



Title: Design of augmented reality tool for reactivation of regional museums

Authors: TOVAR-ROSAS, Claudia Rocio, SERRANO-MACHADO, Ana Cristina, AGUILAR-ARELLANO, Felisa Josefina and RODRÍGUEZ-ALANIS, Francisco De Borja

Editorial label ECORFAN: 607-8695

BCIERMMI Control Number: 2022-01

BCIERMMI Classification (2022): 261022-0001

Pages: 5

RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.

143 – 50 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.
E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.

Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings

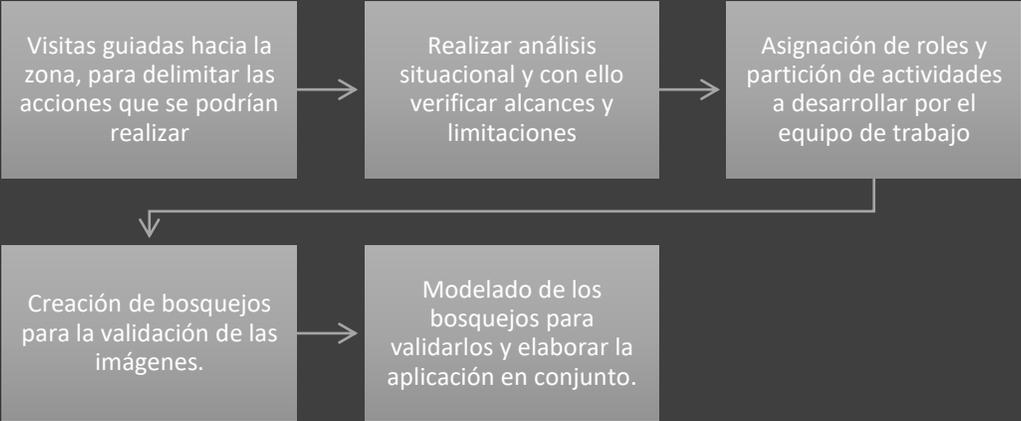
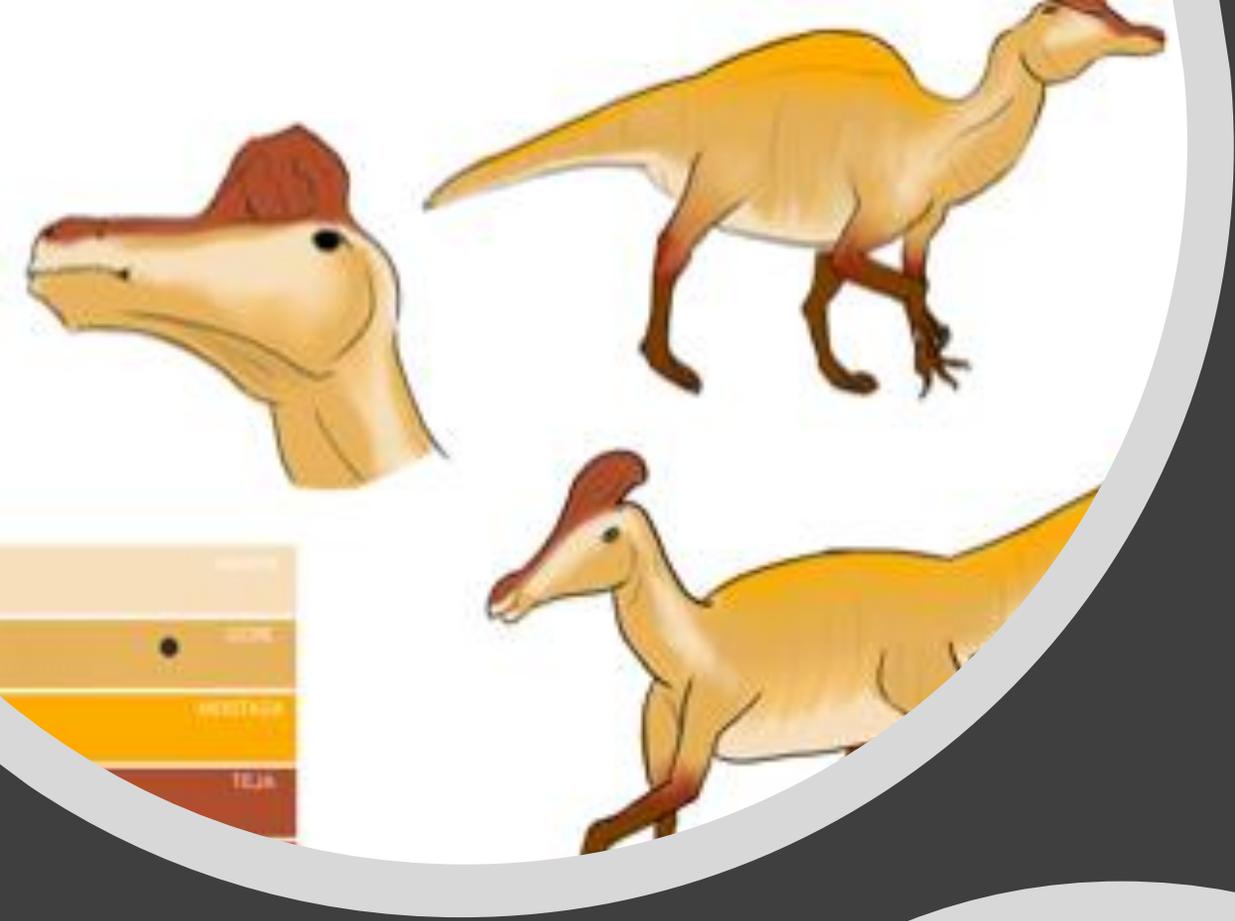
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua

Introducción

Los museos a lo largo de la historia han experimentado cambios, pasando de ser un lugar de depósitos de objetos a un espacio educativo.



Methodología





Resultados

Como resultado se obtuvieron cuatro esquemas de dinosaurios en proceso de la aplicación de texturas, movimiento y entorno con la creación de vegetación y tipo de lugar.

Conclusiones

A partir del desarrollo de la aplicación se espera un aumento en la cantidad de personas que asisten actualmente al museo, además de buscar el incremento de visitas se tiene como propuesta subir a la plataforma Play Store la aplicación, con el fin de compartir los conocimientos, además de proponer realizar algunos eventos de promoción por parte de Morelear A.C. en el paseo Colón, con lo cual se estará invitando a la comunidad en general para que conozcan a los dinosaurios que en algún punto de la vida del planeta estuvieron recorriendo los alrededores y pueden ser vistos a partir de la aplicación de realidad aumentada, además de solicitar diversos apoyos para el museo con el fin de ampliar la búsqueda de más ejemplares y con ello puedan diversificar las actividades que actualmente se tienen.



Referencias

Colman Ramírez, F. J. (2022). Museos y educación: Una revisión bibliográfica. *VECTORES. Educativos*, 1(1), 15–29. <https://doi.org/10.56375/ve1.1-8>

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, (2021) Comunicado De Prensa Núm. 352/21. México: INEGI

Longhi-Heredia, Sebastián-Alberto, Quezada-Tello, Laddy Liset, & Cappello, Giancarlo. (2021). Estrategias digitales de difusión museística en tiempos del COVID-19. Estudio comparativo entre Ecuador, España y Perú. *Contratexto*, (36), 229-260. Epub 30 de noviembre de 2021. <https://dx.doi.org/10.26439/contratexto2021.n036.5243>

Pacheco-Romero, José. (2020). La pandemia por COVID-19 y cambios en el vivir sobre la tierra. *Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia*, 66(2), 00002. <https://dx.doi.org/10.31403/rpgo.v66i2244>

Román Nieto, A. M. (2020). Análisis del subsector museos y su contribución económica en México. *UVserva*, (9), 20–34. <https://doi.org/10.25009/uvs.v0i9.2686>

SIC México. (01 de 01 de 2022). Sistema de Información Cultural SIC México. Recuperado el 15 de 03 de 2022, de SIC México: https://sic.gob.mx/ficha.php?table=zona_arqueologica&table_id=220

Unesco. (1980). *Museos de México, Museos y patrimonio histórico*. Unesdoc, págs. 87 - 164.



ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/booklets)