



PAET
PROYECTO ACADÉMICO TRANSVERSAL
DE EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA

Sitios de interés



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Facultad de Ciencias y Educación



Sitios de interés

Directores de proyecto:

Sergio Briceño Castañeda
Nelson Otalora

Investigación, revisión, análisis y selección:

Paola Andrea Muñoz Alfonso
Steven Alejandro Murillo Cely

Producción:

Proyecto Académico Transversal
de Educación en Tecnología – PAET

Coordinador:

Sergio Briceño Castañeda

Asesoría técnica, pedagógica

Doris Patricia Mora
Edwin Pacazuca

Diseño, publicación y montaje:

Andrés Rodríguez
Juan Garzón



Sitios de interés

Química

En cuanto a los RED por función, González (2011) plantea que, según la función de utilización, los recursos educativos TIC pueden ser: recursos para la información, recursos para la colaboración y recursos para el aprendizaje, existiendo la posibilidad de encontrarlos mezclados. El primer tipo de recursos “permiten obtener datos e informaciones complementarias para abordar una temática”.

En este apartado se encuentran páginas web que aportan información y algunos repositorios de recursos utilizables en áreas específicas del conocimiento.

Dentro de esta sección quedaron establecidas las áreas de Artística, Inglés, Pedagogía infantil, Sociales, Química, Física, Matemáticas.

González, M. L. (2011). Recursos educativos TIC de formación, colaboración y aprendizaje. Revista de Medios y Educación, (39), 69-81.

Nombre Chemistry (RSC)

Sitio web que ofrece gran variedad de materiales, recursos de enseñanza y artículos de educación en química .

Descripción

Sitio Web <https://edu.rsc.org/>

Licencia Libre, Suscripción

Conexión a red Descarga, En línea, Offline

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial No aplica

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión Junio de 2021

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Interactivo

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Comprender, Observar, Definir

Nombre Clickmica

Sitio web que busca promover la divulgación de diferentes aspectos del mundo de la química.

Descripción

Sitio Web <https://clickmica.fundaciondescubre.es/>

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español

Tutorial No aplica

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No se menciona

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Multimedial, Interactivo

Rol del usuario Lector, Comentarista, Jugador

Proceso cognitivo Comunicar, Investigar, Comprender, Observar

Nombre Publishing

Descripción Presenta gran variedad de revistas con información sobre ciencias químicas centrales, incluidos campos relacionados como biología, biofísica, energía y medio ambiente, ingeniería, materiales, medicina y física.

Sitio Web <https://pubs.rsc.org/en/journals?key=title&value=all>

Licencia Libre

Conexión a red Descarga, En línea, Offline

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial No aplica

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión 2021

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Textual

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Investigar, Comprender, Definir

Nombre Químicaweb

Sitio web dedicado a la divulgación y enseñanza de la química y de las ciencias en general en los diferentes grados de escolaridad.

Descripción

Sitio Web <http://www.quimicaweb.net/>

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español

Tutorial No aplica

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión Agosto 2020

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Textual, Visual

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Comunicar, Investigar, Comprender, Observar

Nombre Textos científicos

Descripción Es un sitio que ofrece artículos a modo de recopilación de información y trabajos sobre diversos temas relacionados con la química, física, informática, ecología y otras áreas de ciencia.

Sitio Web <http://www.textoscientificos.com/>

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Español

Tutorial No aplica

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No se menciona

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar, Crear

Recurso por formato Textual

Rol del usuario Lector, Comentarista, Creador

Proceso cognitivo Comunicar, Investigar

Nombre Webelements

Sitio web, donde por medio de la tabla periódica se describen los distintos elementos químicos.

Descripción

Sitio Web <https://www.webelements.com/>

Licencia Libre

Conexión a red En línea

Disponible PC, Móvil

Idioma Inglés

Tutorial No aplica

Sistema Operativo No aplica

Actualización o versión No se menciona

Posibilidad de uso Autónomo

Recurso por función Informar

Recurso por formato Interactivo

Rol del usuario Lector

Proceso cognitivo Comunicar, Comprender, Observar, Definir