

# Eduardo Javier Treviño-Garza

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6664777/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

62  
papers

400  
citations

840776

11  
h-index

888059

17  
g-index

64  
all docs

64  
docs citations

64  
times ranked

371  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Características edáficas y topográficas asociadas con el crecimiento en volumen de <i>Gmelina arborea</i> Roxb, en Tlatlaya Estado de México. <i>Madera Bosques</i> , 2021, 27, .	0.2	1
2	Patrones de distribución espacial del arbolado en un bosque de <i>Pseudotsuga menziesii</i> en Chihuahua, México. <i>Madera Bosques</i> , 2021, 27, e2732242.	0.2	1
3	Efecto de tratamientos silvícolas en la diversidad y estructura forestal en bosques templados bajo manejo en Durango, México. <i>Madera Bosques</i> , 2021, 27, .	0.2	2
4	Floristic Composition, Diversity, and Biomass of a Protected Tropical Evergreen Forest Belize. <i>Tropical Conservation Science</i> , 2020, 13, 194008292091543.	1.2	3
5	Áreas idóneas con potencial para la producción de semillas de <i>Pinus chihuahuana</i> Engelm. y <i>Pinus leiophylla</i> Schltdl. & Cham. en México. <i>Botanical Sciences</i> , 2020, 98, 305-316.	0.8	3
6	Current and future potential distribution and identification of suitable areas for the conservation of <i>Cedrela odorata</i> L. in the Yucatan Peninsula. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2020, 26, 391-408.	0.2	5
7	Áreas potenciales para establecer Unidades Productoras de Germoplasma Forestal con dos variedades de <i>Pinus pseudostrobus</i> en México. <i>Bosque</i> , 2020, 41, 277-287.	0.3	0
8	Cambios en la composición y estructura de especies arbóreas en un bosque templado de Durango, México. <i>Acta Botanica Mexicana</i> , 2020, , .	0.3	4
9	Distribución potencial de <i>Abies vejarii</i> (Pinaceae) y su relación con factores ambientales, topográficos y antropogénicos en el noreste de México.. <i>Acta Botanica Mexicana</i> , 2020, , .	0.3	0
10	Distribución actual y futura del bosque subalpino de <i>Pinus hartwegii</i> Lindl en el Eje Neovolcánico Transversal. <i>Madera Bosques</i> , 2019, 25, .	0.2	17
11	Zonificación forestal bajo el concepto de Áreas de Respuesta Homógena en el centro de México. <i>Investigaciones Geográficas</i> , 2019, , .	0.1	1
12	Modelización de biomasa forestal a escala mediante técnicas deterministas y estocásticas. <i>Madera Bosques</i> , 2019, 25, .	0.2	2
13	Estructura y diversidad de especies arbóreas en bosques templados de San Luis Potosí, México. <i>Ecosistemas Y Recursos Agropecuarios</i> , 2019, 6, .	0.2	5
14	Disponibilidad de residuos forestales y su potencial para la generación de energía en los bosques templados de El Salto, Durango. <i>Madera Bosques</i> , 2018, 24, .	0.2	2
15	Modelo de la distribución potencial de <i>Pinus pinceana</i> Gord en el noreste de México. <i>Revista Ciencia UANL</i> , 2018, 21, .	0.1	1
16	CONCENTRACIÓN DE CARBONO EN ESPECIES DEL BOSQUE DE PINO-ENCINO EN LA SIERRA MADRE ORIENTAL. <i>Revista Mexicana De Ciencias Forestales</i> , 2018, 4, 50-61.	0.3	6
17	ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES LEÑOSAS DEL MATORRAL ESPINOSO TAMAULIPECO REGENERADO POST-CANADERÍA EN EL NORESTE DE MÉXICO. STRUCTURE AND DIVERSITY OF TAMAULIPANTHORNSCRUB REGENERATED AFTER LIVESTOCK IN NORTHEAST MEXICO. <i>Polibotanica</i> , 2018, .	0.3	5
18	Dinámica del crecimiento de un bosque templado bajo manejo en el noroeste de México. <i>Madera Bosques</i> , 2018, 24, .	0.2	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Efecto de la exclusión de un Área natural protegida en la composición y estructura arbórea. Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas, 2018, 9, 981-992.	0.2	1
20	Análisis de la pertinencia de las plantaciones forestales en Oaxaca. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	0
21	Fitodiversidad y estructura de un bosque de pino-encino en la Sierra Madre del Sur, México. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2018, 9, .	0.3	6
22	Structural characterization of the trees of a forest ejido of northwest Mexico. Madera Bosques, 2017, 23, 137-146.	0.2	10
23	SiBiFor: Sistema Biométrico Forestal para el manejo de los bosques de México. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2017, 23, 437-455.	0.2	19
24	Recuperación del estrato arbóreo de un ecosistema de alta montaña impactado por el fuego. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2017, 8, .	0.3	0
25	Efecto de la restauración ecológica post-incendio en la diversidad arbórea del Parque Ecológico Chipinque, México. Madera Bosques, 2016, 16, 39.	0.2	6
26	Participación social en la Sierra Fría: Área de Protección de Recursos Naturales (APRN), Zacatecas, México.. Agricultura, Sociedad Y Desarrollo, 2016, 13, 33.	0.2	2
27	Utilización de imágenes de satélite en el manejo forestal del noreste de México. Madera Bosques, 2015, 21, 77-91.	0.2	7
28	Mapping aboveground biomass by integrating geospatial and forest inventory data through a k-nearest neighbor strategy in North Central Mexico. Journal of Arid Land, 2014, 6, 80-96.	2.3	16
29	EFFECT OF THE SEVERITY OF FIRE IN THE STRUCTURE CHARACTERISTICS OF CONIFER FOREST STANDS. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2014, XX, 33-45.	0.2	5
30	Prácticas de rehabilitación en un ecosistema semiárido, afectado por el establecimiento de un banco de material, en el noreste de México. CienciaUAT, 2014, 8, 32.	0.3	4
31	Sensibilidad climática de tres versiones dendrocronológicas para una conífera mexicana. Madera Bosques, 2014, 20, 139-151.	0.2	2
32	DENDROCRONOPIROLOGÍA: ANÁLISIS DE LA EVIDENCIA MORFOLÓGICA DE INCENDIOS FORESTALES. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2014, 5, 136-147.	0.3	1
33	Characterizing Regeneration of Woody Species in Areas with Different Land-History Tenure in the Tamaulipan Thornscrub, Mexico. Southwestern Naturalist, 2013, 58, 299-304.	0.1	20
34	TASA DE DEFORESTACIÓN EN SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO (1993-2007). Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2013, XIX, 201-215.	0.2	10
35	EFFECTO DEL MANEJO FORESTAL EN LA DIVERSIDAD Y COMPOSICIÓN ARBÓREA DE UN BOSQUE TEMPLADO DEL NOROESTE DE MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2013, XIX, 189-199.	0.2	27
36	Uso de tecnologías espaciales para evaluar la calidad de muestras vectoriales de la producción de cartografía. Investigaciones Geográficas, 2013, .	0.1	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Forest Cover Mapping in North-Central Mexico: A Comparison of Digital Image Processing Methods. GIScience and Remote Sensing, 2012, 49, 895-914.	5.9	7
38	Modeling susceptibility to deforestation of remaining ecosystems in North Central Mexico with logistic regression. Journal of Forestry Research, 2012, 23, 345-354.	3.6	19
39	Contenido de carbono total en los componentes de especies arbóreas y arbustivas en áreas con diferente uso, en el matorral espinoso tamaulipeco, en México. Bosque, 2012, 33, 7-8.	0.3	7
40	Construction of aboveground biomass models with remote sensing technology in the intertropical zone in Mexico. Journal of Chinese Geography, 2012, 22, 669-680.	3.9	8
41	Acclimatation of three co-occurring tree species to water stress and their role as site indicators in mixed pine-oak forests in the Sierra Madre Oriental, Mexico. European Journal of Forest Research, 2012, 131, 355-367.	2.5	10
42	Desarrollo de un modelo espacial para la evaluación del peligro de incendios forestales en la Sierra Madre Oriental de México. Investigaciones Geográficas, 2012, , 101.	0.1	4
43	NDVI-rainfall relationship using hyper-temporal satellite data in a portion of North Central Mexico (2000-2010). African Journal of Agricultural Research Vol Pp, 2012, 7, .	0.5	4
44	Rodalización mediante sistemas de información geográfica y sensores remotos. Investigaciones Geográficas, 2012, , 39.	0.1	2
45	Reemplazo de áreas arboladas por chaparrales y comunidades herbáceas en el período 1970-2000 en una microcuenca de Durango, México. Investigaciones Geográficas, 2012, , 54.	0.1	1
46	Identificación y clasificación de humedales interiores del estado de Tamaulipas por percepción remota y sistemas de información geográfica. Investigaciones Geográficas, 2012, , .	0.1	0
47	CONCENTRACIÓN DE CARBONO EN LA BIOMASA ÁREA DEL MATORRAL ESPINOSO TAMAULIPECO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2011, XVII, 283-291.	0.2	10
48	MODELOS DE PREDICCIÓN DEL INCREMENTO EN VOLUMEN PARA BOSQUES MEZCLADOS DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2011, XVII, 103-113.	0.2	1
49	CARACTERIZACIÓN DE REGENERACIÓN LEÓSA POST-INCENDIO DE UN ECOSISTEMA TEMPLADO DEL PARQUE ECOLÓGICO CHIPINQUE, MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2011, XVII, 31-39.	0.2	18
50	TIEMPOS Y RENDIMIENTOS DEL ASERRADO EN LA REGIÓN DE EL SALTO, DURANGO, MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2011, XVII, 199-213.	0.2	5
51	TIEMPOS Y RENDIMIENTOS DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN EL SALTO, DURANGO, MÉXICO. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2011, XVII, 49-58.	0.2	2
52	Estructura de bosques de pino pátula bajo manejo en Ixtlán de Juárez, Oaxaca, México. Madera Bosques, 2008, 14, 51-63.	0.2	24
53	Fragmentación forestal en la subcuenca del río Pilón: diagnóstico y prioridades. Madera Bosques, 2008, 14, 5-23.	0.2	2
54	Establishment, growth and biomass production of 10 tree woody species introduced for reforestation and ecological restoration in northeastern Mexico. Forest Ecology and Management, 2006, 235, 194-201.	3.2	27

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Efecto de dos tratamientos silvícolas en la estructura de ecosistemas forestales en Durango, México. Madera Bosques, 2006, 12, 49-64.	0.2	24
56	Distribución y estructura de los bosques de galería en dos ríos del centro sur de Nuevo León. Madera Bosques, 2001, 7, 13-25.	0.2	13
57	Estratificación de la información en el procesamiento digital de imágenes de satélite aplicado a la cartografía de los bosques de Pinus cembroides. Investigaciones Geográficas, 2001, 1, .	0.1	1
58	Impacto de la deforestación en el microclima de la subcuenca río Corona, Tamaulipas, México. Investigaciones Geográficas, 2001, 1, .	0.1	0
59	Zonificación ecológica del cerro "El Potosí", Galeana, Nuevo León, México. Investigaciones Geográficas, 1999, 1, .	0.1	3
60	Desarrollo de un sistema matemático para la elaboración de tarifas volumétricas en especies arbóreas. Madera Bosques, 1998, 4, 67-77.	0.2	0
61	Evaluación de diversos tamaños de sitio de muestreo en inventarios forestales. Madera Bosques, 1997, 3, 71-79.	0.2	3
62	Conectividad del hábitat forestal de las áreas protegidas para el venado cola blanca (Odocoileus) Tj ETQq0 0 0 rgBTj/Overlock 10 Tf 50	0.2	1