

NPA: NÚMERO DE PUBLICACIONES ARBITRADAS

ENERO - DICIEMBRE DE 2022

N°	Título	Año	Autores	Revista	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación
1	C*-algebra valued modular G-metric spaces with applications in fixed point theory	2021 (*)	Dipankar Das, Lakshmi Narayan Mishra, Vishnu Narayan Mishra, Hamurabi Gamboa Rosales, Arvind Dhaka, Francisco Eneldo López Monteagudo, Edgar González Fernández y Tania A. Ramirez-del Real.	Symetric (2021) Academic editor: carlos R. Alcantud	https://doi.org/10.3390/sym13112003 https://www.mdpi.com/journal/symmetry	Científica	Symmetry is an international, peer-reviewed, open access journal, published monthly online MDPI, con sede en Basilea Suiza
2	A Python Library for Exploratory Data Analysis on Twitter Data based on Tokens and Aggregated Origin-Destination Information	2022	Mario Graff, Daniela Moctezuma, Sabino Miranda-Jiménez, Eric S Tellez (2022)	Computers & Geosciences. Volumen 159, February 2022, 10512	https://doi.org/10.1016/j.cageo	Científica	Elsevier Amsterdam, Países Bajos
3	Propuesta de adopción de tecnologías asociadas a la industria 4.0 en las Pymes mexicanas	2022	Héctor Edgar Buenrostro Mercado	Revista Entreciencias Vol. 10, No. 24 Revistas UNAM disponible en: http://revistas.unam.mx/index.php/entreciencias/article/view/81347	ISSN:2007-8064 DOI: http://dx.doi.org/10.22201/enesi.20078064e.2022.24.81347	Científica	ENES-León UNAM, Ciudad de México
4	A comparative study of Post-Quantum Cryptosystems for Internet-of-Things Applications	2022	Magali Arellano Vázquez, José Antonio Septien, Marcco Antonio Contreras Cruz, Juan Pablo Ramírez Paredes	Sensors 2022, 22, 489. MDPI https://www.mdpi.com/journal/sensors	https://doi.org/10.3390/s22020489	Científica	MDPI Basel, Switzerland
5	Digital Video Manipulatio Detection Technique Based on Compression Algorithms	2022	Edgar González Fernández, Ana Lucila Sandoval Orozco, Luis Javier García Villalba	Journals & Magazinez IEEE Transactions on Intellig Volume 23 Issue 3, 3 march 2022. https://ieeexplore.ieee.org	https://doi.org/10.1109/TITS.2021.3132227	Científica	US & Canada European Union's Horizon 2020
6	Power system coherency assessment by the affinity prpagation algorithm and distance correlation	2022	Erik Téllez, José Ortiz Bejar, Mario R. Arrieta Paternina, Alejandro Zamora Méndez, Lucas Lugnani	Elsevier Sustainable Energi, Grids and Networks Volume 30, June 2022,100658	https://doi.org/10.1016/j.segan.2022.100658	Científica	Elsevier Ciudad de México Elsevier en Amsterdam, Países Bajos
7	A Bibliometric Analysis of Mexican Bioinformatics: A Portrait of Actors, Structure, and Dynamics	2022	Dagoberto Armenta Medina, Christian Díaz de León Castañeda, Alma Armenta Medina, Ernesto Pérez Rueda	MDPI Biology 2022 11 (1), 131 https://www.mdpi.com/2079-7737/11/1/131/html	https://doi.org/10.3390/biology11010131	Científica	MDPI Basel, Switzerland

NPA: NÚMERO DE PUBLICACIONES ARBITRADAS

ENERO - DICIEMBRE DE 2022

N°	Título	Año	Autores	Revista	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación
8	Lambertian Luminous Intensity Radiation Pattern Analysis in OLOS Indoor Propagation for Better Connectivity	2022	Vaishali Sandeep Sancheti, Arvind Dhaka Amita Nandal, Hamurabi Gamboa Rosales, Deepika Koundal, Francisco Eneldo López Monteagudo, Carlos Eric Galvan Tajada, and Arpit Kumar Sharma	Hindawi Wireless Communications and Mobile Computing Volume 2022, Article ID 3703477, 11 pages	https://doi.org/10.1155/2022/3703477	Científica	Bloomsbury, London W1T 5HF
9	A Web Application for Biomedical Text Mining of Scientific Literature Associated with Coronavirus-Related Syndromes: Coronavirus Finder	2022	Dagoberto Armenta-Medina, Aniel Jessica Leticia Brambila-Tapia, Sabino Miranda-Jiménez, and Edel Rafael Rodea-Montero	MDPI Diagnostic 2022 12(4), 887 Section Diagnostic Microbiology and Infectious Disease	https://doi.org/10.3390/diagnostics12040887	Científica	MDPI Basel, Switzerland
10	Selection Heuristics on Semantic Genetic Programming for Classification Problems	2022	Claudia N. Sánchez, Mario Graff	ECJ Evolutionary Computation Volume 30, Issue 2 Summer 2022	https://doi.org/10.1162/evco_a_00297	Científica	ECJ Edinburgh Napier University, Scotland
11	Retos sobre el tratamiento de los neurodatos (capítulo en libro dictaminado)	2022	Vanessa Díaz Rodríguez	Libro sobre Derecho, Ética e Inteligencia Artificial, coordinado por Wilma Arellano Toledo	Aceptado para su publicación. https://drive.google.com/file/d/10g_-infwA51NWjMTxD9B_Mwx6RSILtZec/view?usp=sharing	Científico	En prensa Tirant lo Blanch, España
12	Algunas valoraciones para el despliegue 5G y tecnologías subyacente en México (libro dictaminado)	2022	Vanessa Díaz Rodríguez	Algunas valoraciones para el despliegue 5G y tecnologías subyacente en México	En proceso de dictamen	Científico	en dictamen
13	SimilaritySearch.jl: Autotuned nearest neighbor indexes for Julia	2022	Eric S. Tellez, Guillermo Ruiz	The Journal of Open Source Software	10.21105/joss.04442 https://joss.theoj.org/papers/10.21105/joss.04442	Journal JCR – Científica	Sitio Web de JOSS
14	La formación de capacidades digitales para impulsar la industria 4.0 en México	2022	Héctor Edgar Buenrostro Mercado	Capítulo del libro Política en Red coordinado por Rosa Amelia Domínguez Arteaga y Rafel Alarcón Medina	ISBN: 978-607-99790-3-4 DOI: 10.54511/ IELCOL16	Científico	El Colegio de Tamaulipas
15	Deep Learning Approach for Aspect-Based Sentiment Analysis of Restaurants Reviews in Spanish	2022	Sabino Miranda, Bella-Citlali Martínez Selis, Obdulia Pichardo Lagunas, Israel Josafat Pérez Cazares, Jorge Armando	Artículo publicado en revista: Computación y Sistemas Vol.26, No.2, pp	https://doi.org/10.13053/CyS-26-2-4258	Científico	Ciudad de México
16	Effects of Lead, Copper and Cadmium on Bioaccumulation and Translocation Factors and Biosynthesis of Photosynthetic Pigments in Vicia faba L. (Broad Beans) at Different Stages of Growth	2022	Hamurabi Gamboa Rosales, Wassim Saadaoul, Claudia Sinfuentes-Gallardo, Héctor Durán Muñoz, Khaoula Abrougui, Ali Mohammadi and Neji Tarchoun	Artículo publicado en la Revista Applied Sciences Ed. MDPI	https://doi.org/10.3390/ap12188941	Científico	MDPI, Basel, Switzerland.

NPA: NÚMERO DE PUBLICACIONES ARBITRADAS

ENERO - DICIEMBRE DE 2022

N°	Título	Año	Autores	Revista	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación
17	A Novel Inverse Kinematic Solution of a Six-DOF Robot Using Neural Networks Based on the Taguchi Optimization Technique	2022	Hamurabi Gamboa Rosales, Teodoro Ibarra Pérez, Jose Manuel Ortíz Rodríguez, Fernando Olivera Domingo, Hector A. Guerrero-Osuna, Ma. Del Rosario Martínez Blanco	Artículo publicado en la Revista Applied Sciences Ed. MDPI	https://doi.org/10.3390/ap12199512	Científico	MDPI, Basel, Switzerland.
18	Enfoques regulatorios para la Inteligencia Artificial (IA)	2022	Llamas Covarrubias, J. Z. ., Mendoza Enríquez, O. A., & Graff Guerrero, M.	Artículo publicado en la Revista Chilena de Derecho	https://doi.org/10.7764/R.493.2	Derecho	Chile
19	Embedded system for agriculture variables monitoring based on IoT technology	2022	Cristian Mejia-Aguirre, Tania A. Ramírez-del Real, Dagoberto Armenta-Bojorquez, Dagoberto Armenta-Medina	Artículo aceptado para su publicación en el 2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2022).	Accepted for presentation and publication at the IEEE ROPEC 2022	Científica	2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2022). Ixtapa, Guerrero, Mexico
20	Contesting views on mobility restrictions in urban green spaces amid COVID-19-Insights from Twitter in Latin America and Spain	2023(**)	Jaime Sainz-Santamaria, Daniela Moctezuma, Adan L Martinez-Cruz, Eric S Téllez, Mario Graff, Sabino Miranda-Jiménez	Artículo publicado en la Revista CITIES The International Journal of Urban Policy and Planning	https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.104094	Científica	

** Artículo aceptado el 2 de noviembre de 2022 y disponible en línea el 10 de noviembre de 2022