Consultas biocolores

Layla Michán

Entrada de blog en *BIOgarabatos*, fecha de publicación: 17 de junio de 2023
https://doi.org/10.59350/91xh9-wve76

Resumen

Una estrategia importante en la recuperación de información consiste en generar consultas o también denominados filtros, conformadas por términos y operadores para obtener información precisa.

Palabras clave

Information Systems (Subfield), BIOcolores

Cita recomendada

Michán, L. (2023, junio 17). Consultas biocolores. *BIOgarabatos*. https://doi.org/10.59350/91xh9-wve76

Copyright

Copyright © Layla Michán 2023. Distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Una estrategia importante en la recuperación de información consiste en generar consultas o también denominados filtros, conformadas por términos y operadores para obtener información precisa. Diseñar consultas implica hacer pruebas en las bases de datos y buscadores para determinar que términos son más exactos, cómo combinarlos, en qué campos el adecuado buscarlos y cuál es la mejor manera de guardar y reportar las consultas en la investigación digital. La meta es construir la mejor consulta que sea exhaustiva, precisa, exacta y completa. Abajo les comparto las que utilizo comúnmente para el proyecto biocolores como ejemplos.

En el proceso de recuperación de literatura especializada en biología del color en bases de datos bibliográficas, el elemento más importante son los términos y las consultas.

Términos clave para biología del color

1. Color (colour)
2. Color pattern
3. Color morpho
4. Structural coloration
5. Irisdencence
6. Pigment
7. Chromatophores
8. Melanocites
9. Aposematism
10. Mimetism
11. Crypsis

Consultas principales

- "Color OR colour"
- "Color" OR "color pattern"
- (Color OR colour) AND (evolution OR ecology OR ethology OR communication OR signals)
- science (color OR colour)
- (ecology OR evolution) (color OR colour)
- (ecology OR evolution OR aposematic OR mymetic) (color OR colour)
- (animal OR plant OR insect OR ecology OR evolution OR aposematic OR mimetic) (color OR colour)
- science (color OR colour) (#colsci)
- ("color cience" OR "colour science" OR #colsci)
- Entomology (color OR colour)

- "behavioral ecology" (color OR colour)
- vision (color OR colour) -@ColorVisionC9
- vision signal (color OR colour)

Si se van a usar bases de datos generales y multidisciplinarias para localizar información hay que agregar filtros para identificar literatura biológica. Por el contrario si se van a usar colecciones de biociencias o biología que contienen revistas de biociencias o información exclusivamente biológica, basta con poner términos generales como color o aposematismo para localizar información relevante, veamos algunos ejemplos.

Ejemplos

Generales

Lens colores y colibríes

Biociencias

https://complete.bioone.org/search?term=Color

https://onlinelibrary.wiley.com/action/doSearch?field1=Keyword&text1=color%20patterns

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%22Chromatophores%22%5BMAJR%5D

https://journals.biologists.com/jeb/search-results?q=color&fl_SiteID=1000009&page=1&f_ArticleTypeDisplayName=Review+Article

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28%28Lepidoptera+OR+Buttefl*%29+AND+%28Color*+Or+Colour%29+NOT+colorectal%29

Citas y referencias

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?linkname=pubmed_pubmed_citedin&from_uid=27212400

https://doi.org/10.59350/91xh9-wve76