

Armando Gomez-Guerrero

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/5870394/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

37
papers

365
citations

933447

10
h-index

839539

18
g-index

41
all docs

41
docs citations

41
times ranked

498
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Growth decline and divergent tree ring isotopic composition ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$) contradict predictions of CO_2 stimulation in high altitudinal forests. <i>Global Change Biology</i> , 2013, 19, 1748-1758.	9.5	79
2	Linking Remote Sensing and Dendrochronology to Quantify Climate-Induced Shifts in High-Elevation Forests Over Space and Time. <i>Journal of Geophysical Research G: Biogeosciences</i> , 2019, 124, 166-183.	3.0	48
3	Isotopic and nutritional evidence for species- and site-specific responses to N deposition and elevated CO_2 in temperate forests. <i>Journal of Geophysical Research G: Biogeosciences</i> , 2015, 120, 1110-1123.	3.0	32
4	N uptake and N status in ponderosa pine as affected by soil compaction and forest floor removal. <i>Plant and Soil</i> , 2002, 242, 263-275.	3.7	26
5	Adding Tree Rings to North America's National Forest Inventories: An Essential Tool to Guide Drawdown of Atmospheric CO_2 . <i>BioScience</i> , 2022, 72, 233-246.	4.9	18
6	Coping With Extreme Events: Growth and Water-Use Efficiency of Trees in Western Mexico During the Driest and Wettest Periods of the Past One Hundred Sixty Years. <i>Journal of Geophysical Research G: Biogeosciences</i> , 2019, 124, 3419-3431.	3.0	16
7	From Trees to Ecosystems: Spatiotemporal Scaling of Climatic Impacts on Montane Landscapes Using Dendrochronological, Isotopic, and Remotely Sensed Data. <i>Global Biogeochemical Cycles</i> , 2020, 34, e2019GB006325.	4.9	16
8	The Response of Forest Ecosystems to Climate Change. <i>Developments in Soil Science</i> , 2018, , 185-206.	0.5	13
9	Modelos de biomasa aérea y foliar en una plantación de pino de rápido crecimiento en Oaxaca. <i>Madera Bosques</i> , 2012, 18, 25-41.	0.2	12
10	POTENCIAL DENDROCRONOLOGICO DE <i>Juniperus monticola</i> MARTÍNEZ EN EL MONTE TLALOC, MEXICO. <i>Revista Fitotecnia Mexicana</i> , 2016, 39, 175-185.	0.1	11
11	ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN LA BIOMASA AÉREA DE UNA PLANTACIÓN JOVEN DE <i>PINUS GREGGII</i> Engelm.. <i>Revista Fitotecnia Mexicana</i> , 2007, 30, 251.	0.1	10
12	Understory in the composition and diversity of managed forest areas in Santa Catarina Ixtepeji, Oaxaca. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2015, XXI, 109-121.	0.2	9
13	Long-Term Wood Micro-Density Variation in Alpine Forests at Central Mexico and Their Spatial Links with Remotely Sensed Information. <i>Forests</i> , 2020, 11, 452.	2.1	8
14	Basal area increment series of dominant trees of <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco show periodicity according to global climate patterns. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2016, XXII, 379-397.	0.2	7
15	RESPUESTA DE <i>Pinus pinceana</i> GORDON A ESTRÉS POR SEQUÍA Y ALTAS TEMPERATURAS. <i>Revista Fitotecnia Mexicana</i> , 2010, 33, 239.	0.1	7
16	Tree growth and among populations of <i>Pinus greggii</i> Engelm. at two contrasting sites in central Mexico. <i>Forest Ecology and Management</i> , 2004, 198, 237-247.	3.2	6
17	Respuesta climática de <i>Abies guatemalensis</i> Rehder en Ixtlán de Juárez, Oaxaca, Mexico. <i>Madera Bosques</i> , 2019, 25, .	0.2	6
18	Reservoirs and nutrient dynamics in two stands of <i>Pinus montezumae</i> Lamb. in Tlaxcala, Mexico. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente</i> , 2017, 24, 115-129.	0.2	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	ROTACIÓN ÓPTIMA EN PLANTACIONES DE EUCALIPTO AL INCLUIR INGRESOS POR CAPTURA DE CARBONO EN OAXACA, MÉXICO. Revista Fitotecnia Mexicana, 2008, 31, 173.	0.1	5
20	MODELOS PARA ESTIMAR CRECIMIENTO Y EFICIENCIA DE CRECIMIENTO EN PLANTACIONES DE Pinus patula EN RESPUESTA AL ACLAREO. Revista Fitotecnia Mexicana, 2011, 34, 205.	0.1	5
21	Carbono almacenado en la biomasa aérea de plantaciones de hule (Hevea brasiliensis Mill. Arg.) de diferentes edades. Madera Bosques, 2016, 22, 49-60.	0.2	4
22	Hardening of Pinus oaxacana Mirov seedlings under irrigation management in nursery. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2017, 23, 221-229.	0.2	3
23	PRINCIPIOS, CRITERIOS E INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD PARA PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES DE RÁPIDO CRECIMIENTO. Revista Fitotecnia Mexicana, 2008, 31, 391-397.	0.1	2
24	Site Productivity of Clone and Seed Raised Plantations of <i>Eucalyptus urophylla</i> and <i>Eucalyptus grandis</i> in Southeast Mexico. Open Journal of Forestry, 2012, 02, 225-231.	0.3	2
25	FERTILIZACIÓN INICIAL DE PLANTACIONES COMERCIALES DE TECA (Tectona grandis Linn F.) EN EL SURESTE DE MÉXICO. Revista Fitotecnia Mexicana, 2015, 38, 205.	0.1	2
26	Radial growth of pine species in stands subject to selection cutting in Santa María Lachixío, Oaxaca, Mexico. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2019, 26, 123-139.	0.2	2
27	Carbohydrate-based urban soil amendments to improve urban tree establishment. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2020, 26, 343-356.	0.2	2
28	Analysis of basal area increment of Pinus hartwegii Lindl. at different altitudes and aspects on Jocotitlán Mountain, State of Mexico. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2020, 27, 73-88.	0.2	2
29	Estimación de biomasa aérea y carbono, en rodales con y sin manejo forestal en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Madera Bosques, 2020, 26, .	0.2	2
30	Modelo de indicadores de vulnerabilidad al cambio climático y su representación espacial en la región centro-Golfo de México. Revista Iberoamericana De Bioeconomía Y Cambio Climático, 2015, 1, 149-184.	0.6	1
31	Inyecciones de glucosa en Jacaranda mimosifolia D. Don en áreas urbanas de Texcoco de Mora. Revista Mexicana De Ciencias Forestales, 2019, 10, .	0.3	1
32	¿Es sustentable el aprovechamiento de tierra de hoja en bosques de encino?. Madera Bosques, 2019, 25, .	0.2	1
33	Aplicaciones de la dendroecología en el manejo forestal: una revisión. Madera Bosques, 2020, 26, .	0.2	1
34	Índices de anillos de crecimiento en dos coníferas del Centro de México. Revista Iberoamericana De Bioeconomía Y Cambio Climático, 2015, 1, 134-148.	0.6	0
35	Reconstrucción de la precipitación y caudal medio del río Piaxtla mediante anillos de crecimiento de Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco. Madera Bosques, 2020, 26, .	0.2	0
36	A close up of daily temperature and moisture in two Mexican high-elevation forests. Madera Bosques, 2021, 27, .	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Soil inorganic nitrogen pulses and leaf nitrogen resorption in two <i>Pinus hartwegii</i> Lindl. forests. Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente, 2022, 28, 257-269.	0.2	0