

NPA: NÚMERO DE PUBLICACIONES ARBITRADAS

ENERO - DICIEMBRE DE 2020

N°	Título	Año	Autores	Revista	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación
1	The Chromatic Number of the Disjointness Graph of the Doble Chain	2020	Hidalgo Toscano, C. M., Fabila Monroy, R., Leañes, J., Lomelí-Haro	DMTC vol 22:1, 20202, # 1	https://doi.org/10.23638/DMTCS-22-1-11	Científica	
2	On the 2-Colored Crossing Number	2020	Hidalgo Toscano, C. M., Fabila Monroy, R., Fuchs, A., Parada, I., Vogtenhuber, B., and Zaragoza, F.	D. Archambault and C. D. Tóth (Eds): GD 2019, LNCS 11904, pp. 87-100	https://doi.org/10.1007/978-3-030-35802-0_7	Científica	
3	An Ongoing Project to Improve the Rectilinear and the Pseudolinear Crossing Constants	2020	Hidalgo Toscano, C. M., Fabila Monroy, R., Fuchs, García Quintero, O., Duque, F., Aichholzer, O.	En Journal of Graph Algorithms and Applications. Vol. 24, No. 3, pp. 421-432	http://dx.doi.org/10.7155/jgaa.00540	Científica	
4	Favorable wind states in wind energy production at La Rumorosa I wind farm	2020	Arellano-Vazquez Magali, Zamora-Machado Marlene, M. Robles and O. A. Jaramillo	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1618, Wind and Wind Farms	https://doi.org/10.1088/1742-6596/1618/1/01/01	Científica	Revista estadounidense de física
5	Automated Characterization and Prediction of Wind Conditions Using Gaussian Mixtures	2020	Magali Arellano-Vázquez, Carlos Minutti-Martinez, Marlene Zamora-Machado	Part of the Lecture Notes in Computer Science book series (LNCS, volume 12468)	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-60884-2_12	Científica	Nueva York, Estados Unidos
6	A Zero-Knowledge Proof System with Algebraic Geometry Techniques	2020	González Fernández, E., Morales Luna G., Sagols, F.	MICAI 2020: Advances in Soft Computing pp 158-168 Cite as	https://doi.org/10.3390/ap10020465	Ciencias aplicadas	
7	Passive Image Forgery Detection Based on the Demosaicing Algorithm and JPEG Compression	2020	Fernández EG., Vega EAA, Orozco ALS.	EIEE Access. Volume 8, 2020	https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=8950395http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	Científica	Madrid, España
8	Image tampering detection by estimating interpolation patterns	2020	Fernández EG, Vega EAA, Orozco ALS, García LJ.	Future Generation Computer Systems 107, June 2020	https://doi.org/10.1016/j.future.2020.01.016	Científica	
9	Análisis documental sobre el tema del big data y su impacto en los derechos humanos	2020	Téllez Carvajal, E.	Derecho PUCP, (84), 155-188.	https://doi.org/10.18800/derechopucp.202001.006	Derechos Humanos	Centro Universitario, México

NPA: NÚMERO DE PUBLICACIONES ARBITRADAS

ENERO - DICIEMBRE DE 2020

N°	Título	Año	Autores	Revista	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación
10	Depression episodes detection in unipolar and bipolar patients; a methodology with feature extraction and feature selection with genetic algorithms using activity motion signal as information source	2019 (*)	Carlos E. Galván-Tejada , Laura A. Zanella-Calzada , Hamurabi Gamboa-Rosales , Jorge I. Galván-Tejada, Nubia M. Chávez-Lamas, Ma. del Carmen Gracia-Cortés, Rafael Magallanes-Quintanar, and José M. Celaya-Padilla	Wearable Technology and Mobile Applications for Healthcare. Journald Mobile Information Systems	https://doi.org/10.1155/2019/8269695	Científica	Hindawi, Ciudad de México
11	Feature Extraction in Motor Activity Signal: Towards a Depression Episodes Detection in Unipolar and Bipolar Patients	2019 (*)	Rafael Magallanes Quintanar, Nubia M. Chavez Lamas, Jorge I. Galvan Tejada, Hamurabi Gamboa Rosales, M. del Carmen Gracia Cortes, Jose M. Celaya Padilla, Laura A. Zanella Calzada, Carlos E. Galvan Tejada	Diagnostics, Páginas de 1 a 13, 2019	https://doi.org/10.3390/diagnostics9010008	Científica	Universidad Autónoma de Zacatecas, México
12	Identification of Diabetic Patients through Clinical and Para-Clinical Features in Mexico: An Approach Using Deep Neural Networks	2019 (*)	Hamurabi Gamboa Rosales, Alejandra Garcia Hernandez, Carlos E. Galvan Tejada, Vanessa Alcala Ramirez, Jorge I. Galván Tejada, Miguel Cruz Cruz, Adan Valladares Salgado, Laura A. Zanella Calzada.	International Journal of Environmental Research and Public Health, Páginas de 1 a 12, 2019	https://doi.org/10.3390/ijerph16030381	Científica	Universidad Autónoma de Zacatecas, México
13	Ciberterrorismo. Algunas reflexiones	2019 (*)	Téllez Carvajal, E.	Sociedad Global (in)seguridad y terrorismo(s): retos y alternativas. Ed. Tirant lo Blanc y la Universidad de Ciudad Juárez	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7324565	Derecho en TIC	Universidad de Ciudad Juárez
14	Los adultos mayores, sus derechos humanos y las Tecnologías de la Información y Comunicación en contexto	2019 (*)	Téllez Carvajal, E.	Derechos Humanos. Temas fundamentales, Distintos enfoques de su aplicación. Editor: Porrúa	ISBN 13:9786070930881	Derechos Humanos	Ciudad de México
15	Irregular Immigrants and the use of technology in tapachula Chiapas	2019 (*)	Evelyn Téllez, Dora Mena, Abraham, Ramos	En Latin América Geopolitics. Migration, cities and globalization. Editor, Springer	10.1007/978-3-319-99552-6_7	Derechos Humanos	
16	La incorporación de las TIC en las empresas, Factores de la brecha digital en las Mipymes de Aguascalientes	2019 (*)	Buenrostro Mercado, Héctor Edgar y Hernandez Eguarte, María	Economía Teoría y práctica, Ed. Scielo	versión On-line ISSN 2448-7481versión impresa ISSN 0188-3380	Economía	Ciudad de México
17	Deep Learning Point Cloud Registration based on Distance Features	2019 (*)	Piña Ramírez, Omar; Luna Madrigal Fernanado; Pérez González, Jorge.	Publisher IEEE Latin America Transactions. Volume 17, Issue 12. pages: 2053-2060	https://latam.ieee9.org/index.php/transactions/article/view/2856	Científica	
18	Automatic Classification of Alzheimer's Disease based on CPD Brain Point Cloud Registration for Feature Extraction	2019 (*)	J. Perez-Gonzalez, C. Azamar y O. Pina-Ramirez	41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	https://doi.org/10.1109/EMBC.2019.8856372	Científica	Berlin, Germany

NPA: NÚMERO DE PUBLICACIONES ARBITRADAS

ENERO - DICIEMBRE DE 2020

N°	Título	Año	Autores	Revista	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación
19	Recurrence Analysis of EEG Power and HRV Time Series for Asynchronous BCI Control	2019 (*)	Ledesma Reamírez, Claudia Ivette; Bojorges Valdéz, Erik, Piña Ramírez, Omar.	Conference paper. CLAIB 2019: VIII Latin American Conference on Biomedical Engineering and XLII National Conference on Biomedical	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-30648-9_27	Científica	
20	El impacto de los organismos genéticamente modificados (OGMS), desde una perspectiva sostenible	2019 (*)	Medina Arellano, María de Jesús y Lagunes Navarro, Paulina Elisa	En Constitución Política y Derechos Humanos en México, México, Códice, 2019, pp. 255-268	ISBN 9786078583102 http://www.humanindex.unam.mx/humanindex/consultas/detalle_capitulos.php?id=30226&rfc=TUVBSjgyMDMxNA==	Derechos Humanos	Universidad Veracruzana
21	Las zonas libres de Organismos Genéticamente Modificados (ZL-OGM): Una alternativa en contra del biopoder	2019 (*)	Lagunes Paulina y Medina Arellano María de Jesús	En Valdes Erick y Brena Ingrid (Eds.), Bioderecho y derechos humanos. Perspectivas biojurídicas contemporáneas, México, IULINAM	En prensa (consultado en febrero de 2020)	Derechos Humanos	Ciudad de México

(*) Se elaboraron en 2019 pero la publicación les fue reportada por la editorial a los investigadores hasta 2020.