El Proyecto Biocolores en las plataforma de la Fundación Wikimedia

Layla Michán

Entrada de blog en *BIOgarabatos*, fecha de publicación: 17 de agosto de 2023
https://doi.org/10.59350/50tj1-6cm02

Resumen

Proyecto Biocolores consiste en un experimento de investigación digital. Parte de ese experimento implica utilizar las plataformas colaborativas y abiertas de la fundación Wikimedia.

Palabras clave

Information Systems (Subfield), BIOcolores

Cita recomendada

Michán, L. (2023, agosto 17). El Proyecto Biocolores en las plataforma de la Fundación Wikimedia. *BIOgarabatos*. https://doi.org/10.59350/50tj1-6cm02

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.

Proyecto Biocolores consiste en un experimento de investigación digital. Parte de ese experimento implica utilizar las plataformas colaborativas y abiertas de la fundación Wikimedia.

El primer acercamiento que tienen los usuarios de internet a la información científica es la que aparece en Wikipedia por medio de las cajas resultado de la búsqueda en Google que se despliegan de Wikidata, de tal manera que, es indispensable que la información sobre temas científicos contenida en Wikipedia sea de calidad, verificada, actualizada, referenciada y escrita en un lenguaje claro y sencillo.

Nuestra propuesta consiste en implementar los servicios de la Fundación Wikimedia en la edición de contenidos y curación información digital sobre el biología del color, con propósito de utilizar y difundir el uso de estas plataformas para la investigación y la enseñanza virtual que integre los dominios de ciencia, la tecnología y la información para promover las siguientes competencias informáticas e informacionales:

- Alfabetización informática e informacional
- Investigación Digital en Biociencias
- Ciencia Abierta, colaborativa y multilingue
- Generación de conocimiento estructurado y libre
- Producción de contenidos digitales en español
- Uso de referencias, citas y fuentes de información de calidad
- Biología *in silico*
- Procesamiento de información semántica: datos ligados, ontologías, RDF y SPARQL
- Utilización de bases de datos biológicas

Para alcanzar nuestros objetivos estamos produciendo materiales en línea, recursos didácticos e intervenciones didácticas dirigidas al público en general, así como a estudiantes de posgrado y licenciaturas de ciencias, en especial de biología. Entre las tareas que se pueden hacer para generar y curar información en las Wikis de Wikimedia sobre biología del color están:

Subir contenidos multimedia a Wikimedia commons

1. Editar las páginas de Wikipedia relacionadas con biología y visión del color
2. Curar Wikidata para biología del color
3. Participar en lexemas sobre color en los seres vivos
4. Ligar información a Wikidata
5. Contribuir con Wikiviajes
6. Libros

https://doi.org/10.59350/50tj1-6cm02

Pl. 35
1 Bouvardia triphylla 2 Bouvardia versicolor 3 Burchellia capensis 4 Gardenia radicans

Fuente de la imagen: https://www.biodiversitylibrary.org/page/54351409