriptació de les dades fins, còpies de seguretat diàries de les dades, recuperació de dades, traçabilitat de canvis, etc.



Actualment, estem desenvolupant una pàgina web de consulta per fer difusió de les dades del programa en obert.

PUBLICACIONS I TRANSFERÈNCIA:

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 Biental 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.

