Biobases de datos para Wikieducación

Layla Michán

Entrada de blog en *BIOgarabatos*, fecha de publicación: 18 de agosto de 2023
https://doi.org/10.59350/ws6ph-skx31

Resumen

Los proyectos Wikimedia son muy útiles en la enseñanza porque combinan el desarrollo de habilidades tecnológicas, científicas y personales a través de la colaboración, el uso de plataformas y procesamiento de información. Nosotros la utilizamos especialmente en los siguientes casos 1) Introducir a los estudiantes en las bases de datos biológicas,

Palabras clave

Information Systems (Subfield), BIOdatabases, BIOwiki

Cita recomendada

Michán, L. (2023, agosto 18). Biobases de datos para Wikieducación. *BIOgarabatos*. https://doi.org/10.59350/ws6ph-skx31

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.

Los proyectos Wikimedia son muy útiles en la enseñanza porque combinan el desarrollo de habilidades tecnológicas, científicas y personales a través de la colaboración, el uso de plataformas y procesamiento de información. Nosotros la utilizamos especialmente en los siguientes casos

1) Introducir a los estudiantes en las bases de datos biológicas,

2) explicar el funcionamiento general de Wikipedia, Wikidata y Wikimedia Commons para encontrar y generar información sobre bases de datos biológicas,

3) El wikiproyecto bases de datos biológicas (https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Bases_de_Datos_Biociencias) y editar las bases de datos biológicas en Wikidata

4) Usar las consultas de SPARQL para procesar y visualizar información sobre biobases de datos.

Este proyecto permite utilizar las bases de datos biológicas para enseñar a los estudiantes el uso de Wikidata, explicar los datos ligados y la Web semántica, los formatos RDF y JSON, las consultas SPARQL y las herramientas de wikidata generadas en código libre.

https://doi.org/10.59350/ws6ph-skx31

Fuente de la imagen: https://www.biodiversitylibrary.org/page/41398879