

LOS DINOSAURIOS IRRUMPEN EN EL CEIP MARE NOSTRUM

Profesora coordinadora: Isabel Ana Cabeza García

Rayan Chairi Ben Yamna Boudaich, Daniela Molina Campos,

Noor Narjis Ahmed, Iván Quero Carneiro

CEIP Mare Nostrum

C/ Alférez Provisional s/n. Llano de las Damas. 51001 Ceuta

ceip.marenostrum@me-ceuta.org

Nuestro trabajo de investigación combina el estudio de los dinosaurios y sus características a través de las nuevas tecnologías, a través de un dispositivo tecnológico, que combina elementos virtuales, permitiendo crear una realidad mixta “Realidad Aumentada” en tiempo real. A finales de quinto curso de Primaria, concretamente en el mes de mayo, coincidiendo con la finalización de un curso de “Realidad Aumentada” impartido por un compañero del Centro, realizamos esta simbiosis entre investigación y Realidad Aumentada para mejorar así el tratamiento de la información. Objetivos: desarrollar en el alumno/a su habilidad para buscar información en internet y realizar clasificaciones; mejorar su habilidad para extraer y resumir las informaciones y favorecer el desarrollo de la capacidad de expresión oral y escrita del alumno/a. ¿Cómo lo hicimos? Se repartieron en grupos para ello se siguió la clasificación del paleontólogo Francisco Gascó y luego se dió un dinosaurio a cada niño, investigándose sus principales características. Tras ello, iniciamos la búsqueda de los diferentes animales en 3D, (en el caso de no encontrar alguna especie, teníamos la posibilidad de su recreación en 3D apoyándonos de alguna figura de plástico y utilizando la aplicación 123D Catch). Se importaron al Aumentaty Wiewer y Aumentaty Author. Posteriormente se realizó la exposición del trabajo todos los alumnos/as apoyándose éstos, en las imágenes de Realidad Aumentada. Para su evaluación se siguieron diferentes ítems relacionados con el trabajo.

Palabras clave: *realidad aumentada, dinosaurios, tecnología.*