

CentroGeo
"Generación de conocimiento de calidad internacional"
Enero-Diciembre 2022

N°	Título de Artículo	TEMA PRIORITARIO CENTROGEO-PRONACE	Fecha de publicación	Autores	Revista	Internacional/Nacional	DOI	Tipo de publicación	Lugar de publicación	Vínculo o ruta de acceso
1	Socioecological conflicts in Mexico: Trends and gaps in the regional analysis	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	ene-22	Karla Juliana Rodríguez Robayo, Alma Lucrecia Trujillo Miranda, María Elena Méndez López , Luciana Porter Bolland, Claudia María Monzon Alvarado, Irina Llamas Torres, Ivet Reyes Maturano, Jibram León González, Lilián Juárez Téllez, María del Rocío Ruenes Morales, Mariana Rivera de Velasco, Nicolás Chan Chuc	Environmental Science & Policy	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.envsci.2021.10.008	Artículo de Investigación	Holanda	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1462901121002884
2	Multidimensional Urban Exposure Analysis of Industrial Chemical Risk Scenarios in Mexican Metropolitan Areas	Otros (PRONACE)	ene-22	Claudia Yazmin Ortega Montoya, Andrés Osvaldo López Pérez , Marosli Ugaldó Monsalvo, Ma Loecelia Guadalupe Rivalcaba Sánchez	International Journal of Environmental Research and Public Health	Internacional	https://doi.org/10.3390/ijerph18115674	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/1660-4601/18/11/5674
3	Vulnerabilidad socioambiental desde los feminismos comunitarios: el desastre por el sismo del 19s en Tetela del Volcán, Morelos, México	Violencias estructurales	ene-22	Alejandra M. González Ramírez, Frida Gúiza, Martha Shirley Reyes Quintero, María Elena Méndez López , Pablo Torres Lima	Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres REDER	Internacional	https://doi.org/10.55467/reder.v6i1.83	Artículo de Investigación	Perú	http://revistaderer.com/handle-0719-8477-2022-093
4	Logistics Strategies Assessment for Small Coffee Producers in Chiapas, Mexico	Soberanía alimentaria	ene-22	Yair Romero Romero, Ma Loecelia Guadalupe Rivalcaba Sánchez , Julia Sánchez Gómez	International Journal of Supply Chain Management	Internacional	N/A	Artículo de Investigación	Inglaterra	http://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/article/view/5881
5	How to periodize a violent conflict: A proposal using the case of Mexico	Violencias estructurales	ene-22	Ricardo Massa, Carlos Javier Vilalta y Perdomo , Gustavo Fondevilla	International Journal of Social Research Methodology	Internacional	https://doi.org/10.1080/13645579.2022.2026131	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13645579.2022.2026131
6	Environmental Governance in Urban Watersheds: The Role of Civil Society Organizations in Mexico	Gestión de cuencas del agua	ene-22	Helena Cotler Ávalos , María Luisa Cuevas, Rossana Landa, Juan Manuel Frausto	Sustainability	Internacional	https://doi.org/10.3390/su14020988	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/2071-1050/14/2/988
7	A Self-Validating Method via the Unification of Multiple Models for Consistent Parameter Identification in PEM Fuel Cells	Ninguno	ene-22	Luis Blanco Cocom, Salvador Botello Rionda, Luis Carlos Ordoñez, Sergio Iván Valdez Peña	Energies	Internacional	https://doi.org/10.3390/en15030885	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/1996-1073/15/3/885
8	Morphological reconstruction algorithms for urban monitoring using satellite data: proper selection of the marker and mask images	Otros (PRONACE)	ene-22	Juan Carlos Valdiviezo Navarro , Francisco J. Hernández López, Alejandro Téllez Quiñones	International Journal of Remote Sensing	Internacional	https://doi.org/10.1080/01431161.2022.2027546	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2022.2027546
9	A Python library for exploratory data analysis on twitter data based on tokens and aggregated origin–destination information	Movilidad humana	feb-22	Mario Ignacio Graff Guerrero, Daniela Alejandra Motezuma Ochoa , Sabino Miranda Jiménez, Eric Sadit Téllez Ávila	Computers & Geosciences	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.cageo.2021.105012	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0094582X20975016
10	Light pollution as a factor in breast and prostate cancer	Salud	feb-22	Héctor Antonio Sólano Lamphar , Miroslav Kocifaj, Jorge Limón Romero, Jorge Paredes Tavares , Safel Diba Chakameh, Michal Mego, Natalia Jorgelina Prado, Yolanda Angélica Báez López, Emiliano Raúl Díez	Science of The Total Environment	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150918	Artículo de Investigación	Holanda	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969721059969
11	Regulating Urban Sustainability: Land Regulations, Urban Spatial Structure, Transportation Infrastructure, and Greenhouse Gas Emissions	Otros (PRONACE)	feb-22	Paavo Monkkonen, Erick Guerra, Jorge Alberto Montejano Escamilla , Camilo Alberto Caudillo Cos	N/A	Internacional	N/A	Papeles de Trabajo	Estados Unidos	https://www.lincolnst.edu/pt-br/publications/working-papers/regulating-urban-sustainability
12	Genetic Programming Approach for the Detection of Mistletoe Based on UAV Multispectral Imagery in the Conservation Area of Mexico City	Otros (PRONACE)	feb-22	Paola Andrea Mejía Zuluaga , León Felipe Dozal García, Juan Carlos Valdiviezo Navarro	Remote Sensing	Internacional	https://doi.org/10.3390/rs14030801	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/2072-4292/14/3/801
13	Changes over Time Matter: A Cycle of Participatory Sustainability Assessment of Organic Coffee in Chiapas, Mexico	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	feb-22	Aldo Daniel Jiménez Ortega , Alonso Aguilar Ibarra, José Mauricio Galeana Pizaña , Juan Manuel Nuñez Hernández	Sustainability	Internacional	https://doi.org/10.3390/su14042012	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/2071-1050/14/4/2012
14	Building a Gold Standard dataset to identify articles about Geographic Information Science	Ninguno	feb-22	Carlos López Velázquez , María Ester González Campos, Miguel Ángel Bernabé Poveda, Daniela Alejandra Motezuma Ochoa , Esther Hochstain, María A. Barrera, Carlos Granell Canut, María F. León Pazmiño, Pablo López Ramírez , Willie Morcho Zurita, Javier Moya Hondurilla, María T. Manrique Sancho, Marcela E. Montiveros, Rocío Naváez Benalcázar, José de Jesús Pérez Alcázar, Yuri Resnichenko, Diego Seco	IEEE Access	Internacional	10.1109/ACCESS.2022.3150869	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9709852/authors#authors
15	The killing fields. A Bayesian analysis of crop eradication and organized crime violence in Mexico	Violencias estructurales	mar-22	Victor Muñiz Sánchez, María del Pilar Fuerte Cells , Kenny Méndez Ramírez	Spatial Statistics	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.spsata.2021.100553	Artículo de Investigación	Holanda	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2211675321000634

16	La dimensión social del ciclo del carbono en ecosistemas terrestres: retos para su integración	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	mar-22	Antoine Libert Amico, Fernando Paz Pellat, Sara Covalada Ocón, Mariela Fuentes Ponce, Cristian Reyna Ramirez, Gontran Villalobos Sánchez, Alma S. Velázquez Rodríguez, Martín Bolaños González, José Mauricio Galeana Pizaña , Marcos Casiano Domínguez	Elementos para Políticas Públicas	Nacional	N/A	Artículo de Investigación	México	http://www.elementospolipub.org/ojs/index.php/epp/article/view/39/37
17	A content spectral-based text representation	Ninguno	mar-22	Melesio Crespo Sánchez, Iván López Arevalo, Edwin Aidana Bobadilla, Alejandro Molina Villegas	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	Internacional	https://doi.org/10.3233/JIFS-219248	Artículo de Investigación	Holanda	http://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/jifs219248
18	A reaction–convection–diffusion model for PEM fuel cells	Ninguno	abr-22	Luis Blanco Cocom, Salvador Botello Rionda, Luis Carlos Ordoñez, Sergio Iván Valdez Peña	Finite Elements in Analysis and Design	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.finel.2021.103703	Artículo de Investigación	Holanda	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168874X2100175X
19	Una aproximación sistémica y geoespacial a las políticas territoriales de género	Violencias estructurales	abr-22	María Margarita Páras Fernández, Claudia Tello de la Torre	Realidad, Datos y Espacio: Revista Internacional, de Estadística y Geografía	Nacional	N/A	Artículo de Investigación	México	https://rde.inegi.org.mx/index.php/2022/04/03/una-aproximacion-sistemica-y-geoespacial-a-las-politicas-territoriales-de-genero/
20	Marco teórico-metodológico para el análisis geoespacial y de estadísticas de género: hacia el diseño de políticas y programas de género	Violencias estructurales	abr-22	Claudia Tello de la Torre	N/A	Nacional	N/A	Libro	México	https://mexico.unwomen.org/es/digital-library/publications/2022/04/marco-teorico-metodologico-para-el-analisis-geoespacial-y-de-estadisticas-de-genero-hacia-el-dise-no-de-politicas-y-programas-de-genero#view
21	Empirical Issues in the Homicide-Income Inequality Argument	Violencias estructurales	abr-22	Carlos Javier Vilalta y Perdomo , Edel Cadena, Gustavo Fondevilla, Carlos Garrocho	Crime & Delinquency	Internacional	https://doi.org/10.1177/0011287221083885	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0011287221083885
22	Mapeo participativo y cartografía social de conocimientos culturales, históricos y arqueológicos: Recurso práctico para profesores y estudiantes universitarios	Otros (PRONACE)	abr-22	Alina Álvarez Larrain, Michael K. McCall, José María León Villalobos	N/A	Nacional	https://doi.org/10.22201/ciga.9786073059121e.2022	Libro	México	http://www.librosua.unam.mx/handle/123456789/3451
23	Assessment of NASA SMAP Soil Moisture Products for Agricultural Regions in Central Mexico: An Analysis Based on the THEMEX Dataset	Otros (PRONACE)	abr-22	Alejandro Monsiváis Huertero, Daniel Enrique Constantino Recillas, Juan Carlos Hernández Sánchez, Héctor Ernesto Huerta Bátiz, Jasmeet Judge, Pedro Alejandro López Estrada, José Carlos Jiménez Escalona, Eduardo Arizmendi Vasconcelos, Marco Antonio García Bernal, Cria Francisca Zambrano Gallardo, Alejandra Aurelia López Caloca , Enrique Zempoaltécatl Ramírez, Iván Edmundo de la Rosa Montero, Roberto Iván Villalobos Martínez, Ramón Sidonio Aparicio García, Carlos Rodolfo Sánchez Villanueva, Leonardo Arizmendi Vasconcelos, Roberto Cotoero Manzo, Jaime Hugo Puebla Lomas, Victor Manuel Saúce Rangel	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	Internacional	10.1109/JSTARS.2022.3165078	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9751405/authors#authors
24	De las desigualdades a las desigualdades territoriales. Una aproximación a la agencia del territorio	Violencias estructurales	abr-22	Noelia Ávila Delgado	Revista Revoluciones. Estudios en Ciencia Política, Humanidades y Sociales	Internacional	https://doi.org/10.35622/jrr.2022.08.004	Artículo de Investigación	Perú	http://www.revistarevoluciones.com/index.php/rr/article/view/88
25	Modelos prospectivos compartidos de uso de suelo y vegetación para la región transfronteriza México-Guatemala	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	abr-22	Juan Manuel Nuñez Hernández, Alejandra Amaranta Orozco Ávila, José Mauricio Galeana Pizaña	Revista Geográfica de América Central	Internacional	https://doi.org/10.15359/rgac.69-2.14	Artículo de Investigación	Costa Rica	https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/geografica/article/view/15152
26	Spatial Analysis to Mapping Homogeneous Units for Environmental Planning. Study Case Conservation Land Area, Mexico City, Mexico	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	abr-22	Daniel María López López, Aristides Saavedra Guerrero	European Journal of Applied Sciences	Internacional	https://doi.org/10.14738/eajvp.102.12080	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://journals.scholarpublishing.org/index.php/AJVP/article/view/12080
27	Improving Sentiment Classification Performance through Coaching Architectures	Ninguno	abr-22	Alberto Fernández Isabel, Javier Cabezas, Daniela Alejandra Motezuma Ochoa , Isaac Martín de Diego	Cognitive Computation	Internacional	https://doi.org/10.1007/s12559-022-10018-2	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://link.springer.com/article/10.1007/s12559-022-10018-2
28	A Brodyen-based Algorithm for Multi-Objective Local-Search Optimization	Ninguno	may-22	Salvador Botello Aceves, Sergio Iván Valdez Peña , Arturo Hernández Aguirre	Information Sciences	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.ins.2022.02.017	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025522001505
29	Residential burglary and concentrated disadvantage: A spatial heterogeneity analysis in Mexico City	Violencias estructurales	may-22	Carlos Javier Vilalta y Perdomo , Gustavo Fondevilla	Geojournal	Internacional	https://link.springer.com/article/10.1007/s10708-022-10664-x	Artículo de Investigación	Holanda	https://link.springer.com/article/10.1007/s10708-022-10664-x
30	A Triple-Helix Intervention Approach to Direct the Marble Industry towards Sustainable Business in Mexico	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	may-22	Teodoro Alarcón Ruíz, María Evelinda Santiago Jiménez, Ma Loecelia Guadalupe Ruvalcaba Sánchez , Fabiola Sánchez Galván, Luis Enrique García Santamaría, Gregorio Fernández Lambert	Sustainability	Internacional	https://doi.org/10.3390/su14095576	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/2071-1050/14/9/5576
31	Improved training of deep convolutional networks via minimum-variance regularized adaptive sampling	Ninguno	may-22	Alfonso Reyes Rojas, Sergio Iván Valdez Peña , Manuel Ornelas Rodríguez, Martín Carpio	Soft Computing	Internacional	https://doi.org/10.1007/s00500-022-07131-7	Artículo de Investigación	Alemania	https://link.springer.com/article/10.1007/s00500-022-07131-7
32	Spatiotemporal patterns of mortality associated with chronic non-communicable diseases and child malnutrition at the municipal level in Mexico	Salud	may-22	José Mauricio Galeana Pizaña , Leslie Verdeja Vendrell, Lizbeth Ixchel Díaz Trejo, Carlos Anzaldo Gómez , Daniela Figueroa, Aldo Daniel Jiménez Ortega	Geospatial Health	Internacional	https://doi.org/10.4081/gh.2022.1087	Artículo de Investigación	Italia	https://www.geospatialhealth.net/index.php/gh/article/view/1087

33	Advances in Geospatial Data Science: Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Ninguno	may-22	Rodrigo Tapia McClung, Oscar Gerardo Sánchez Sioridia, Karime González Zuccolotto, Hugo Carlos Martínez	N/A	Internacional	https://doi.org/10.1007/978-3-030-98096-2	Libro	Estados Unidos	https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-98096-2
34	Detection of hierarchical crowd activity structures in geographic point data	Movilidad humana	may-22	José Miguel Salazar Montiel, Pablo López Ramírez, Oscar Gerardo Sánchez Sioridia	PeerJ Computer Science	Internacional	10.7717/peerj-cs.978	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://peerj.com/articles/cs-978/
35	Perspectivas del desarrollo territorial inclusivo en el sur-sureste: desafíos y propuestas transdisciplinarias.	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	jun-22	Lilíán Luáñez Téllez, José María León Villalobos, Nirani Corona Romero	N/A	Nacional	N/A	Libro	México	https://www.centrogeo.org.mx/publicaciones/catalogo-de-publicaciones/details/1/21/220603-01-libro
36	Estudio espectral de diferentes variedades de agave para la creación de una librería espectral para su mapeo y monitoreo mediante percepción remota	Soberanía alimentaria	jun-22	Nirani Corona Romero, Erick Coronado Juárez, José Manuel Madrigal Gómez	Investigaciones geográficas	Nacional	https://doi.org/10.14350/rig.60451	Artículo de Investigación	México	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-46112022000100104&script=sci_arttext
37	Multiple Angle Observations Would Benefit Visible Band Remote Sensing Using Night Lights	Ninguno	jun-22	Christopher Kyba, Martin Aubé, Salvador Bará, Andrea Bertolo, Constantinos A. Bouroussis, Stefano Cavazzani, Brian R. Espey, Fabio Falchi, Geza Gyuk, Andreas Jechow, Miroslav Kocifaj, Zoltán Kolláth, Héctor Antonio Solano Lamphar, Noam Levin, Shengjie Liu, Steven D. Miller, Sergio Ortolani, Chun Shing, Jason Pun, Salvador José Ribas, Thomas Rutz, Alejandro Sánchez de Miguel, Mathias Schneider, Ranjay Man Shrestha, Alexandre Simoneau, Chu Wing So, Tobias Storch, Kai Pong Tong, Milagros Tuñón, Diane Turnshek, Ken Walczak, Jun Wang, Zhuosen Wang, Jianglong Zhang	Journal of Geophysical Research: Atmospheres	Internacional	https://doi.org/10.1029/2021jd036382	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://espace.library.uq.edu.au/view/UQ:7318b5
38	Individual Factors Associated With COVID-19 Infection: A Machine Learning Study	Salud	jun-22	Tania Anglaé Ramírez del Real, Mireya Martínez García, Manlio F. Márquez, Laura López Trejo, Guadalupe Gutiérrez Esparza, Enrique Hernández Lemus	Frontiers in Public Health	Internacional	https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.912099	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.912099/full
39	Modelos prospectivos compartidos de uso de suelo y vegetación para la región transfronteriza México-Guatemala	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	jul-22	Alejandra Amaranta Orozco Ávila, José Mauricio Galeana Pizaña, Juan Manuel Nuñez Hernández	Revista Geográfica de América Central	Internacional	http://dx.doi.org/10.15359/rgac.69/2.14	Artículo de Investigación	Costa Rica	https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S25632022000200389&script=sci_arttext&lng=en
40	SimilaritySearch.JJ: Autotuned nearest neighbor indexes for Julia	Ninguno	jul-22	Eric S. Téllez, Luis Guillermo Ruiz Velázquez	Journal of Open Source Software	Internacional	10.21105/joss.04442	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://zenodo.org/record/6779410#.YsiY21TMUuk
41	Physiographic Analysis as a Conceptual Approach for the Integrated Study of the Landscape. A Case Study of the Usumacinta River watershed, Mexico	Gestión de cuencas del agua	jul-22	Aristides Saavedra Guerrero, Daniel María López López	European Journal of Applied Sciences	Internacional	https://doi.org/10.14738/ejap.104.2022	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://journals.scholarpublishing.org/Index.php/AIVP/issue/view/411
42	The Impact of Anti-COVID-19 Measures on Mexico City Criminal Reports	Violencias estructurales	jul-22	Carlos Javier Vilalta y Perdomo, Gustavo Fondevilla, Ricardo Massa	Deviant Behavior	Internacional	https://doi.org/10.1080/01639625.2022.2092431	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01639625.2022.2092431
43	A more exhaustive study on the finite-time and exponential tracking continuous control for constrained-input mechanical systems: Improved design and experiments	Ninguno	jul-22	Arturo Zavaleta Río, Griselda I. Zamora Gómez, Tonameti Sánchez, Fernando Reyes Cortés, Daniela Juanita López Araujo	International Journal of Robust and Nonlinear Control	Internacional	https://doi.org/10.1002/rnc.6289	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/rnc.6289
44	Estimación de datos faltantes de temperatura combinando IDW y una serie truncada de Fourier.	Ninguno	ago-22	Zaira Carolina Martínez Vargas, Jorge Paredes Tavares, Sergio Iwan Valdez Peña	Revista de Climatología	Internacional	N/A	Artículo de Investigación	Perú	https://rclimatol.eu/2022/08/01/estimacion-de-datos-faltantes-de-temperatura-combinando-idw-y-una-serie-truncada-de-fourier/
45	Sentinel-1 observation for shoreline delineation applied to Mexico's coast	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	ago-22	Alejandra Aurelia López Caloca, Alejandro Monsiváis Huerto, Jubal López Amaya	Geocarto International	Internacional	https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2109760	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10106049.2022.2109760
46	Family violence and runaway children in prisoner populations of Latin America	Violencias estructurales	ago-22	Carolina Agoff, Gustavo Fondevilla, Carlos Javier Vilalta y Perdomo	International Journal of Comparative and Applied Criminal Justice	Internacional	https://doi.org/10.1080/01924036.2022.2110912	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01924036.2022.2110912
47	Delineando modos cuidadosos de construir las ciudades post-COVID-19	Otros (PRONACE)	ago-22	Karol Yañez Soría	Bitácora Urbano Territorial	Internacional	https://doi.org/10.15446/bitacora.v32n3.99452	Artículo de Investigación	Colombia	https://revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora/article/view/99452
48	The link between agriculture and rural food security in the ecoregions of Mexico: path diagrams and underlying datasets	Soberanía alimentaria	ago-22	S. Couturier, José Mauricio Galeana Pizaña, Daniela Figueroa, J. Osorno Covarrubias, Aldo Daniel Jiménez Ortega	Data in Brief	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108543	Artículo de Investigación	Holanda	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340922007508#
49	Probabilistic volcanic hazard assessment at an active but under-monitored volcano: Ceburoco, Mexico	Otros (PRONACE)	ago-22	Robert Constantinescu, Karime González Zuccolotto, Dolores Ferrés, Katrin Sieron, Charles Connor, Lucia Capra, Roberto Tonini	Journal of Applied Volcanology	Internacional	https://doi.org/10.1186/s13617-022-00119-w	Artículo de Investigación	Suiza	https://appliedvolc.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13617-022-00119-w
50	Virus containment measures and homicide in Mexico: An assessment of community strain theory	Violencias estructurales	sep-22	Carlos Javier Vilalta y Perdomo, Gustavo Fondevilla, Ricardo Massa	Journal of Criminal Justice	Internacional	https://doi.org/10.1016/j.crimjus.2022.101992	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004723522200112X
51	The surface urban heat island and its manifestation in the urban structure of Mexico City	Ninguno	sep-22	Itzia Gabriela Barrera Alarcón, Camilo Alberto Caudillo Cos, Sandra Lizbeth Medina Fernández, Felipe Gerardo Ávila Jiménez, Jorge Alberto Montejano Escamilla	Revista de Ciencias Tecnológicas - RECIT	Nacional	https://doi.org/10.37636/recit.v53312330	Artículo de Investigación	México	https://recit.uabc.mx/index.php/revista/article/view/227

52	Coregistration of Remote Sensing Image Based on Histogram Kernel Predictability	Ninguno	sep-22	Hugo Carlos Martínez, Ramón Aranda, Paola Andra Mejía Zuluaga, Sandra Lizeth Medina Fernández, Francisco J. Hernández López, Miguel A. Álvarez Carmona	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	Internacional	10.1109/JSTARS.2022.3208577	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://ieeexplore.ieee.org/document/9899493/authors
53	La visión relacional de los centros históricos. Más allá de las perspectivas tradicionales	Ninguno	sep-22	Noelia Ávila Delgado	Huellas	Internacional	http://dx.doi.org/10.19137/huellas-2022-2616	Artículo de Investigación	Argentina	https://cerac.unlpam.edu.ar/index.php/huellas/article/view/6917
54	Clinical Characteristics of Coronavirus Disease (COVID-19) in Mexican Children and Adolescents	Salud	sep-22	Alejandro Flores Alanís, Zeus Saldaña Ahuactzi, Israel Parra Ortega, Pablo López Ramírez, Marcela Salazar García, Armando Cruz Rangel, Alba Moreno Paredes, Adrian Diaz Rojas, Carmen Maldonado Bernal, Jessica Quevedo Moran, Victor M. Luna Pineda	Viruses	Internacional	https://doi.org/10.3390/v14102162	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/1999-4915/14/10/2162
55	Biophysical drivers of yield gaps and ecosystem services across different coffee-based agroforestry management types: A global meta-analysis	Soberanía alimentaria	oct-22	Pierre Mokondoko, Veronique Sophie Ávila Foucat, José Mauricio Galeana Pizaña	Agriculture, ecosystems & environment	Internacional	10.1016/j.agee.2022.108024	Artículo de Investigación	Holanda	https://pubag.nal.usda.gov/catalog/7778279
56	How to Start over: Coping Mechanisms during Individual Women Displacement by Organized Crime	Movilidad humana	oct-22	María del Pilar Fuerte Celis, Daniel Zizumbo Colunga	Women & Criminal Justice	Internacional	https://doi.org/10.1080/08974454.2022.2133558	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08974454.2022.2133558?src=8&journalCode=wwcj20
57	Visible and hidden economic values of the Maya milpa system in Yucatan, Mexico	Soberanía alimentaria	oct-22	Karla Juliana Rodríguez Robayo, María Elena Méndez López, Isael Fierros González	International Journal of Agricultural Sustainability	Internacional	https://doi.org/10.1080/14735903.2021.1984107	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14735903.2021.1984107
58	Automated Health Estimation of Capsicum annum L. Crops by Means of Deep Learning and RGB Aerial Images	Soberanía alimentaria	oct-22	Jesús Antonio Sosa Herrera, Nohemí Álvarez Jarquín, Néstor Miguel Cid García, Daniela Juanita López Araujo, Moises R. Vallejo Pérez	Remote Sensing	Internacional	https://doi.org/10.3390/rs14194943	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/2072-4292/14/19/4943
59	Design Optimization and Parameter Estimation of a PEMFC Using Nature-Inspired Algorithms	Ninguno	oct-22	Luis Blanco Cocom, Salvador Botello Rionda, Luis Carlos Ordoñez, Sergio Iván Valdez Peña	Soft Computing	Internacional	https://doi.org/10.1007/s00500-022-07520-y	Artículo de Investigación	Alemania	https://link.springer.com/article/10.1007/s00500-022-07520-y
60	Covid19. Impacts on Whale-Watching Collaboration Networks	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	oct-22	Alfonso Lanje Flores, Zinthia López Vázquez, Rosa María Chávez Dagostino, Adriana Aguilar Rodríguez	Sustainability	Internacional	https://doi.org/10.3390/s142113846	Artículo de Investigación	Suiza	https://www.mdpi.com/2071-1050/14/21/13846
61	Estimating Time of Urbanization with Moderate-Resolution Sensors	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	oct-22	José Luis Silván Cárdenas, Rodrigo Tapia McClung, Juan Carlos Valdivezo Navarro, Adán Salazar Garibay	The Professional Geographer	Internacional	https://doi.org/10.1080/0330124.2022.2125882	Artículo de Investigación	Estados Unidos	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0330124.2022.2125882
62	Evaluación de los efectos no deseados de las zanjas en los servicios ecosistémicos que brinda el Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl, México	Otros (PRONACE)	dic-22	Juan Manuel Nuñez Hernández, Helena Cotler Avalos, José Alberto Lara Pulido, Silke Cram, Alejandro Guevara, Andrea Ramírez Santiago, Eunice Galván Díaz	Acta Universitaria	Nacional	https://doi.org/10.15174/au.2022.3647	Artículo de Investigación	México	https://www.actauniversitaria.ugto.mx/index.php/acta/article/view/3647
63	Urban water governance in Mexico during the COVID-19 pandemic	Gestión de cuencas del agua	dic-22	Joyce Teresa Valdovinos Ortega, Karol Yañez Soria	International Journal of Water Resources Development	Internacional	https://doi.org/10.1080/07900627.2022.2147149	Artículo de Investigación	Inglaterra	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07900627.2022.2147149

CentroGeo
"Generación de conocimiento de calidad internacional"
Enero-Diciembre 2022

N°	Título del Capítulo	TEMA PRIORITARIO CENTROGEO-PRONACE	Fecha de publicación	Autores	Título del Libro	Internacional/Nacional	ISBN	Editorial	Páginas	Vínculo o ruta de acceso (en su caso)
1	Modelo de lenguaje para el reconocimiento de discurso de odio en texto	Ninguno	ene-22	Yuridia Montelongo Padilla, Edwyn Aldana Bobadilla, Alejandro Molina Villegas	Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Nacional	978-607-9023-65-2	Cinvestav Unidad Tamaulipas	94-100	https://www.tamps.cinvestav.mx/descargables/Publicaciones_y_recopilaciones/CITCOMPV2.1.pdf
2	Método de aprendizaje multimodal basado en una representación espectral de datos en Libro Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Ninguno	ene-22	Hernán Dulcey Moran, Edwyn Aldana Bobadilla, Hiram Galeana Zapién, Alejandro Molina Villegas	Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Nacional	978-607-9023-65-2	Cinvestav Unidad Tamaulipas	122-127	https://www.tamps.cinvestav.mx/descargables/Publicaciones_y_recopilaciones/CITCOMPV2.1.pdf
3	Ensamble Auto-Adaptable de Métodos de Clustering en Libro Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Ninguno	ene-22	Marco Fuentes Escamilla, Edwyn Aldana Bobadilla, Alejandro Molina Villegas	Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Nacional	978-607-9023-65-2	Cinvestav Unidad Tamaulipas	128-133	https://www.tamps.cinvestav.mx/descargables/Publicaciones_y_recopilaciones/CITCOMPV2.1.pdf
4	Modelo basado en información para el análisis de estilo de escritura en líricas en Libro Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Ninguno	ene-22	Melesio Crespo Sánchez, Edwyn Javier Aldana Bobadilla, Iván López-Arevalo, Alejandro Molina Villegas	Ciencia e Ingeniería en Tecnologías Computacionales	Nacional	978-607-9023-65-2	Cinvestav Unidad Tamaulipas	134-139	https://www.tamps.cinvestav.mx/descargables/Publicaciones_y_recopilaciones/CITCOMPV2.1.pdf
5	La incidencia de las voces misóginas sobre el espacio digital en México	Violencias estructurales	feb-22	Alejandro Molina Villegas	Jóvenes, plataformas digitales y lenguajes: diversidad lingüística, discursos e identidades	Nacional	978-607-8676-80-4	Editorial Página Seis	39-61	https://isbnmexico.indautor.cerlalc.org/catalogo.php?mode=detalle&nt=356075
6	La percepción remota en investigaciones forenses	Ninguno	feb-22	José Luis Silván Cárdenas, León Felipe Dozal García, José Manuel Madrigal Gómez	Avances en Antropología Forense	Nacional	978-6-07-305654-0	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	429-453	https://books.google.com.ar/books?id=OKBIEAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false
7	¿De qué depende la confianza en las instituciones de seguridad pública?	Ninguno	abr-22	Carlos Javier Vilalta y Perdomo, Gustavo Fondevilla	Seguridad y monopolio de la fuerza en México, 2018-2021	Nacional	978-607-8683-857	Universidad de Guanajuato (UGTO)	460	https://libreriaugto.mx/gpd-seguridad-y-monopolio-de-la-fuerza-en-mexico-2018-2021-9786074419108.html
8	Detección y prospección por medio de vehículos aéreos no tripulados y tecnologías geoespaciales	Ninguno	abr-22	José Luis Silván Cárdenas, Ana Josseline Alegre Mondragón, José Manuel Madrigal Gómez	Protocolos basados en evidencia para la búsqueda de personas desaparecidas	Nacional	978-607-30-6053-0	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	154-180	https://www.cvted.org/en/node/12307
9	Geospatial Analysis of Clandestine Graves in Baja California: New Approaches for the Search of Missing Persons in Mexico	Violencias estructurales	may-22	José Luis Silván Cárdenas, Ana Josseline Alegre Mondragón, Jorge Ruiz Reyes	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	29-39	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_3
10	The Geopolitical Repercussions of US Anti-immigrant Rhetoric on Mexican Online Speech About Migration: A Transdisciplinary Approach	Otros (PRONACE)	may-22	Thomas Cattin, Alejandro Molina Villegas, Julieta Fuentes Carrera, Oscar Gerardo Sánchez Sordía	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	41-51	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_4
11	Fourier Transform Based Methods for Unwrapping of Sentinel-1 Interferograms	Ninguno	may-22	Alejandro Téllez Quiñones, Juan Carlos Valdiviezo Navarro, Alejandra Aurelia López Caloca	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	69-80	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_6

12	Methodology and Relevant Results About an Area-Based Conservation Indicator of Superficial Water Bodies for the Grijalva Basin	Gestión de cuencas del agua	may-22	Felipe Omar Tapia Silva, Aymara O. Ramírez González, José Luis López Gonzaga	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	81-93	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_7
13	Social Vulnerability Analysis of Three High Mountain Villages at Pico de Orizaba Volcano, Mexico, Using PCA	Violencias estructurales	may-22	Ángel de Jesús López González, Katrin Sieron, Karime González Zuccolotto , Sergio Francisco Juárez Cerillo	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	97-107	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_8
14	Detection of Phoradendron Velutinum Implementing Genetic Programming in Multispectral Aerial Images in Mexico City	Ninguno	may-22	Paola Andrea Mejía Zuluaga, León Felipe Dozal García, Juan Carlos Valdiviezo Navarro	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	109-129	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_9
15	A Dynamic Social Vulnerability Index to COVID-19 in Mexico	Violencias estructurales	may-22	Raúl Sierra Alcocer, Pablo López Ramírez , Graciela González Farías	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	177-193	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_13
16	Effects of COVID-19 in Mexico City: Street Robbery and Vehicle Theft Spatio-Temporal Patterns	Violencias estructurales	may-22	Ana Josseline Alegre Mondragón, Cristian Silva Arias	Advances in Geospatial Data Science - Selected Papers from the International Conference on Geospatial Information Sciences 2021	Internacional	978-3-030-98096-2	Springer	195-205	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98096-2_14
17	Detección de la variabilidad climática en agroecosistemas de maíz y café: conocimiento local sobre el clima y la agricultura resiliente en la Costa Grande, Guerrero	Soberanía alimentaria	jun-22	José Manuel Madrigal Gómez , Lilián Juárez Téllez	Perspectivas del desarrollo territorial inclusivo en el sur-sureste: desafíos y propuestas transdisciplinarias.	Nacional	978-607-99140-8-0	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo)	65-74	https://www.centrogeo.org.mx/catalogo-de-publicaciones/details/1/21/220603-01-libro?start=0&fbclid=IwAR2eUCUfNOpzcLUZ2mZE7hKhOdXFBYCeuzer48zZwaPW8NQQTwcJiaf91U
18	Rutas para la conservación de los suelos en la Costa Grande de Guerrero: perspectivas de la erosión y posibilidades transdisciplinarias para su atención	Otros (PRONACE)	jun-22	José María León Villalobos , Esperanza Arnés	Perspectivas del desarrollo territorial inclusivo en el sur-sureste: desafíos y propuestas transdisciplinarias.	Nacional	978-607-99140-8-0	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo)	75-89	https://www.centrogeo.org.mx/catalogo-de-publicaciones/details/1/21/220603-01-libro?start=0&fbclid=IwAR2eUCUfNOpzcLUZ2mZE7hKhOdXFBYCeuzer48zZwaPW8NQQTwcJiaf91U
19	Determinación de áreas de aptitud agroclimática y tipo de agricultura familiar para mango, coco, café y maíz, mediante cartografía participativa, en la Costa Grande, Guerrero	Soberanía alimentaria	jun-22	Nirani Corona Romero , Gustavo Manuel Cruz Bello	Perspectivas del desarrollo territorial inclusivo en el sur-sureste: desafíos y propuestas transdisciplinarias.	Nacional	978-607-99140-8-0	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo)	90-104	https://www.centrogeo.org.mx/catalogo-de-publicaciones/details/1/21/220603-01-libro?start=0&fbclid=IwAR2eUCUfNOpzcLUZ2mZE7hKhOdXFBYCeuzer48zZwaPW8NQQTwcJiaf91U
20	La experiencia participativa en la elaboración de la estrategia 2020-2030 para el Paisaje Forestal Milpero en la península de Yucatán	Soberanía alimentaria	jun-22	María Elena Méndez López , Karla Juliana Rodríguez Robayo, Lilián Juárez Téllez	Perspectivas del desarrollo territorial inclusivo en el sur-sureste: desafíos y propuestas transdisciplinarias.	Nacional	978-607-99140-8-0	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo)	137-155	https://www.centrogeo.org.mx/catalogo-de-publicaciones/details/1/21/220603-01-libro?start=0&fbclid=IwAR2eUCUfNOpzcLUZ2mZE7hKhOdXFBYCeuzer48zZwaPW8NQQTwcJiaf91U
21	"To Take Care of the Land Means Taking Care of Ourselves": Local Perceptions on Human and Environmental Health in a High Agro-Biodiversity Landscape in the Yucatan Peninsula	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	jun-22	María Elena Méndez López , María Fernanda Cepeda González, Karla Juliana Rodríguez Robayo, Lilián Juárez Téllez, Mariana Rivera de Velasco, Rosa Martha Peralta Blanco, Nicolás Chan Chuc , Andra A. Serrano Ysunza, R. Antonio Rivero Cañas, Oscar Gerardo Sánchez Siordia , Sebastien Proust	Biodiversity-Health-Sustainability Nexus in Socio-Ecological Production Landscapes and Seascapes (SEPLS)	Internacional	978-981-16-9893-4	Springer	89-105	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-9893-4_5
22	Transitando hacia una producción agrícola sustentable en el suelo de conservación (Ciudad de México)	Soberanía alimentaria	sep-22	Helena Cotler Ávalos	Rumbo a una alimentación más sustentable en la Ciudad de México	Nacional	978-607-30-6423-1	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	33-44	https://isbnmexico.indautor.cerlalc.org/catalogo.php?mode=detalle&nt=372416

23	Bayesian Analysis of Homicide Rates in Mexico from 2000 to 2012	Violencias estructurales	dic-22	María de los Dolores Sánchez Castañeda, Luis E. Nieto Barajas, María del Pilar Fuerte Celis	Interdisciplinary Statistics in Mexico	Internacional	978-3-031-12778-6	Springer	211-227	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-12778-6_13
24	Tecnología Geoespacial como apoyo a los procesos comunitarios en el Bosque de Agua	Sistemas socio ambientales y sustentabilidad	dic-22	Amilcar Morales Gamas	Científicos y Sociedad en Acción por la Biodiversidad y la Sustentabilidad del Bosque de Agua de la Megalópolis de México	Nacional	978-1-7923-8131-7	Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)	228 - 234	https://bit.ly/LibroBosqueDeAgua

CentroGeo
PUBLICACIONES IN EXTENSO CON ARBITRAJE (CONGRESO, SIMPOSIUM)
Enero-Diciembre 2022

N°	Título de Ponencia	TEMA PRIORITARIO CENTROGEO-PRONACE	Expositor /Autor	Nombre del evento	Ciudad sede	Fecha	Vínculo o ruta de acceso (en su caso)
1	Factores que determinan la transición agroecológica en agroecosistemas periurbanos de la Ciudad de México	Soberanía alimentaria	Helena Cotler Ávalos , Lilian Lucio	VIII Congreso Mexicano de Ecología	Oaxaca, Oaxaca	may-22	https://www.congresoecologia.org/files/ugd/98d29f_06e8121e8f234336875c9c2f87d35407.pdf
2	Facilitando la participación social en el manejo integrado de cuencas: lecciones desde la práctica	Gestión de cuencas del agua	Helena Cotler Ávalos , Maria Luisa Cuevas, Rossana Ianda	VIII Congreso Mexicano de Ecología	Oaxaca, Oaxaca	may-22	https://www.congresoecologia.org/files/ugd/98d29f_06e8121e8f234336875c9c2f87d35407.pdf
3	Del combate a la delincuencia a la misión contrainsurgente: procesos asociados a la militarización en México	Ninguno	Noelia Ávila Delgado	VI Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Investigación y Servicio Crisis Civilizatoria	CDMX	jun-22	https://drive.google.com/file/d/1sf7AgYp38gEu_6J0g5vRcZkZv2YSYuhV/view
4	On Labelling Pointclouds with the Nearest Facet of Triangulated Building Models	Ninguno	José Luis Silván Cárdenas	14th Mexican Conference, MCPR 2022	Ciudad Juárez, Chihuahua	jun-22	https://dl.acm.org/doi/abs/10.1007/978-3-031-07750-0_25
5	Incorporating Natural Language Processing models in Mexico City's 311 Locatel	Ninguno	Alejandro Molina Villegas , Edwin Aldana Bobadilla, Oscar Gerardo Sánchez Siordia , Jorge Luis Pérez	LatinX in AI (LXAI) Workshop at the 2022 Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics	Seattle, Estados Unidos	jul-22	https://2022.naacl.org/program/affinity/lxai/
6	Homicide forecasting for the state of Guanajuato using LSTM and geospatial information	Ninguno	Jorge Homero García Gómez , Sergio Ivvan Valdez Peña , Hugo Carlos Martínez	2022 IEEE Mexican International Conference on Computer Science (ENC)	Xalapa, Veracruz	ago-22	https://ieeexplore.ieee.org/document/9882957
7	Improving Geomorphological Classification via Binary Image Processing	Ninguno	A. Camila Salgado Albitier, Sergio Ivvan Valdez Peña , Jorge Paredes Tavares	2022 IEEE Mexican International Conference on Computer Science (ENC)	Xalapa, Veracruz	ago-22	https://ieeexplore.ieee.org/document/9882949
8	Roughness Parameter Estimation for flood numerical simulation using Differential Evolution	Ninguno	Humberto Esqueda, Sergio Ivvan Valdez Peña , Salvador Botello	2022 IEEE Mexican International Conference on Computer Science (ENC)	Xalapa, Veracruz	ago-22	https://ieeexplore.ieee.org/document/9882946
9	The remote sensing of nocturnal images from the ISS can contribute to environmental and socioeconomic studies	Ninguno	Héctor Antonio Solano Lamphar	2022 IEEE Mexican International Conference on Computer Science (ENC)	Xalapa, Veracruz	ago-22	https://ieeexplore.ieee.org/document/9882914
10	Gobernanza Digital: perspectivas desde la protección de datos personales en contextos de inteligencia artificial	Ninguno	José Joaquín Piña Mondragón	Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH 2022	Tuxtla, Gutiérrez	sep-22	https://dgip.unach.mx/imagenes/CMIU/PDF/CMIU-2022.pdf

11	CIMAT_2021 at PoliticEs 2022: Ensemble Based Classification Algorithms for Author Profiling in Spanish Language	Ninguno	Enrique Santibañez Cortés, Azael Carrilo Cabrera, Yair Antonio Castillo Castillo, Daniela Alejandra Moctezuma Ochoa , Victor Muñiz Sánchez	IberLEF 2022	Coruña, España	sep-22	http://ceur-ws.org/Vol-3202/politices-paper4.pdf
12	BERT and Data Augmentation for Sentiment Analysis in TripAdvisor Reviews	Ninguno	Enrique Santibañez Cortés, Azael Carrilo Cabrera, Yair Antonio Castillo Castillo, Daniela Alejandra Moctezuma Ochoa , Victor Muñiz Sánchez	IberLEF 2022	Coruña, España	sep-22	http://ceur-ws.org/Vol-3202/restmex-paper6.pdf
13	Análisis de factor KPI Delivery de la industria automotriz . Caso Denso	Ninguno	Juan Manuel Quintero Ramírez	2° Congreso Internacional y 8° Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnologías para el Desarrollo Sustentable	Mixquiahuala, Hidalgo	oct-22	http://conainte.itsoeh.edu.mx/wpconainte/
14	Pronóstico de urbanización de la ciudad de Morelia basado en redes neuronales.	Ninguno	Fernando Nateras Bautista, Rodrigo López Farias , Teodoro Carlón Allende	17 Congreso Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación	Morelia, Michoacán	oct-22	https://icti.michoacan.gob.mx/wp-content/uploads/2022/09/Lista-de-trabajos-aceptados-17CECTI-11EJIEM_V2.pdf
15	Modelo de predicción espacio temporal de delitos: El caso del estado de Guanajuato y Michoacán	Ninguno	Antonio Chacón Flores, Rodrigo López Farias , Guillermo Cisneros Máximo	17 Congreso Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación	Morelia, Michoacán	oct-22	https://icti.michoacan.gob.mx/wp-content/uploads/2022/09/Lista-de-trabajos-aceptados-17CECTI-11EJIEM_V2.pdf
16	REACT ADMIN DASH: UNA BIBLIOTECA DE VISUALIZACIÓN PARA PYTHON ORIENTADA A CIENTÍFICOS DE DATOS BASADA EN CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN WEB	Ninguno	David Reyes Rafale, Alberto García Robledo , Angelina Espejel Trujillo	Congreso Internacional de Ingeniería y Geoeconomía (CIIG 2022)	Santiago de Querétaro, Querétaro	oct-22	https://ouni.enesjuriquilla.unam.mx/?page_id=3291
17	COVID-19 Fake News Detection in social networks by NLP and SVM	Ninguno	Angelina Espejel Trujillo	Congreso Internacional de Ingeniería y Geoeconomía (CIIG 2022)	Santiago de Querétaro, Querétaro	oct-22	https://ouni.enesjuriquilla.unam.mx/?page_id=3291
18	Análisis de emociones por medio de transformada de Radón EMOTION ANALYSIS USING RADON TRANSFORM	Ninguno	Ricardo I. Fong Bañuelos, Tania Anglaé Ramírez del Real , Miguel Mora González	SOMI XXXVI Congreso de Instrumentación	CDMX	oct-22	http://somi.icat.unam.mx/so mi36/
19	Embedded system for agriculture variables monitoring based on IoT technology	Ninguno	Cristian Mejía Aguirre, Tania Anglaé Ramírez del Real , Dagoberto Armenta Bojorquez, Dagoberto Armenta Medina	2022 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC)	Ixtapa, México	nov-22	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10018814/authors#authors
20	Del telégrafo al gobierno electrónico. Más de un siglo de tecnologías para el manejo y la comunicación de la información y la provisión de servicios en el estado y el municipio de Aguascalientes	Ninguno	Angelina Espejel Trujillo , José de Jesús Medrano Escobedo, José Alejabndro Quiroz Gutiérrez	XII Congreso IGLOM: ¿Una nueva crisis estructural en Gobiernos Locales Mexicanos?	Zapopan, Jalisco	nov-22	https://www.coljal.mx/wp-content/uploads/2022/11/v23nov-XII-Congreso-IGLOM-Programa-GENERAL.pdf

21	Modelling the international demand of US receptive tourism in Mexico	Ninguno	José Miguel Omaña Silvestre, Juan Manuel Quintero Ramírez	19th ECORFAN® International Conference - Science, Tecnology and Innovation	Colombia	dic-22	https://www.ecorfan.org/vlibrary_cisti_2023.php?video=127
22	Analysis of the income elasticity of demand for recreational and environmental of three ecosystems in Mexico	Ninguno	Jonatan Blas Cortés, José Miguel Omaña Silvestre, Juan Manuel Quintero Ramírez , Blanca Margarita Montiel Batalla	19th ECORFAN® International Conference - Science, Tecnology and Innovation	Colombia	dic-22	https://www.ecorfan.org/vlibrary_cisti_2023.php?video=48