

Ezequiel Benvenuto, Fernando Bolpato, Federico Moreno; Profesorado en Cs. Biológicas

Actividad Buscando recursos en la Web

Localizar recursos educativos disponibles en la Web. Analizar al menos 10 fuentes diferentes. Crear un reporte con un listado, que puede seguir el siguiente esquema:

Recurso Web
1 - Ambientech https://ambientech.org/ .
2 - Pictoline https://www.pictoline.com/ .
3 - Educar https://www.educ.ar/ .
4 - Biologueando https://www.biologueando.com/recursos-educativos-de-biologia/
5 - La RuBisCo es lo más https://www.larubiscoeslomas.com/ .
6 - Atlas de Histologia Vegetal y Animal https://mmegias.webs.uvigo.es/inicio.html .
7 - Wikipedia https://es.wikipedia.org .
8 - Atuel (videojuego interactivo) https://matajuegos.itch.io/atuel .
9 - App Biología Celular https://play.google.com/store/apps/details?id=com.soft24hours.encyclopedia.cell.biology.free.offline&hl=es&gl=US&pli=1
10 - App enfermedades https://play.google.com/store/apps/details?id=com.soft24hours.directorys.medical.diseasemulti.free&hl=es&gl=US .
11 -Órganos 3D (App móvil) https://play.google.com/store/apps/details?id=com.androiddeveloper.mx.blogspot.organos3d .

Recurso	Uso en clase	✓Ventajas✓	✗Desventajas✗
https://mmegias.webs.uvigo.es/inicio.html	Portal con recursos gráficos y explicativos sobre biología celular, vegetal y fisiología animal. Útil para complementar clases con esquemas.	<ul style="list-style-type: none"> - Material riguroso y de calidad académica - Gran cantidad de esquemas y gráficos en alta resolución - Se puede descargar para uso offline 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño poco interactivo - Puede resultar denso para estudiantes sin acompañamiento del docente
https://www.larubiscoeslomas.com/	Sitio educativo de biología con memes, videos, actividades y recursos didácticos sobre temas complejos de manera divertida.	<ul style="list-style-type: none"> - Contenidos actualizados y cercanos al lenguaje juvenil - Atractivo y creativo - Promueve el interés por la biología 	<ul style="list-style-type: none"> - Algunos contenidos pueden necesitar contextualización o guía docente - No tiene buscador interno avanzado
https://ambientech.org/	Actividades interactivas sobre biología y medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> - Actividades gamificadas - Seguimiento del progreso - Contenidos escolares 	<ul style="list-style-type: none"> - Algunos recursos en catalán o inglés - Limitaciones en versión gratuita
https://www.educ.ar/	Portal oficial con recursos y propuestas de clase.	<ul style="list-style-type: none"> - Material curricular argentino - Gratuito y sin registro - Recursos variados (videos, guías, juegos) 	<ul style="list-style-type: none"> - Buscador poco preciso - Interfaz desordenada - Algunos recursos desactualizados
https://www.pictoline.com	Fuente visual e informativa para explicar procesos biológicos o científicos complejos mediante infografías.	<ul style="list-style-type: none"> - Contenidos atractivos y simplificados - Alto impacto visual - Ideal para iniciar o cerrar temas 	<ul style="list-style-type: none"> - Plataforma de búsqueda inespecífica - Requiere tiempo para encontrar el material adecuado

https://es.wikipedia.org	<p>Es una enciclopedia online que contiene amplia variedad de artículos de diversos tópicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Es dinámica, por ende suele estar actualizada por la comunidad - Se puede acceder rápidamente a artículos que estén relacionados entre sí - Fácil uso y acceso gratuito sin anuncios - Acceso a las fuentes de información 	<ul style="list-style-type: none"> - Al estar los artículos realizados por la comunidad no siempre se puede confiar en la información en los mismos. - La falta de respaldo científico puede hacer de algunos artículos no formales para su uso académico. - El rápido acceso a la información puede sesgar la búsqueda en otras fuentes en algunas temáticas - En ocasiones los artículos no están disponibles en español, o mal traducidos.
https://matajuegos.itch.io/atuel	<p>Explorar el recorrido y problemática del río Atuel, vinculando la biología con el ambiente, conflictos hídricos y cambio climático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inmersivo y narrativo - Promueve el pensamiento crítico - Aborda temas ambientales y sociales actuales 	<ul style="list-style-type: none"> - Puede no ser compatible con todos los dispositivos - Requiere conexión estable y espacio de almacenamiento
<p>App enfermedades</p> https://play.google.com/store/apps/details?id=com.soft24hours.directorys.medical.diseasemulti.free&hl=es&gl=US	<p>Es un glosario de enfermedades humanas, se ofrecen descripciones de síntomas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ofrece descripciones de síntomas, causas, factores de riesgo, como diagnosticarlas y posibles tratamientos - Ofrece búsqueda con preguntas a una IA para facilitar encontrar afecciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Interfaz con muchos anuncios - Hay usuarios que reportaron errores en las fichas - Las traducciones pueden dificultar la comprensión de las fichas - Se puede malinterpretar su función al ofrecer tratamientos de algunas enfermedades

			(autodiagnósticos).
<p>Órganos 3D (App móvil)</p> <p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.androiddeveloper.mx.blogspot.organos3d</p>	<p>Visualización tridimensional de órganos humanos para el estudio de los sistemas del cuerpo. Útil para clases de anatomía o fisiología.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Alta usabilidad - Representación en 3D - Ofrece descripciones funcionales - No requiere conexión permanente 	<ul style="list-style-type: none"> - Algunas descripciones extraídas de Wikipedia - Idioma puede no estar en español según versión - No todos los dispositivos lo soportan