

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO WEB: PÁGINA WEB

URL: <http://celulavegetalyanimal.wikidot.com/>

El desarrollo web tipo Página web titulado **La célula vegetal y animal** fue desarrollado en Duitama y hace parte de los resultados del proyecto de investigación FORMACIÓN DOCENTE EN TIC PARA REDUCIR LA BRECHA DIGITAL ENTRE EL CONTEXTO EDUCATIVO RURAL Y URBANO EN INSTITUCIONES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ, con código SGI 2096 desarrollado en fecha en fecha 20/11/2020. por **MÓNICA VIVIANA MESA ENCISO**, identificada con C.C. No. 1.052.384.266 expedida en Duitama, Boyacá, **DANNA XIMENA GUEVARA**, identificada con C.C. No. 1056075482 expedida en Soracá, Boyacá y **WILLIAM ORLANDO ALVAREZ ARAQUE**, identificado con C.C. No. 7172177 de Tunja - Boyacá, integrante y coordinador del grupo de investigación SIMILES quienes fueron autoras y coautor respectivamente.

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO WEB – PÁGINA WEB	
Descripción publico objeto	El sitio web se desarrolló para trabajar con estudiantes de educación básica primaria el tema célula animal y vegetal, pero igualmente puede ser empleado con estudiantes de educación secundaria.
Conceptualización del formato	El formato empleado es de tipo audiovisual, se presentan videos y diversos recursos educativos de tipo multimedial que permiten apropiar el conocimiento inherente a la célula vegetal y animal.
Descripción del género en que se enmarca	El género en el que se enmarca el desarrollo del sitio web corresponde apropiación social del conocimiento, además es argumental toda vez que se busca que los usuarios (estudiantes) que accedan al sitio online apropien el conocimiento inherente a la célula vegetal y animal
Cómo se integra el usuario dentro de la experiencia	Los usuarios participan en el sitio web en el cual pueden realizar diferentes actividades interactivas, así como explorar contenidos didácticos relacionados con la composición de la célula vegetal y animal y la función de cada uno de sus organelos.
Wireframe de la página descripción	El plano del sitio web se establece en tres áreas un área ubicada a la izquierda en la cual está un banner representativo del contenido del sitio web, para el caso la célula vegetal y animal, un menú superior dividido en submenús que le permiten al usuario acceder a cada uno de los contenidos dispuestos en el sitio web, y el área central o de carga de las páginas web que constituyen al sitio, en la parte inferior se ubica la fecha y datos específicos de la plataforma Wikidot.com.
Lineamientos conceptuales	El sitio web se elaboró con el propósito de dar a conocer de forma innovadora, lúdica y didáctica el tema de la célula animal y vegetal.
Referentes creativos	La parte creativa del sitio web se enmarca en la diagramación previa de cada una de las páginas que integran el sitio web. Se involucraron elementos como animaciones, videos, imágenes que permitieron estructurar de manera atractiva cada página del sitio web

	<p>http://celulavegetalyanimal.wikidot.com Se tuvo en cuenta en la construcción las características de la población a la cual se dirige.</p>
Características técnicas	<p>Técnicamente para la implementación del sitio web se precisó apropiarse el uso de la plataforma Wikidot.com, se empleó lenguaje de programación HTML5 para embeber elementos interactivos. El sitio web es compatible con cualquier explorador. No se requiere que el usuario esté registrado en el sitio es suficiente con que entre a la dirección http://celulavegetalyanimal.wikidot.com y puede navegar e interactuar dentro del sitio web para fortalecer el aprendizaje en el área de Ciencias Naturales.</p>
Estructura narrativa	<p>La estructura narrativa empleada se orienta a la población escolar, por lo cual se emplea un vocabulario adaptado a sus características, no se emplea un lenguaje de alto nivel académico lo cual permite que los estudiantes y usuarios apropien el conocimiento dispuesto en cada una de las páginas diseñadas inherente a la célula vegetal y animal.</p>