

I CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENTES

CONGRESO VIRTUAL DEL 26 NOVIEMBRE AL 08 DICIEMBRE DE 2018

ALGECIRAS (CÁDIZ) DEL 06 AL 08 DICIEMBRE DE 2018

Actas del Congreso Iberoamericano de Docentes

Guardianes Bioclimáticos

Ana Ruth Almanza

Alexandra Cantor Téllez

ISBN: 978-84-948417-0-5

Edita **Asociación Formación IB.**

Coordinación editorial: **Joaquín Asenjo Pérez, Óscar Macías Álvarez, Patricia Ávalo Ortega y Yoel Yucra Beisaga**

Año de edición: **2018**

Presidente del Comité Científico: **César Bernal.**

El I Congreso Iberoamericano de Docentes se ha celebrado organizado conjuntamente por la Universidad de Cádiz y la Asociación Formación IB con el apoyo del Ayuntamiento de Algeciras y la Asociación Diverciencia entre otras instituciones.

<http://congreso.formacionib.org>



red
iberoamericana
de docentes



formaciónib))

Guardianes Bioclimáticos

Ana Ruth Almanza

Alexandra Cantor Téllez

Sed Bogotá

anaruthalmanza5221@gmail.com

Resumen:

La propuesta que se inscribe está basada en el desarrollo de Ambientes de Aprendizaje como estrategia de transformación de las prácticas pedagógicas en donde el uso de las TIC es fundamental; la experiencia se ha venido desarrollando durante los años 2016, 2017 y 2018, involucra todas las asignaturas, exceptuando inglés. Los grados en los cuales está siendo aplicada son primero y segundo de educación básica primaria.

En esta propuesta didáctica se hace uso de las nuevas tecnologías en el aula de clase a partir de la presentación de diversos recursos que utilizará el estudiante para ir apropiándose de los aprendizajes propios del ambiente, dentro de los que se cuenta el uso de la cámara, que permitió la creación de una galería fotográfica de especies del Humedal Santa María del lago, además del registro de la experiencia que tuvieron los estudiantes al interactuar con este ecosistema. Este material fue el insumo para producir el primer video en el cual los niños y niñas hacían un recuento del proyecto. <https://guardianesrbj.wixsite.com/guardianes>

Siguiendo esta línea del fomento de habilidades comunicativas se usó la herramienta del story board que logró como producto final la creación de historietas sobre el cuidado del medio ambiente.

En esta tarea del uso de las nuevas tecnologías también participaron algunos docentes que usaron la realidad virtual para crear un video juego sobre el humedal. Al igual no podemos dejar de lado otras herramientas que posibilitaron el desarrollo de competencias en diversas áreas del conocimiento, dentro de las que se cuentan los tangram online, los ábacos on line, los rompecabezas, la creación de una página wix, que hacen parte de esta propuesta. Es indispensable persistir en la tarea de transformar, innovar y mejorar la calidad educativa.