



## Guía: Relación productos de las LGAC estudiante- profesor MGARFA

\*estudiantes del programa resaltado con negritas

No	Descripción	Año
1	Comparación de técnicas de rodalización en masas forestales de la sierra madre occidental en el estado de Durango, Arnulfo Meléndez-soto <sup>1</sup> Carlos Antonio López-Sánchez <sup>2</sup> Pablito Marcelo López-Serrano <sup>2</sup> Eusebio Montiel-Antuna <sup>3</sup> Raúl Solís-Moreno <sup>3</sup> José Javier Corral-Rivas <sup>2*</sup> , Revista Mexicana de Ciencias Forestales vol. 8 (41).	2017
2	La abundancia de aves acuáticas (anseriformes) en relación con la complejidad del paisaje en un sitio Ramsar del norte de México, José Elías Chacón De La Cruz, <sup>1</sup> Marín Pompa García, <sup>2,*</sup> Eduardo Javier Treviño Garza, <sup>3</sup> José Hugo Martínez Guerrero, <sup>4</sup> Carlos Arturo Aguirre Salado <sup>5</sup> y Martín Emilio Pereda Solís, Acta Zoológica Mexicana (n.s.), 33(2), 199-210, ISSN 0065-1737, e ISSN 2448-8445.	2017
3	Variación de captura de carbono de especies forestales en México: una revisión, Marín Pompa-García <sup>1</sup> and José Ángel Sigala-Rodríguez <sup>2</sup> , Madera y Bosques vol. 23, núm. 2: 225-235, doi:10.21829/myb.2017.2321512	2017
4	Observed and projected impacts of climate on radial growth of three endangered conifers in northern Mexico indicate high vulnerability of drought-sensitive species from mesic habitat, Marín Pompa-García, Raúl Sánchez-Salguero, J. Julio Camarero, 1125-7865 Elsevier, <a href="https://doi.org/10.1016/j.dendro.2017.08.006">https://doi.org/10.1016/j.dendro.2017.08.006</a>	2017
5	Differences in climate–growth relationship indicate diverse drought tolerances among five pine species coexisting in Northwestern Mexico, <b>Marcos González-Cásares</b> , Marín Pompa-García & J. Julio Camarero, Trees Structure and Function, Volume 31 Number 2, ISSN 0931-1890, DOI 10.1007/s00468-016-1488-0	2017



6	<p>Algunas especies arbóreas de importancia ecológica en México: una revisión documental, Marín Pompa-García*1 ; José Á. Sigala Rodríguez2 ; Enrique Jurado3, Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente   Vol. XXIII, núm. 2, <a href="http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2016.05.032">http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2016.05.032</a></p>	2017
7	<p>La abundancia de aves acuáticas (anseriformes) en relación con la complejidad del paisaje en un sitio Ramsar del norte de México, José Elías Chacón De La Cruz,1 Marín Pompa García,2,* Eduardo Javier Treviño Garza,3 José Hugo Martínez Guerrero,4 Carlos Arturo Aguirre Salado5 y Martín Emilio Pereda Solís, Acta Zoológica Mexicana (n.s.), 33(2), 199-210, ISSN 0065-1737, e ISSN 2448-8445.</p>	2017
8	<p>An Updated Review of Dendrochronological Investigations in Mexico, a Megadiverse Country with a High Potential for Tree-Ring Sciences, Andrea C. Acosta-Hernández 1 , Marín Pompa-García 1,* and Jesús Julio Camarero 2, Revista Forest 8, 160; doi:10.3390/f8050160</p>	2017
9	<p>Earlywood and Latewood Widths of Picea chihuahuana Show Contrasting Sensitivity to Seasonal Climate, Citlalli Cabral-Alemán 1 , Marín Pompa-García 2,* , Andrea C. Acosta-Hernández 2 , José M. Zúñiga-Vásquez 2 and Jesús Julio Camarero 3, Revista Forests, 8, 173; doi:10.3390/f8050173</p>	2017
10	<p>Improving Identification of Areas for Ecological Restoration for Conservation by Integrating USLE and MCDA in a GIS-Environment: A Pilot Study in a Priority Region Northern Mexico, Carlos Arturo Aguirre-Salado 1,* , Liliana Miranda-Aragón 2 , Marín Pompa-García 3 ID , Humberto Reyes-Hernández 4 , Carlos Soubervielle-Montalvo 1 , Jorge Alberto Flores-Cano 2 and Heriberto Méndez-Cortés, Revista. J. Geo-Inf. 2017, 6, 262; doi:10.3390/ijgi6090262</p>	2017
11	<p>¿Hay variaciones en la concentración de carbono entre especies de bosques de alto valor de conservación en el norte de México? Diego Hernández-Vera 1 , Marín Pompa-García 1*, Christian Wehenkel 2 , Gustavo Pérez-Verdín 3 , Artemio Carrillo-Parra 2, Rev. FCA UNCUYO ISSN impreso 0370-4661. ISSN (en línea) 1853-8665.</p>	2017



12	Drought and Spatiotemporal Variability of Forest Fires Across Mexico, Pompa-García MARÍN 1, Camarero J. JULIO 2, Rodríguez-Trejo Dante Arturo 3, Vega-Nieva Daniel Jose, Revista CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE, doi: 10.1007/s11769-017-0928-0	2017
13	Modelación espacial de incendios forestales en México: una integración de dos bases de datos, José Manuel Zúñiga-Vásquez <sup>a</sup> , Darío Cisneros-González <sup>a</sup> , Marín Pompa-García <sup>a*</sup> , Dante Arturo Rodríguez-Trejo <sup>b</sup> , Gustavo Pérez-Verdín, BOSQUE 38(3): 563-574, DOI: 10.4067/S0717-92002017000300014	2017
14	Variación de la concentración de carbono en tres especies mexicanas de pino, Diego Hernández-Vera <sup>a</sup> , Marín Pompa-García <sup>a*</sup> , José I Yerena-Yamallel <sup>b</sup> , Eduardo Alanís-Rodríguez, BOSQUE 38(2): 381-386, DOI: 10.4067/S0717-92002017000200015	2017
15	Drought Influence over Radial Growth of Mexican Conifers Inhabiting Mesic and Xeric Sites Marín Pompa-García 1,* , Marcos González-Cásares 1 , Andrea C. Acosta-Hernández 1 , Jesús Julio Camarero 2 and Milagros Rodríguez-Catón 3, Revista Forests, 8, 175; doi:10.3390/f8050175	2017
16	Tissue carbon concentration of 175 Mexican forest species, Marín Pompa-García (1) , José Angel Sigala-Rodríguez (2) , Enrique Jurado (3) , Joel Flores (4), Revista Forest, vol. 10, pp. 754-758, doi: 10.3832/ifor2421-010	2017



17	Drought regulates the burned forest areas in Mexico: the case of 2011, a record year, José Manuel Zúñiga-Vásquez, Darío Cisneros-González & Marín PompaGarcía, Revista Geocarto International, ISSN: 1010-6049 (Print) 1752-0762 (Online), <a href="https://doi.org/10.1080/10106049.2017.1415986">https://doi.org/10.1080/10106049.2017.1415986</a>	2017
18	Drought Influence over Radial Growth of Mexican Conifers Inhabiting Mesic and Xeric Sites, Marín Pompa-García 1,*, Marcos González-Cásares 1 , Andrea C. Acosta-Hernández 1 , Jesús Julio Camarero 2 and Milagros Rodríguez-Catón 3, Revista Forests , 8, 175; doi:10.3390/f8050175	2017
19	Variación de la concentración de carbono en tres especies mexicanas de pino Diego Hernández-Vera <sup>a</sup> , Marín Pompa-García <sup>a*</sup> , José I Yereña-Yamallel <sup>b</sup> , Eduardo Alanís-Rodríguez <sup>b</sup> , Revista BOSQUE 38(2): 381-386 DOI: 10.4067/S0717-92002017000200015	2017
20	Estimation of aboveground forest biomass in Galicia (NW Spain) by the combined use of LiDAR, LANDSAT ETM+ and National Forest Inventory data, Enrique Jiménez (1) , José A Vega (1) , José M Fernández-Alonso (1) , Daniel Vega-Nieva (2) , Luis Ortiz (3) , Pablito M López-Serrano (2) , Carlos A López-Sánchez (2), Revista Forest, vol. 10, pp. 590-596, doi: 10.3832/for1989-010	2017
21	Comparison of stand techniques in forest masses of the Sierra Madre Occidental in Durango State, Arnulfo Meléndez-Soto1 Carlos Antonio López-Sánchez2 Pablito Marcelo López-Serrano2 Eusebio Montiel-Antuna3 Raúl Solís-Moreno3 José Javier Corral-Rivas2*, Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 8 (41)	2017



22	Usos alternativos de los desechos de la industria del asfalto Jesús N. Fregoso-Madueño <sup>1</sup> ; José R. Goche-Télles <sup>2</sup> ; José G. Rutiaga-Quiñones <sup>3</sup> ; Rubén F. González-Laredo <sup>2,4*</sup> ; Melissa Bocanegra-Salazar <sup>1</sup> ; Jorge A. Chávez-Simental <sup>5</sup> , Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente   Vol. XXIII, núm. 2, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2016.06.040">http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2016.06.040</a>	2017
23	Respuesta fisiológica, acumulación iónica y peso seco en portainjertos de nogal pecanero ( <i>Carya illinoensis</i> (WANGENH) K. KOCH) desarrollados bajo condiciones de estrés salino, Alondra Gisela Campos-Villarreal, Jesús G. Arreola-Ávila, Jorge Armando Chávez-Simental, Ricardo Trejo Calzada, Amparo Borja de la Rosa, Armando López Santos y José Ramón Hernández Salgado, Revista Inerciencia ,VOL. 42 N° 11	2017
24	Inducción del crecimiento de raíz y tubérculo en <i>Caladium bicolor</i> con fertilizante orgánico, González-Cervantes G1 , JA Chávez-Simental2 , IA Ortiz-Sánchez3 , LM Valenzuela-Núñez4 , MA Macías-Corral5 , JG Arreola-Avila6, Revista internacional de botánica experimental 86: 40-45, , ISSN 0031 9457	2017
25	Assessment of biofilm changes and concentration-depth profiles during arsenopyrite oxidation by <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> , Hugo Ramírez-Aldaba <sup>1,2</sup> & Jorge Vazquez-Arenas <sup>3</sup> & Fabiola S. Sosa-Rodríguez <sup>4</sup> & Donato Valdez-Pérez <sup>5</sup> & Estela Ruiz-Baca <sup>2</sup> & Jessica Viridiana García-Meza <sup>6</sup> & Gabriel Trejo-Córdova <sup>7</sup> & René H. Lara <sup>2</sup> , Revista Springer-Verlag, DOI 10.1007/s11356-017-9619-8	2017
26	Assessment of arsenic and fluorine in surface soil to determine environmental and health risk factors in the Comarca Lagunera Mexico, Yareli A. Sarinana-Ruiz ~ a , Jorge Vazquez-Arenas b, 1 , Fabiola S. Sosa-Rodríguez c , Israel Labastida d , Ma. Aurora Armienta e , Antonio Aragon-Pi na~ f , Miguel A. Escobedo-Bretado a , Laura S. Gonzalez-Valdez g , Patricia Ponce-Pena~ a , Hugo Ramírez-Aldaba a , Rene H. Lara a, Revista Chemosphere 178 (2017) 391 ~ e401, <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.03.032">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.03.032</a>	2017



27	Developing Models to Predict the Number of Fire Hotspots from an Accumulated Fuel Dryness Index by Vegetation Type and Region in Mexico, D. J. Vega-Nieva 1 , J. Briseño-Reyes 1 , M. G. Nava-Miranda 2 , E. Calleros-Flores 1 , P. M. López-Serrano 2,* , J. J. Corral-Rivas 2 ID , E. Montiel-Antuna 1 , M. I. Cruz-López 3 , M. Cuahutle 3 , R. Ressler 3 , E. Alvarado-Celestino 4 ID , A. González-Cabán 5 , E. Jiménez 6 , J. G. Álvarez-González 7 ID , A. D. Ruiz-González 7 , R. E. Burgan 8 and H. K. Preisler 9, Revista Forests 2018, 9, 190; doi:10.3390/f9040190	2018
28	Efecto de los incendios y la elevación en la regeneración de Pinus hartwegii Lindl. en el noreste de México, Héctor E. Cortés-Cabrera1 ; Enrique Jurado1 *; Marín Pompa-García2 ; Oscar A. Aguirre-Calderón1 ; Marisela Pando-Moreno1 ; Marco A. González-Tagle1, Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente   Vol. XXIV, núm. 2, <a href="http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2017.09.057">http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2017.09.057</a>	2018
29	Remote-sensed forest fire activity across Mexico and its sensitivity to drought Darío Cisneros-González1 , José Manuel Zúñiga-Vásquez1 y Marín Pompa-García1, Revista Madera y Bosques vol. 24, núm. 3, e2431687, doi: 10.21829/myb.2018.2431687	2018
30	The occurrence of forest fires in Mexico presents an altitudinal tendency: a geospatial analysis, José Manuel ZúñigaVásquez1 · Marín PompaGarcía1, Revista Springer, Nat Hazards DOI 10.1007/s11069-018-3537-z, ISSN 0921-030X	2018
31	Growth of Pinus cembroides Zucc. in Response to Hydroclimatic Variability in Four Sites Forming the Species Latitudinal and Longitudinal Distribution Limits, Gerardo Herrera-Soto 1 , Marcos González-Cásares 1 , Marín Pompa-García 1,* ID , J. Julio Camarero 2 ID and Raúl Solís-Moreno 1, Revista Forests , 9, 440; doi:10.3390/f9070440.	2018
32	Efecto de los incendios y la elevación en la regeneración de Pinus hartwegii Lindl. en el noreste de México Héctor E. Cortés-Cabrera1 ; Enrique Jurado1 *; Marín Pompa-García2 ; Oscar A. Aguirre-Calderón1 ; Marisela Pando-Moreno1 ; Marco A. González-Tagle1, Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente   Vol. XXIV, núm. 2, e <a href="http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2017.09.057">http://dx.doi.org/10.5154/r.rchscfa.2017.09.057</a>	2018



33	Evaluating the Multi-Functionality of Forest Ecosystems in Northern Mexico, Gustavo Perez-Verdin 1, , Jose Carlos Monarrez-Gonzalez 1 , Aregai Teclé 2 and Marin Pompa-Garcia 3 , Revista Forests, 9, 178; doi:10.3390/f9040178	2018
34	Dendroecological approach to assessing carbon accumulation dynamics in two pinus species from northern Mexico, MARÍN POMPA-GARCÍA1*, ALEJANDRO VENEGAS-GONZÁLEZ2,3, ALCI ALBIERO JÚNIOR4, And JOSÉ A. SIGALA-RODRÍGUEZ5, REVISTA TREE-RING RESEARCH, Vol. 74(2), pp. 196–209, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3959/1536-1098-74.2.196">http://dx.doi.org/10.3959/1536-1098-74.2.196</a>	2018
35	South american dendroecological fieldweek 2016: exploring dendrochronological research in Northern Patagonia, MARIANO M. AMOROSO1,2*, JAMES H. SPEER3, LORI D. DANIELS4, RICARDO VILLALBA5, EDWARD COOK6, DAVID STAHL7, ANA SRUR5, JACQUES TARDIF8, FRANCE CONCIATORI8, EUGENIA ACIAR5, JULIETA ARCO5, ANABELA BONADA5, BETHANY COULTHARD9, JENNIFER HANEY10, MIRIAM ISAAC-RENTON11, JULIANA MAGALHÃES12, EUGENIA MARCOTTI5, PABLO MEGLIOLI5, MARÍA SOL MONTEPELUSO5, ROSE OELKERS6, JESSIE PEARL9, MARIN POMPA GARCIA13, JOHANNA ROBSON14, MILAGROS RODRIGUEZ CATÓN5, PAMELA SOTO15, and AMANDA YOUNG16, REVISTA TREE-RING RESEARCH, Vol. 74(1), pp. 120–131 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3959/1536-1098-74.1.120">http://dx.doi.org/10.3959/1536-1098-74.1.120</a>	2018
36	Description of the winter habitat of grassland birds with remote sensors and visual estimation, Montes-Aldaba Andrea1*, Martínez-Guerrero, López-Serrano Pablito3, Pereda-Solís Martín2, Strasser Erin4 erin.strasser, Revista ABANICO VETERINARIO 8(3):106-117, ISSN 2448-6132, <a href="http://dx.doi.org/10.21929/abavet2018.83.8">http://dx.doi.org/10.21929/abavet2018.83.8</a>	2018



37	EFFECT OF FOREST MANAGEMENT ON BIOMASS AND CARBON IN FORESTS OF DURANGO, Laura Araceli Lira-Tuero <sup>1§</sup> , José Javier Corral-Rivas <sup>2</sup> , Jaime Roberto Padilla-Martínez <sup>2</sup> , Pablito M. López-Serrano <sup>3</sup> , Marín Pompa-García <sup>2</sup> , Francisco Cruz-Cobos <sup>4</sup> , Revista Mexicana de Agroecosistemas Vol. 6(1): 89 - 97, ISSN: 2007-9559	2018
38	Landsat time series analysis for temperate forest cover change detection in the Sierra Madre Occidental, Durango, Mexico, <b>Alís Novo-Fernández</b> , Shannon Franks <sup>b</sup> , Christian Wehenkel <sup>c</sup> , Pablito M. López-Serrano <sup>c</sup> , Matthieu Molinier <sup>d</sup> , Carlos A. López-Sánchez, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation Volume 73, Pages 230-244	2018
39	Developing Models to Predict the Number of Fire Hotspots from an Accumulated Fuel Dryness Index by Vegetation Type and Region in Mexico, D. J. Vega-Nieva <sup>1</sup> , J. Briseño-Reyes <sup>1</sup> , M. G. Nava-Miranda <sup>2</sup> , E. Calleros-Flores <sup>1</sup> , P. M. López-Serrano <sup>2,*</sup> , J. J. Corral-Rivas <sup>2 ID</sup> , E. Montiel-Antuna <sup>1</sup> , M. I. Cruz-López <sup>3</sup> , M. Cuahutle <sup>3</sup> , R. Ressler <sup>3</sup> , E. Alvarado-Celestino <sup>4 ID</sup> , A. González-Cabán <sup>5</sup> , E. Jiménez <sup>6</sup> , J. G. Álvarez-González <sup>7 ID</sup> , A. D. Ruiz-González <sup>7</sup> , R. E. Burgan <sup>8</sup> and H. K. Preisler <sup>9</sup> , Revista Forests, 9, 190; doi:10.3390/f9040190.	2018
40	Calidad de sitio para Agave durangensis Gentry en la Sierra de Registrillo, Durango, Héctor Manuel Loera-Gallegos <sup>1</sup> José Javier Corral-Rivas <sup>1</sup> Eusebio Montiel-Antuna <sup>2</sup> Raúl Solís-Moreno <sup>2</sup> Jorge Armando Chávez-Simental <sup>1§</sup> Guillermo González- Cervantes <sup>3</sup> , Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas volumen 9 número 6.	2018
41	Fertilization alternatives to produce Prosopis laevigata (Humb. & Bonpl. ex Willd.), M. C. Johnst at the nursery Gardenia De Jesús Reyes <sup>1</sup> , José Ángel Prieto Ruíz <sup>1</sup> , Isaac Vázquez Cisneros <sup>2 *</sup> , Miguel Ángel López López <sup>3</sup> , José Ciro Hernández Díaz <sup>4</sup> y Jorge Armando Chávez Simental <sup>4</sup> , Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 9 (49), DOI: <a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v9i49.175">https://doi.org/10.29298/rmcf.v9i49.175</a>	2018





42	Sustratos a base de aserrín crudo con fertilización y la calidad de planta de Pinus cooperi Blanco en vivero, María Mónica González Orozco <sup>1</sup> José Ángel Prieto Ruíz <sup>2*</sup> Arnulfo Aldrete <sup>3</sup> José Ciro Hernández Díaz <sup>4</sup> Jorge Armando Chávez Simental <sup>4</sup> Rodrigo Rodríguez Laguna, Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 9 (48), DOI: <a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v8i48.125">https://doi.org/10.29298/rmcf.v8i48.125</a>	2018
43	Nursery Production of Pinus engelmannii Carr. with Substrates Based on Fresh Sawdust, María Mónica González-Orozco <sup>1</sup> , José Ángel Prieto-Ruíz <sup>2,*</sup> , Arnulfo Aldrete <sup>3</sup> , José Ciro Hernández-Díaz <sup>4</sup> , Jorge Armando Chávez-Simental <sup>4</sup> and Rodrigo Rodríguez-Laguna <sup>5</sup> , Revista Forests, 9, 678; doi:10.3390/f9110678	2018
44	"Establecimiento aséptico para la germinación in vitro de nogal pecanero <i>Carya illinoensis</i> ", Cartel en la Semana Internacional de Agronomía. 3-7 de septiembre en Gomez Palacio, Durango.	2018
45	Changes in biooxidation mechanism and transient bioflm characteristics by As(V) during arsenopyrite colonization with Acidithiobacillus thiooxidans, Hugo RamírezAldaba <sup>1,7</sup> · Jorge VázquezArenas <sup>2</sup> · Fabiola S. SosaRodríguez <sup>3</sup> · Donato ValdezPérez <sup>4</sup> · Estela RuizBaca <sup>1</sup> · Gabriel TrejoCórdoba <sup>5</sup> · Miguel A. EscobedoBretado <sup>1</sup> · Luis LartundoRojas <sup>6</sup> · Patricia PoncePeña <sup>1</sup> · René H. Lara <sup>1</sup> , Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology <a href="https://doi.org/10.1007/s10295-018-2051-3">https://doi.org/10.1007/s10295-018-2051-3</a>	2018
46	Poster "Investigacion documental de plaguicidas en el estado de Durango", Simposio Nacional de Plaguicidas "Vinculando la investigación sobre plaguicidas con la práctica clínica", 28-31 de agosto, Nayarit.	



47	The Bioenergetic Potential of Four Oak Species from Northeastern Mexico Víctor Daniel Núñez-Retana 1, Christian Wehenkel 2, Daniel José Vega-Nieva 3, Juan García-Quezada 1 and Artemio Carrillo-Parra 2, Revista Forests 2019, 10, 869; doi:10.3390/f10100869.	2019
48	"Identificación de bacterias presentes en semillas de Pinus engelmannii colectadas en el estado de Durango", Académica Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. Oaxaca 7-10 mayo 2019	
49	Modeling of Aboveground Biomass with Landsat 8 OLI and Machine Learning in Temperate Forests, Pablito M. López-Serrano 1 , <b>José Luis Cárdenas Domínguez</b> 2 , José Javier Corral-Rivas 3 , Enrique Jiménez 4 , Carlos A. López-Sánchez 5 and Daniel José Vega-Nieva 3, Revista Forests, 11, 11; doi:10.3390/f11010011	2019
50	Temporal patterns of active fire density and its relationship with a satellite fuel greenness index by vegetation type and region in Mexico during 2003–2014, Daniel Jose Vega-Nieva <sup>1</sup> , María Guadalupe Nava-Miranda <sup>2</sup> , Eric Calleros-Flores <sup>2</sup> , Pablito Marcelo López-Serrano <sup>2*</sup> , Jaime Briseño-Reyes <sup>1</sup> , Carlos López-Sánchez <sup>1</sup> , Jose Javier Corral-Rivas <sup>1</sup> , Eusebio Montiel-Antuna <sup>1</sup> , María Isabel Cruz-Lopez <sup>3</sup> , Rainer Ressler <sup>3</sup> , Martin Cuahutle <sup>3</sup> , Ernesto Alvarado-Celestino <sup>4</sup> , Armando González-Cabán <sup>5</sup> , Citlali Cortes-Montaña <sup>1</sup> , Diego Pérez-Salicrup <sup>6</sup> , Enrique Jardel-Pelaez <sup>7</sup> , Enrique Jiménez <sup>8</sup> , Stefano Arellano-Pérez <sup>9</sup> , Juan Gabriel Álvarez-González <sup>9</sup> and Ana Daria Ruiz-González <sup>9</sup> , The journal of fire ecology, volumen 15, Issue 28, ISSN 1933-9747, <a href="https://doi.org/10.1186/s42408-019-0042-z">https://doi.org/10.1186/s42408-019-0042-z</a>	2019
51	The Bioenergetic Potential of Four Oak Species from Northeastern Mexico Víctor Daniel Núñez-Retana 1, Christian Wehenkel 2, Daniel José Vega-Nieva 3, Juan García-Quezada 1 and Artemio Carrillo-Parra 2, Revista Forests 2019, 10, 869; doi:10.3390/f10100869.	2019



52	<p>Modeling and Mapping Forest Fire Occurrence from Aboveground Carbon Density in Mexico            Carlos Ivan Briones-Herrera 1 , Daniel José Vega-Nieva 1,* , Norma Angélica Monjarás-Vega 1 ,            Favian Flores-Medina 1 , Pablito Marcelo Lopez-Serrano 2 , José Javier Corral-Rivas 1 , Artemio            Carrillo-Parra 2 , Miguel Ángel Pulgarin-Gámiz 1 , Ernesto Alvarado-Celestino 3 , Armando            González-Cabán 4 , Stéfano Arellano-Pérez 5 , Juan Gabriel Álvarez-González 5 , Ana Daría Ruiz-            González 5 and William Mathew Jolly 6, Revista Forests , 10, 402; doi:10.3390/f10050402</p>	2019
53	<p>Development of national forest fire danger system for Mexico. Dr. Daniel Jose Vega Nieva 2, Maria            G. Nava Miranda2, Erick Calleros Flores 2, Pablito M. lopez Serrano 2, Jaime Briseño Reyes2.            Proceedings of the Fifth international symposium on fire economics, planning, and policy:            Ecosystems Services and Wildfires.</p>	2019
54	<p>New experimental evaluation strategies regarding slag prediction of solid biofuels in pellet boilers.            Dr. Daniel Jose Vega Nieva. Energy Fuels. 23 de octubre de 2019 DOI 10.1021/            acs.energyfuels.9b03098</p>	2019
55	<p>Modelación y mapeado de la ocurrencia de incendios forestales a partir de la densidad de            carbono en México. Daniel Jose Vega Nieva, Pablito Marcelo Lopez Serrano. 4to. Congreso            Nacional de Estudiantes de Geomatica, Geodesia y Geoinformatica. 10-13 de abril 2019, San            LuisPotosi</p>	2019
56	<p>Modelling and mapping fire risk from human factors in Mexico, Daniel Jose Vega Nieva, Marin            Pompa Garcia. Proceedings for the 6th international fire behavior and fuels conference. April 29            may 3, 2019, Albuquerque Nuevo Mexico USA</p>	2019



57	Modeling and mapping forest fire occurrence from aboveground carbon density in Mexico. Daniel Jose Vega Nieva, Pablito Marcelo Lopez Serrano. Proceedings for the 6th international fire behavior and fuels conference. Aprilb 29 may 3, 2019, Albuquerque Nuevo Mexico USA	2019
58	Mapping fuel loads and fire behavior from sentinel in Durango, NW Mexico. Daniel Jose Vega Nieva, Pablito Marcelo Lopez Serrano. Proceedings for the 6th international fire behavior and fuels conference. Aprilb 29 may 3, 2019, Albuquerque Nuevo Mexico USA	2019
59	The forest fire danger prediction system of Mexico. . Daniel Jose Vega Nieva, Pablito Marcelo Lopez Serrano. Proceedings for the 6th international fire behavior and fuels conference. Aprilb 29 may 3, 2019, Albuquerque Nuevo Mexico USA	2019
60	Monitoreo de vegetación utilizando datos de series de tiempo de teledetección: una revisión de 1996-2017 José Manuel Zúñiga-Vásquez 1 , Carlos Arturo Aguirre-Salado 2 , Marín Pompa-García 1*, Rev. FCA UNCUYO. 2016, ISSN (en línea) 1853-8665	2019
61	Structure of a forest ecosystem and its relationship with the carbon stock in Northeastern Mexico , Enrique Buendía-Rodríguez1,2,Eduardo J. Treviño-Garza1*, Eduardo, Alanís-Rodríguez1 , Oscar A. Aguirre-Calderón1 , Marco A. González-Tagle1 y Marín Pompa-García :3, Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 10 (54), DOI: <a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v10i54.149">https://doi.org/10.29298/rmcf.v10i54.149</a>	2019



62	Análisis espacial de las variables fenotípicas en un huerto clonal de <i>Pinus arizonica</i> Engelm. en el norte de México <b>Rolando Alvarado-Barrera</b> <sup>1</sup> ; Marín Pompa-García <sup>1</sup> *; José M. Zúñiga-Vásquez <sup>1</sup> ; Marcos Jiménez-Casas <sup>2</sup> , Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente   Vol. XXV, núm. 2, doi: 10.5154/r.rchscfa.2018.11.086	2019
63	High responsiveness of wood anatomy to water availability and drought near the equatorial rear edge of Douglas-fir Marcos González-Cásares, J. Julio Camarero, Michele Colangelo, Angelo Rita, and Marín Pompa-García, NRC Research Press, Can. J. For. Res. 49: 1114–1123 (2019) dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019-0120	2019

64	Hydroclimatic variations reveal differences in carbon capture in two sympatric conifers in northern Mexico Marcos González-Cásares <sup>1,2</sup> , Marín Pompa-García <sup>1</sup> , Alejandro Venegas-González <sup>3</sup> , Pedro Domínguez-Calleros <sup>1</sup> , José Hernández-Díaz <sup>4</sup> , Artemio Carrillo-Parra <sup>4</sup> and Marco González-Tagle <sup>5</sup> , Revista PeerJ, DOI 10.7717/peerj.7085	2019
65	EFFECT OF FOREST MANAGEMENT ON BIOMASS AND CARBON IN FORESTS OF DURANGO, Laura Araceli Lira-Tuero <sup>1§</sup> , José Javier Corral-Rivas <sup>2</sup> , Jaime Roberto Padilla-Martínez <sup>2</sup> , Pablito M. López-Serrano <sup>3</sup> , Marín Pompa-García <sup>2</sup> , Francisco Cruz-Cobos <sup>4</sup> , Revista Mexicana de Agroecosistemas Vol. 6(1): 89 - 97, ISSN: 2007-9559.	2019
66	Climate signals from intra-annual wood density fluctuations in <i>Abies durangensis</i> Marcos González-Cásares <sup>1</sup> , Marín Pompa-García <sup>1,*</sup> , and Alejandro Venegas-González <sup>2, 3</sup> , Koninklijke Brill NV, Leiden, DOI 10.1163/22941932-40190217	2019



67	USO DE PLAGUCIDAS Y NUEVAS ALTERNATIVAS DE CONTROL EN EL SECTOR FORESTAL, MÓNICA YAZMÍN FLORES-VILLEGAS, RUBÉN FRANCISCO GONZALES-LAREDO, MARIN POMPA-GARCIA, LUIS ALBERTO ORDAZ-DÍAZ, JOSÉ ÁNGEL PRIETO-RUIZ, PEDRO-ANTONIO DOMINGUEZ- CALLEROS, Foresta Veracruzana, vol. 21, núm. 1, 2019 Recursos Genéticos Forestales	2019
68	EFFECT OF FOREST MANAGEMENT ON BIOMASS AND CARBON IN FORESTS OF DURANGO, Laura Araceli Lira-Tuero <sup>1§</sup> , José Javier Corral-Rivas <sup>2</sup> , Jaime Roberto Padilla-Martínez <sup>2</sup> , Pablito M. López-Serrano <sup>3</sup> , Marín Pompa-García <sup>2</sup> , Francisco Cruz-Cobos <sup>4</sup> , Revista Mexicana de Agroecosistemas Vol. 6(1): 89 - 97, ISSN: 2007-9559.	2019
69	Eficiencia del extraco vegetal de Datura stramonium L. como insecticida para el control de la mosca sierra. Marín Pompa García. Revista Madera y Bosques vol. 25, num. 1, primavera 2019. DOI 10.21829/myb.2019.2511642	2019
70	Seasonal growth responses to climate in wet and dry conifer forests, Andrea Cecilia Acosta-Hernández <sup>1</sup> , J. Julio Camarero <sup>2,*</sup> , and Marín Pompa-García <sup>3</sup> , IAWA Journal 40 (2), DOI 10.1163/22941932-40190226	2019
71	Modeling of Aboveground Biomass with Landsat 8 OLI and Machine Learning in Temperate Forests Pablito M. López-Serrano <sup>1</sup> , José Luis Cárdenas Domínguez <sup>2</sup> , José Javier Corral-Rivas <sup>3</sup> , Enrique Jiménez <sup>4</sup> , Carlos A. López-Sánchez <sup>5</sup> and Daniel José Vega-Nieva <sup>3,*</sup> , Revista Forests, 11, 11; doi:10.3390/f11010011	2019
72	Reforzamiento l Sistema de predccion de peligro de incendios forestales de Mexico. Daniel Jose Vega Nieva, Dr. Pablito Marcelo Lopez Serrano. Memoria en extensor del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019



73	Mapeado de la Severidad de incendios forestales en la Península de Yucatán. <b>Ayala Tellez Victor Manuel</b> , Daniel Jose Vega Nieva, Dr. Pablito Marcelo Lopez Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
74	Ecuaciones alométricas de volumen para Agave lechuguilla Torr. En el estado de Durango, México. Pablito Marcelo Lopez Serrano, Daniel Jose Vega Nieva. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
75	Uso del diámetro del tocón para estimar el diámetro normal y el volumen de especies de pino en Durango, México. Pablito Marcelo López Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
76	Modelos de distribución para nueve especies de agaves en México. Pablito Marcelo López Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
77	Automatización de la delimitación de conglomerados de puntos de calor para México. <b>Marco Antonio Hernández Pérez</b> , Daniel José vega nieva, Pablito Marcelo López Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
78	Análisis temporal sobre el efecto del manejo forestal en composición de especies, almacenes de biomasa y carbón en bosques de Durango. Pablito Marcelo López Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
79	Modelos dinámicos de altura dominante e índice de sitio para cuatro especies de Pinus en la UMAFOR 2001 en Oaxaca. Pablito Marcelo López Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019



80	Mapeado del perímetro de grandes incendios a partir del interpolado de puntos de calor MODIS y VIIRS en México. Daniel José Vega Nieva, Pablito Marcelo López Serrano. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
81	Efecto del aclareo en masas regulares de <i>Pinus cooperi</i> en la UMAFOR 1008 del estado de Durango. Pablito Marcelo López Serrano, Daniel José Vega Nieva. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
82	Funciones compatibles de ahusamiento y volumen comercial para las principales especies de pino en Chapas, México. Pablito Marcelo López Serrano, Daniel José Vega Nieva. Memoria en extenso del XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales Durango 2019	2019
83	Modelación y mapeado de la ocurrencia de incendios forestales a partir de la densidad de carbono en México. Daniel José Vega Nieva, Pablito Marcelo López Serrano. 4to. Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática, Geodesia y Geoinformática. 10-13 de abril 2019, San Luis Potosí. Resumen	2019
84	Modelización y mapeado de riesgo de incendios forestales a partir de la distancia, carreteras y poblados en México. Daniel José Vega Nieva, Pablito Marcelo López Serrano. 4to. Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática, Geodesia y Geoinformática. 10-13 de abril 2019, San Luis potosí. Resumen	2019
85	Some Factors Involved in the Success of Side Veneer Grafting of <i>Pinus engelmannii</i> Carr., Alberto Pérez-Luna 1 , José Ángel Prieto-Ruiz 2 , Javier López-Upton 3 , Artemio Carrillo-Parra 4 , Christian Wehenkel 4 , Jorge Armando Chávez-Simental 4 and José Ciro Hernández-Díaz 4, <i>Forests</i> 2019, 10, 112; doi:10.3390/f10020112	2019
86	Comparación de aplicaciones geoespaciales en línea para la digitalización de caminos forestales en el P.P. "Las Bayas" Pueblo Nuevo, Durango. <b>Oswaldo Carrasco Padilla</b> ponente en 4to. Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática, Geodesia y Geoinformática. 10-13 de abril 2019, San Luis Potosí.	2019





87	Evaluación de un diseño hidrológico aplicado la agricultura temporal utilizando un vehículo aéreo no tripulado (VANT). <b>Gerardo Alonso Núñez Fernández</b> , Pablito Marcelo López Serrano, Emily García Montiel y Carmen Ponce 4to. Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática, Geodesia y Geoinformática. 10-13 de abril 2019, San Luis Potosí. Autor	2019
88	Evaluación de un diseño hidrológico aplicado la agricultura temporal utilizando un vehículo aéreo no tripulado (VANT). <b>Gerardo Alonso Núñez Fernández</b> ponente en el 4to. Congreso Nacional de Estudiantes de Geomática, Geodesia y Geoinformática. 10-13 de abril 2019, San Luis Potosí. Ponencia	2019
89	Near Real-Time Automated Early Mapping of the Perimeter of Large Forest Fires from the Aggregation of VIIRS and MODIS Active Fires in Mexico, Carlos Ivan Briones-Herrera 1 , Daniel José Vega-Nieva 1,* , Norma Angélica Monjarás-Vega 1 , Jaime Briseño-Reyes 1 , Pablito Marcelo López-Serrano 1 , José Javier Corral-Rivas 1 , Ernesto Alvarado-Celestino 2 , Stéfano Arellano-Pérez 3 , Juan Gabriel Álvarez-González 3 , Ana Daría Ruiz-González 3 , William Mathew Jolly 4 and Sean A. Parks 5, Revista Remote Sens. 2020, 12, 2061; doi:10.3390/rs12122061.	2020
90	Individual Tree Diameter and Height Growth Models for 30 Tree Species in Mixed-Species and Uneven-Aged Forests of Mexico, Jaime Briseño-Reyes 1 , José Javier Corral-Rivas 2,* , Raúl Solís-Moreno 2 , Jaime Roberto Padilla-Martínez 2 , Daniel José Vega-Nieva 2 , Pablito Marcelo López-Serrano 3 , Benedicto Vargas-Larreta 4 , Ulises Diéguez-Aranda 5 , Gerónimo Quiñonez-Barraza 6 and Carlos Antonio López-Sánchez 7,Revista Forests , 11, 429; doi:10.3390/f11040429	2020
91	Reforzamiento al Sistema de predicción de peligro de incendios forestales de México. Daniel José Vega Nieva, Jaime Briseño, <b>Adrián Israel Silva Cardoza, Ayala Téllez Víctor Manuel</b> , Pablito Marcelo López Serrano.	2020



92	<p>Predicting forest fire kernel density at multiple scales with geographically weighted regression in Mexico, Norma Angélica Monjarás-Vega a,1 , Carlos Ivan Briones-Herrera a,1 , Daniel José Vega-Nieva a, *, Eric Calleros-Flores b , José Javier Corral-Rivas a , Pablito Marcelo López-Serrano b , Marín Pompa-García a , Dante Arturo Rodríguez-Trejo c , Artemio Carrillo-Parra b , Armando González-Cabán d , Ernesto Alvarado-Celestino e , William Matthew Jolly f, Science of The Total Environment Volume 718, 137313, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137313">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137313</a></p>	2020
93	<p>Growth, wood anatomy and stable isotopes show species-specific couplings in three Mexican conifers inhabiting drought-prone áreas, Arturo Pacheco a, *, J. Julio Camarero b , Marín Pompa-García c , Giovanna Battipaglia d , Jordi Voltas e,f , Marco Carrer a, Science of The Total Environment Volume 698, 1 January 2020, 134055, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134055">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134055</a></p>	2020
94	<p>Agro-Pellets from Oil Palm Residues/Pine Sawdust Mixtures: Relationships of Their Physical, Mechanical and Energetic Properties, with the Raw Material Chemical Structure, Artemio Carrillo-Parra 1 , Juan Carlos Contreras-Trejo 2 , Marín Pompa-García 2 , Miguel Ángel Pulgarín-Gámiz 2 , José Guadalupe Rutiaga-Quiñones 3 , Gerardo Pámanes-Carrasco 1 and Maginot Ngangyo-Heya 4, ppl. Sci., 10, 6383; doi:10.3390/app10186383.</p>	2020
95	<p>Survival, growth and carbon content in a forest plantation established after a clear-cutting in Durango, México Jesús Alejandro Soto-Cervantes1 , Artemio Carrillo-Parra2 , Rodrigo Rodríguez-Laguna3 , José Javier Corral-Rivas4 , Marín Pompa-García4 and Pedro Antonio Dominguez-Calleros4, Reviste PeerJ, DOI 10.7717/peerj.9506</p>	2020
96	<p>Chapter 2 How Drought Drives Seasonal Radial Growth in Pinus strobiformis from Northern Mexico, Andrea Cecilia Acosta-Hernández, Marín Pompa-García , Marcos González-Cásares, José Manuel Zúñiga-Vásquez, José Ciro Hernández-Díaz, José Rodolfo Goche-Telles, José Ángel Prieto-Ruíz, and Juan Abel Nájera-Luna, Springer Nature Switzerland AG, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-36930-9_2">https://doi.org/10.1007/978-3-030-36930-9_2</a>.</p>	2020
97	<p>A Dendro-Spatial Analysis in Tree Growth Provides Insights into Forest Productivity. Marín Pompa-García , José Manuel Zúñiga-Vásquez, and Eduardo Treviño-Garza. Springer Nature Switzerland.</p>	2020

98	Allometric Equations for Predicting Agave lechuguilla Torr. Aboveground Biomass in Mexico. Cristóbal de J. Flores-Hernández 1 , Jorge Méndez-González 1,* , Félix de J. Sánchez-Pérez 2 , Fátima M. Méndez-Encina 1 , Óscar M. López-Díaz 1 and Pablito M. López-Serrano 3. Revista Forests, 11, 784; doi:10.3390/f11070784.	2020
99	Patterns of Density and Production in the Community Forests of the Sierra Madre Occidental, Mexico. Jaime Roberto Padilla-Martínez 1 , José Javier Corral-Rivas 1,* , Jaime Briseño-Reyes 1 , Carola Paul 2 , Pablito Marcelo López-Serrano 3 and Klaus v. Gadow 4. Revista Forests, 11, 307; doi:10.3390/f11030307.	2020
100	Avances científicos del búho manchado mexicano ( <i>Strix occidentalis lucida</i> Nelson) .Salazar-Borunda, Manuel Armando1 , Martínez-Guerrero, José Hugo1 , Tarango-Arámbula, Pereda-Solís, López-Serrano. Revista Agroproductividad: Vol. 13, Núm. 6,. pp: 43-48. <a href="https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1681">https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1681</a> .	2020
101	Spatial structure of the mixed and uneven-aged forests in the state of Durango.Gustavo Alfredo Chávez-Flores1 , José Javier Corral-Rivas2* , José Daniel Vega-Nieva2 , Pablito Marcelo López-Serrano3y Ernesto Alonso Rubio-Camacho4. Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 11 (59). DOI: <a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v11i59.614">https://doi.org/10.29298/rmcf.v11i59.614</a> .	2020
102	NURSERY GROWTH OF <i>Pinus cembroides</i> ZUCC. IN DIVERSE SUBSTRATES AND FERTILIZERS. Rosa E. Madrid-Aispuro1 , José Á. Prieto-Ruíz2* , Arnulfo Aldrete3 , José C. Hernández-Díaz4 , Christian Wehenkel4 , Jorge A. Chávez-Simental4. Revista Agrociencia 54: 539-554.	2020
103	Alternative Substrates and Fertilization Doses in the Production of <i>Pinus cembroides</i> Zucc. in Nursery. Rosa Elvira Madrid-Aispuro 1 , José Ángel Prieto-Ruíz 2,* , Arnulfo Aldrete 3 , José Ciro Hernández-Díaz 4 , Christian Wehenkel 4 , Jorge Armando Chávez-Simental 4 and John G. Mexal 5. Revista Forests, 11, 71; doi:10.3390/f11010071.	2020
104	PROPAGACIÓN IN VITRO DE <i>Quercus sideroxylla</i> A PARTIR DE BELLOTAS MADURAS. Jessica Barragán-Zúñiga1 , Nuria E. Rocha-Guzmán1 , José B. Montoya-Ayón2 , José A. Gallegos-Infante1 , Martha R. Moreno-Jiménez1 , José Á. Sigala-Rodríguez3 , Cecilia Pulido-Díaz4 , Jorge A. Chávez-Simental4* , Rubén F. González-Laredo1*. Revista Agrociencia 54: 129-145.	2020



105	GRAFTING IN CONIFERS: A REVIEW. ALBERTO PÉREZ-LUNAT <sup>1</sup> , CHRISTIAN WEHENKEL <sup>2</sup> , JOSÉ ÁNGEL PRIETO-RUIZ <sup>3</sup> , JAVIER LÓPEZ-UPSON <sup>4</sup> , SANTIAGO SOLÍS-GONZÁLEZ <sup>5</sup> , JORGE ARMANDO CHÁVEZ-SIMENTAL <sup>2</sup> AND JOSÉ CIRO HERNÁNDEZ-DÍAZ <sup>2</sup> . Pak. J. Bot., 52(4): 1369-1378. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-4(10)">http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-4(10)</a> .	2020
106	SOIL MOISTURE VARIABLES GENERATED FROM SPECTRAL BANDS IN A ZACATECAS RANGELAND. <b>José Israel Casas Flores<sup>1</sup></b> , Alfonso Serna Pérez <sup>1*</sup> , Pablito Marcelo López Serrano <sup>2</sup> , Francisco G., Echavarrá Chairez <sup>1</sup> . Memoria de XXXII Semana Internacional de Agronomía.	2020
107	Drones: technology with a promising future in forest management <b>José Luis Gallardo-Salazar<sup>1</sup></b> , Marín Pompa-García <sup>1*</sup> , Carlos Arturo Aguirre-Salado <sup>2</sup> , Pablito Marcelo López-Serrano <sup>3</sup> y Arnulfo Meléndez-Soto <sup>1</sup> . Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 11 (61). DOI: <a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v11i61.794">https://doi.org/10.29298/rmcf.v11i61.794</a> .	2020
108	Detecting Individual Tree Attributes and Multispectral Indices Using Unmanned Aerial Vehicles: Applications in a Pine Clonal Orchard. Remote Sensing 12(24), 4144. <b>Gallardo-Salazar, J. L.</b> , & Pompa-García, M. (2020). DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/rs12244144">https://doi.org/10.3390/rs12244144</a>	2020
109	Evaluación de parámetros de segmentación en OBIA para la clasificación de coberturas del suelo a partir de imágenes VANT. <b>Susana I. Hinojosa-Espinoza</b> , <b>José L. Gallardo-Salazar</b> , Félix J.C. Hinojosa-Espinoza, Arnulfo Meléndez-Soto. Revista de Teledetección, ISSN 1133-0953. DOI: <a href="https://doi.org/10.4995/raet.2021.14782">https://doi.org/10.4995/raet.2021.14782</a>	2021
110	Aplicaciones geoestadísticas para la evaluación de la contaminación por ozono en la ciudad de Durango, México. <b>José M. Loera-Sánchez</b> , Hugo Ramírez-Aldaba, Arnulfo Meléndez-Soto, Emily García-Montiel, Rubén F. González-Laredo. Revista de Investigación de la Universidad de la Salle Bajío. No. 27, Vol. 13 de noviembre 2021. DOI: <a href="https://doi.org/10.21640/ns.v13i27.2804">https://doi.org/10.21640/ns.v13i27.2804</a>	2021
111	Difusión del software libre geoespacial: el caso QGIS México. Revista Geográfica Venezolana, 02(62). In press. <b>Gallardo-Salazar, J. L.</b> , & Rosas-Chavoya, M. (2021)	2021



112	Multispectral indices and individual-tree level attributes explain forest productivity in a pine clonal orchard of Northern Mexico. <i>Geocarto International</i> , 1-12. <b>Gallardo-Salazar, J. L.</b> , Carrillo-Aguilar, D. M., Pompa-García, M., & Aguirre-Salado, C. A. (2021). DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1886341">https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1886341</a>	2021
113	Xylogenesis is uncoupled from forest productivity. <i>Trees</i> , 1-12. Pompa-García, M., Camarero, J. J., Colangelo, M., & <b>Gallardo-Salazar, J. L.</b> (2021). doi: <a href="https://doi.org/10.4995/raet.2021.14782">https://doi.org/10.4995/raet.2021.14782</a>	2021
114	Evaluation of a hydrological desing applied to rainfed agricultura using vegetation indexes. <i>Modern Environmental Science and Engineering (MESE)</i> . Gerardo A. Nuñez-Fernandez, Ma. Del Carmen Ponce- Rodríguez, Miguel A. Pulgarin Gámiz, Emily García-Montiel, Oscar Reyes-Cárdenas, Pablito M. López-Serrano	2021