

Lista de Publicaciones

Dr. Eduardo Javier Treviño Garza

- Akça, A. E Treviño, A. Pahl , U. Von Werden, 1995 Einsatz von Fernerkundungs- und Geo-informationenssystemen und terrestrischen Datenerhebungen zur Großräumigen Erfassung von Landnutzungen, WALD-INFO 18, GTZ GmbH, Eschborn, Germany p 11-15.
- González E. M., E.J. Treviño G., & O. A. Aguirre C. Fisonomía y composición de la vegetación secundaria de un área de matorral del noreste de México. Phytologia. Vol.83 No.4 p280-285, Octubre 1997. Huntsville, Tx. USA.
- González E. M., E.J. Treviño G., & E. Jurado Y. Diversidad Florística de la vegetación secundaria en un área de matorral del noreste de México. Phytologia. Vol.83 No.4 p 257-269, October 1997. Huntsville, Tx. USA.
- Aguirre, O, J. Jiménez, E. Treviño, R. Méraz 1997 Evaluación de diversos tamaños de sitios de muestreo en inventarios forestales. Maderas y Bosques 3(1), 1997:71-79, Inst de Ecología, Jalapa.
- Cantú, C., Sariñana, R.; Rodríguez, G.; González, F.; Treviño, E.; Rocha, L. Hernández, S.; Evaluación de áreas naturales susceptibles de conservación ecológica en Nuevo León. Reporte Científico, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad A. de Nuevo León ISSN 0-185-6332, Vol 35 1997 p 1- 101.
- Navar, J, y E. Treviño 1998 Estimación de partículas de suelo que potencialmente contribuyen en la contaminación del aire en el área metropolitana de Monterrey, TERRA, Sociedad Mexicana de la ciencia del suelo A. C. México D. F. Vol. 16, p21-31
- Jurado Ybarra Enrique, Jiménez Pérez Javier y Eduardo Javier Treviño Garza: Biodiversidad en Peligro, Revista Ciencia UANL, Vol1 1998, pp 43-47.
- Jiménez Pérez, Javier, Aguirre Calderón Oscar, Treviño Garza, Eduardo J. y Antonio Domínguez C. 1998 Desarrollo de un sistema matemático para la elaboración de tarifas volumétricas en especies arbóreas. Madera y Bosques. Vol. 4(2), p 67-77.
- Jiménez Pérez, J.; O. A. Aguirre C.; E. J. Treviño G.; E. Jurado Y. Y M.A: González T.: Patrones de desarrollo en un ecosistema de Pinus culminicola y P. hartwegii. Revista Ciencia UANL, Vol II, No2 1999,Abril-Junio 1999 pp 149-154.
- García A., M.A.; E. J. Treviño G.; C. M. Cantú A. y F. N. González S. 1999: Zonificación ecológica del Cerro "El Potosí" Galeana, Nuevo León. México. Investigaciones Geográficas, Instituto de Geografía, U.N.A.M., Vol 38. 1999. pp31-40.
- Verastegui, Ch. J.; Treviño G., E. J. ; Vázquez A., R.; Pissani, y E. Olivares 2000: Evaluación de los cambios de uso del suelo en la región citricola de Nuevo León, México: Revista SELPER, Vol. 16 No 1-2 p 23-29.

- Treviño Garza, Eduardo Javier 2001: Estratificación de la información en el procesamiento digital de imágenes de satélite aplicado a la cartografía de los bosques de Pinus cembroides, Investigaciones Geográficas, Instituto de Geografía, U.N.A.M. Bol. 44 p 54-63.
- Treviño Garza, E. J., C. Cavazos y O. Aguirre 2001: Distribución y estructura de los bosques de galería en dos ríos del centro sur de Nuevo León", Madera y Bosques, Instituto de ecología, Jalapa Vol. 7 num. 1 p 13- 25.
- Salinas C., W. E. y E. J. Treviño Garza Impacto de la deforestación en el microclima de la cuenca río Corona, Tamaulipas. Investigaciones Geográficas, Instituto de Geografía, U. N. A. M num. 47, 2002, pp 59-76.
- Treviño Garza, Eduardo J.; Muñoz R Carlos A.; Cavazos C., Carlos y Luis Barajas Chávez. (2002) Evaluación del flujo hídrico superficial en la Sierra de San Carlos, Tamaulipas Revista Ciencia UANL, Vol. 3 2002, p 351-356.
- Salinas C., W. E. y E. J. Treviño G., 2002 Identificación y clasificación de humedales interiores del Estado de Tamaulipas. Investigaciones Geográficas, Instituto de Geografía, U. N. A. M Vol. 49, 2002, pp 74 – 91.
- Valdez T., Vicente, R. Foroughbakhch, E Treviño, J. García, G. Alanis, M., Alvarado E. Jurado: Flora medicinal del municipio de Santiago Nuevo León, México, Su importancia y distribución en la vegetación. **PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY** ,2002:173-179.
- Foroughbakhch P. Rahim, Vicente Valdez T, Marco A Alvarado Vázquez, Eduardo J. Treviño Garza Enrique Jurado Ybarra: La cotorra serrana oriental (*Rynchopsitta terrisi*) y su relación con la vegetación en el noreste de México. **PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY** 2003: 43-48.
- Gonzalez, M., Rene G; E.J. Treviño G, ;O. A. Aguirre C., J. Jiménez P, e . I. Cantú S. Rodalización Forestal Mediante Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota". Investigaciones Geográficas, Instituto de Geografía, U. N. A. M, Vol. 53, 2004 pp. 39-57.
- Treviño Garza, Eduardo; Aguirre Calderón, Oscar Alberto; Salinas Castillo, Wilver; Antonio Némiga, Xanat y José Verastegui Chávez. 2005: Evaluación de la producción de agua usando modelos de análisis geográfico. Mapping:No. 105: 13-23.
- Rentería-Anima, J. B., Treviño-Garza, E. J.; Navar-Chaidez, J.J.;Aguirre-Calderón, O. A: & I. Cantú Silva Caracterización de Combustibles Leñosos del Ejido Pueblo Nuevo, Durango. Chapingo 2005 Serie Ciencias Forestales y del Ambiente. 11 (1) p 51-56.
- Pompa García, Marín & Eduardo Treviño Garza Análisis de Visibilidad De Las Torres de Detección de Incendios Forestales en Chihuahua, México. Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente 10 (2) 125 -130.

- Muñoz Robles, Carlos Alfonso; Treviño Garza, Eduardo Javier; Verástegui Chávez, José; Jiménez Pérez, Javier y Oscar Alberto Aguirre Calderón. Desarrollo de un modelo espacial para la evaluación del peligro de incendios forestales en la Sierra Madre Oriental de México. *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM ISSN 0188-4611, Núm. 56, 2005, pp. 101-117.*
- Márquez-Linares, M. A.; Treviño Garza, E. J. & E. Jurado. 2005 Reemplazo de áreas arboladas por chaparrales y comunidades herbáceas en el período 1970-2000 en una microcuenca de Durango, México. *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM ISSN 0188-4611, Núm. 58, 2005, pp. 54-65.*
- Antonio Némiga, X., Purata V.,S. & E. Treviño Garza : Análisis social y espacial del uso y abasto de leña en el trópico mexicano. *CIENCIA UANL / VOL. IX, No. 2, ABRIL-JUNIO 2006 pp 135-142.*
- Rodríguez Laguna, R, Jiménez Pérez, J.; Aguirre Calderón, O.; & E. Treviño Garza Estimación del carbono almacenado en un bosque de niebla en Tamaulipas, México *CIENCIA UANL / VOL. IX, No. 2, ABRIL-JUNIO 2006 pp 179-187.*
- PIMIENTA DE LA T, DORIAN DE J.. AGUIRRE C ,ÓSCAR A..*, MORALES MATEO, ELIUD *, TREVIÑO G, EDUARDO J..y JAVIER JIMÉNEZ P.* Evaluación de la productividad de bosques mixtos en Arteaga, Coahuila, México *CIENCIA UANL / VOL. IX, No. 3, Julio - Septiembre 2006 pp 277-282.*
- Antonio.Némiga, X.; Treviño-Garza E. J.; Jiménez-Pérez, J.; Villalón Mendoza H. y J. de J. Nívar-Cháidez 2006 CAMBIOS EN LA VEGETACIÓN EN LA SUBCUENCA DEL RÍO PILÓN, NUEVO LEÓN, MÉXICO. *Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del ambiente, XII (1) 5-11.*
- Solís-Moreno, R.I; Treviño-Garza, E. J.; Aguirre-Calderon, O. A., Jiménez-Pérez, Javier, Jurado-Ybarra, E. 2006: ANÁLISIS DE LA CUBIERTA VEGETAL DE LA CUENCA ALTA DEL RIO NAZAS EN DURANGO, MÉXICO *Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del ambiente XII (2) 139-144.*
- R. Foroughbakhch, M.A. Alvarado-Vazquez, J.L. Hernandez-Pinero, A. Rocha-Estrada, M.A. Guzman-Lucio, E. J. Trevino-Garza 2006: Establishment, growth and biomass production of 10 tree woody species introduced for reforestation and ecological restoration. *Forest Ecology and Management 235:194–201.*
- Montemayor Marín, M. C.;Estrada Bellmann, P. C.; Packard, J. M.; Treviño Garza, E. J. y H. Villalón Mendoza. ;2007: El traspatio un recurso local en los servicios de "Turismo rural familiar" alternativa de desarrollo Sustentable municipal-caso San Carlos, Tamaulipas, México *Revista de investigación en turismo y desarrollo local. Pag 1-13.*
- Antonio, X. y E.J. Treviño 2007: Modelos espaciales aplicados al manejo sustentable Convención Internacional de "Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. 1304 -1318.
- Jorge Mendez Gonzalez, José de Jesús Navar Chaidez, Humberto González Rodríguez, Eduardo J. Treviño Garza 2007 Teleconexiones del fenómeno ENSO a la precipitación mensual en México *CIENCIA UANL / VOL. X, No. 1, Enero-Marzo 2007 pp 290-299.*

- Alanís, R.E., Jiménez, P. J., Aguirre, C. O., Treviño, G. E., Jurado, Y, E., González, T.M: 2008: Efecto del uso del suelo en la fitodiversidad del matorral espinoso tamaulipeco CIENCIA UANL / VOL. XI, No. 1, Enero-Marzo 2008 pp 56-6
- Antonio Némiga Xanat y Eduardo Javier Treviño Garza 2008 Modelos espaciales aplicados al manejo de los recursos naturales: una propuesta en la sub - cuenca del Río Pílon, Nuevo León, México Ra Ximhai Vol. 4. Número 1, enero – abril 2008, pp. 23-43.
- López Ovando, Andrés y Treviño Garza, Eduardo 2008: Reproducción por semilla del chamal (*Dioon edule* Lindley) Ra Ximhai: revista científica de sociedad, cultura y desarrollo sostenible, ISSN 1665-0441, Vol. 4, Nº. 1, 2008, pags. 45-56.
- Antonio Némiga Xanat Treviño Garza Eduardo Javier y Enrique Jurado Ybarra, 2008 Fragmentación forestal en la subcuenca del río Pílon: Diagnostico y Prioridades. Madera y Bosques 14(3) 2008: 5-23.
- Castellanos-Bolaños, Juan; Treviño-Garza, Eduardo; Aguirre-Calderón, Oscar; Jiménez-Pérez, Javier, Miguel Musalem-Santiago y Ricardo López-Aguillón. 2008 Composición y estructura de bosques de pino patula en el norte de Oaxaca, México. Madera y Bosques ISSN 1405-0471, Vol. 14 (2), Nº. 2, 2008, pags. 51-63.
- Rodríguez Laguna, R Rodrigo, Javier Jiménez Pérez, Óscar A. Aguirre Calderón, Eduardo J. Treviño Garza y Ramón Razo Zárate. 2009: Estimación de carbono almacenado en el bosque de pino-encino en la reserva de la biosfera El Cielo, Tamaulipas, México. Ra Ximhai, Universidad Autónoma Indígena de México Mochicahui, El Fuerte, Sinaloa septiembre-diciembre, año/Vol. 5, Número 3. pp. 317-327.
- Wibke Himmelsbach, Eduardo Javier Treviño Garza, Humberto González Rodríguez, Marco Aurelio González Tagle, Andrés Estrada Castellón and Oscar Alberto Aguirre Calderón 2010 Site-conditions reflected by seasonal and diurnal leaf water potentials of four co-occurring tree species in the Sierra Madre Oriental, Mexico forstarchiv 81, 110-117 (2010), DOI 10.2376/0300-4112-81-110.
- Wibke Himmelsbach , Humberto Gonzalez Rodriguez, Eduardo Javier Treviño Garza , Andrés Estrada Castellón Oscar Alberto Aguirre Calderón and Marco Aurelio González Tagle Leaf pigment contents in five tree and shrub species in a Mexican Pine –Oak Forest during periods of different water availability International Journal Of Agriculture Environment & Biotechnology, Vol3. No1. March 2010 (p 5-14).
- Wibke Himmelsbach, Eduardo Javier Treviño Garza, Humberto González Rodríguez, Marco Aurelio González Tagle, Marco Vinicio Gómez Meza, Oscar Alberto Aguirre Calderón, Andrés Eduardo Estrada Castellón, Ralph Mitlöhner: 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 ISSN: 1612-4669 Volume 131, Number 2, 355-367.

- Alanís-Rodríguez Eduardo, Aguirre-Calderón Oscar, Jiménez-Pérez Javier, Pando-Moreno Marisela, Treviño-Garza Eduardo J., Aranda-Ramos Rafael y Pamela A. Canizales Velázquez Efecto de la severidad del fuego sobre la regeneración asexual de especies leñosas de un ecosistema mixto (Pinus-Quercus) En el Parque Ecológico Chipinque, México INTERCIENCIA SEP 2010, VOL. 35 N° 9 0378-1844/10/09/ Pag. 690-696.
- Alanís,E., Jiménez,J., Pando,M., Aguirre,O., Treviño,E., Canizales,P. 2010: Análisis de la diversidad arbórea en áreas restauradas post-incendio en el parque ecológico, Chipinque, México. Acta Biológica Colombiana, Vol 15, No. 2, pp. 309-324.
- Mata Balderas, José Manuel, Treviño Garza, Eduardo J. Jiménez Pérez, Javier, Aguirre Calderón, Oscar, A Alanís Rodríguez, Eduardo y Wilber Salinas Castillo Evaluación de la siembra directa con especies de Pino en la restauración de un ecosistema semiárido-templado. Ciencia UANL Vol. XIII, No 1, P 72-77.
- Alanís-Rodríguez, E., J. Jiménez-Pérez, M. Pando-Moreno, O.A. Aguirre-Calderón, E.J. Treviño-Garza y P.C. García-Galindo. 2010. Efecto de la restauración ecológica post-incendio en la diversidad arbórea del Parque Ecológico Chipinque, México. Madera y Bosques 16(4):39-54.
- Alanís,E., Jiménez,J., Valdecantos,A., Pando,M., Aguirre,O., Treviño,E. 2011: Caracterización de regeneración leñosa post-incendio de un Ecosistema Templado del Parque Ecológico Chipinque, México. Revista Chapingo: Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Vol. 17, No.1, pp. 5-13.
- Nájera-Luna, Juan Abel; Aguirre-Calderón, Oscar A.; Treviño-Garza, Eduardo J.; Jiménez-Pérez, Javier; Jurado-Ybarra, Enrique, Corral Rivas José Javier y Benedicto Vargas Larreta: 2011 Rendimiento Volumétrico y calidad dimensional de la madera aserrada en aserraderos de El Salto, Durango. Revista Mexicana de Ciencias Forestales, Vol. 2, No. 4, pp. 77-91. ISSN: 2007-1132.
- Nájera-Luna, Juan Abel; Aguirre-Calderón, Oscar A.; Treviño-Garza, Eduardo J.; Jiménez-Pérez, Javier; Jurado-Ybarra, Enrique, 2011. Tiempos y rendimientos del aprovechamiento forestal en el Salto, Durango, México Revista Chapingo. Serie ciencias forestales y del ambiente, vol. 17, núm. 1, 2011, pp. 49-58.
- Reyes,J., Aguirre,O., Jiménez,J., Treviño,E., Jurado,E., González,F. 2011: Nuevos modelos de predicción del incremento en volumen para bosques mezclados del Estado de Durango, México. Forest Systems, Vol. 20, No. 1, pp. 43-49.
- Castellanos,F., Treviño,E., Aguirre,O., Jiménez,J., Velázquez, H. 2011: Diversidad arbórea y estructura espacial de bosques de Pino-encino en Ixtlán de Juárez, Oaxaca, México. Revista Mexicana de Ciencias Forestales, Vol. 1, No. 2, pp. 35-53.
- Reyes,J., Aguirre,O., Jiménez,J., Treviño,E., Jurado,E., González,R. 2011: Modelos de predicción del incremento en volumen para bosques mezclados del Estado de Durango, México. Revista Chapingo: Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Revista Chapingo: Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, Vol. 17, No. 1. pp. 103-113.

- Yerena Yamallel, J.I; J.Jimenez Pérez, E. Alanis Rodríguez, O.A. Aguirre Calderon, E.J. Treviño Garza (2011): Contenido de carbono en la biomasa aérea en diferentes sistemas de uso de suelo, en el Matorral Espinoso Tamaulipeco. Revista Latinoamericana de Recursos Naturales, Vol. 7, No. 2, 71-77.
- Yerena,I., Jiménez,J., Aguirre,O., Treviño,E. 2011: Concentración de carbono en la biomasa aérea del matorral espinoso Tamaulipeco. Revista Chapingo: Serie Ciencias Forestales y del Ambiente. Vol. 17, No. 2, pp. 283-291.
- Aguirre-Salado Carlos, Treviño-Garza Eduardo, Aguirre-Calderon Oscar, Jiménez-Pérez Javier, González-Tagle Marco, Valdez-Lazalde René, Miranda-Aragon Liliana, Aguirre Alejandro 2012: Construction of aboveground biomass models with remote sensing technology in the intertropical zone in Mexico Journal of Geographical Sciences. Vol. 22, No. 4, pp. 669-680.
- Aguirre-Salado, Carlos; Treviño-Garza Eduardo J.; Aguirre-Calderón Oscar A.; Jiménez-Pérez, Javier; González-Tagle, Marco A., Miranda-Aragón, Liliana Valdez-Lazalde, J. René, Aguirre-Salado, Alejandro I y Guillermo Sánchez-Díaz 2012: Forest Cover Mapping in a North Central Portion of Mexico: a Comparison of Methods GIScience and Remote Sensing ISSN 1548-1603) Vol 49 No 6 P 896-914.
- Miranda-Aragón, L., E.J. Treviño-Garza, J. Jiménez-Pérez, O. Aguirre-Calderón, M. González-Tagle, M. Pompa-García, C. Aguirre-Salado 2012 Modeling susceptibility to deforestation of remaining ecosystems in North Central Mexico using logistic regression Journal of Forestry Reseach Journal of forestry Research. Vol. 23, No. 3, pp. 345-354.
- Miranda-Aragón, L., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M.A., Pompa-García, M. and Aguirre-Salado, C.A. 2012. NDVI-rainfall relationship using hyper-temporal satellite data in a portion of North Central Mexico (2000-2010). African Journal of Agricultural Research. 7(6) ISSN: 1023-1033. Revistas Indizadas 1991-637X
- Himmelsbach, Wibcke, Treviño-Garza, Eduardo, González Rodríguez, Humberto y Marco A. González Tagle. 2012: Aclimatación de tres especies arbóreas al estrés hídrico su papel como indicadores en la Sierra Madre Occidental. Ciencia UANL, 15: 60. octubre 2012. pp 31-38 .
- Yerena-Yamallel J.I., Jiménez-Pérez J., Aguirre-Calderón O.A., Treviño-Garza E.J 2012: Contenido de carbono total en los componentes de especies arbóreas y arbustivas en área con diferente uso, en el matorral espinoso tamaulipeco, en México. REVISTA BOSQUE, Vol.33, Pag.145-152.
- Alanís-Rodríguez E., Jimenez-Pérez J., Valdecantos-Dema A., González-Tagle M.A., Aguirre-Calderón O.A., Treviño-Garza E.J., 2012: Composición y diversidad de la regeneración natural en comunidades de Pinus Quercus sometidas a una alta recurrencia de incendios en el noreste de México. Revista Mexicana de Biodiversidad, Vol.83, Pag.1208-1214.

- Nájera-Luna J.A., Aguirre-Calderón O.A., Treviño-Garza E.J., Jiménez-Pérez J., Jurado-Ybarra E., Corral-Rivas J.J., Vargas-Larreta B. 2012. Impactos de las operaciones forestales de derribo y arrastre en el Salto, Durango.,, Revistas Mexicana de Ciencias Forestales, Vol.3, Pag.51-64.
- Ávila-Flores,D., González-Tagle, M., Jiménez-Pérez, J., Aguirre-Calderón, O., Treviño-Garza, E. Vargas-Larreta, B. 2012. Estructura de rodales de *Pinus hartwegii* afectados por incendios utilizando parámetros de vecindad en la Sierra Madre Oriental, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, Vol 15, pp. 377-387.
- Yerena, I., Jiménez, J., Aguirre, O., Treviño. E., Alanís, E. 2013: Concentración de carbono en el fuste de especies de coníferas del noreste de México. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*. Vol 3. No. 13. P.p. 49-53.
- Jiménez, J., Alanís, E.; González, M.A.; Aguirre, O.A.; Treviño, E.J.; Canizales, P.A. 2013: Characterizing woody species regeneration in areas with different land history tenure in the tamaulipan thornscrub, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 58 (3), pp. 299-304.
- Miranda,L., Treviño,E., Jiménez,J., Aguirre,O., González,M., Pompa,M., Aguirre,C. 2013. Tasas de reforestación en San Luis Potosí, México (1993-2007). *Revista Chapingo: Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*, XIX(2),201-215.
- Hernández-Salas, J., Aguirre-Calderón, O., Alanís-Rodríguez E. Jiménez-Pérez, J., Treviño-Garza, E, González-Tagle, M., Luján-Álvarez, C, Olivas-García, J., Domínguez-Pereda, A. (2013). Efecto 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*. XIX(2), 189-199.
- Miranda, A. L, Treviño, G. E., Jiménez, P. J., Aguirre, C. O., González, T. M., Pompa, G. M., Aguirre, S. C., 2013. Monitoreo de la deforestación mediante técnicas geomáticas en el centro-norte de México. *CIENCIA UANL / AÑO 16, No. 64, OCTUBRE-DICIEMBRE 2013* p 43-64
- Yamallel, Y., Israel, J., Jiménez Pérez, J., Alanís Rodríguez, E., Aguirre Calderón, Ó. A., González Tagle, M. A., & Treviño Garza, E. J. (2013). Emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de incendios forestales de 2000-2011 en el Parque Nacional Cumbres de Monterrey. *Ciencia UANL*, 16(62), 68-75.
- Jiménez Pérez, J., Treviño Garza, E. J., & Yerena Yamallel, J. I. (2013). Concentración de carbono en especies de bosque de Pino-Encino en la Sierra Madre Oriental. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, Vol. 14 Núm. 17. P. 50-60. ISSN: 1405-3586. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 4(17), 50-61.
- Cárdenas-Tristán, A., Garza, E. J. T., Calderón, O. A. A., Pérez, J. J., Tagle, M. A. G., & Némiga, X. A. (2013). Spatial technologies to evaluate vectorial samples quality in maps production.

Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM ISSN 0188-4611, Núm. 80, 2013, pp. 111-128.

Núñez López, D., Treviño Garza, E. J., Reyes Gómez, V. M., Muñoz Robles, C. A., Aguirre Calderón, O. A., & Jiménez Pérez, J. (2013). Uso de modelos de regresión para interpolar espacialmente la precipitación media mensual en la cuenca del río Conchos. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 5(2), 201-213.

Alanis-Rodríguez, E.; Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Yerena-Yamalle, J., Mata-Balderas, J.M. 2013. Efecto de los incendios en la estructura del sotobosque de un ecosistema templado. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, Vol. 5, No. 22. ISSN: 2007-1132.

Núñez-López, D., Treviño-Garza, E., Reyes-Gómez, V., Muñoz-Robles, A. 2013. Interpolación espacial de la precipitación media mensual en la cuenca del Río Bravo Grande. *Revista Tecnología y Ciencias del Agua*. Vol, IV, No. 2, 185-193.

Aguirre-Salado, C. A., Treviño-Garza, E. J., Aguirre-Calderón, O. A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M. A., Valdéz-Lazalde, J. R., & Miranda-Aragón, L. (2013). Mapping aboveground biomass by integrating geospatial and forest inventory data through a k-nearest neighbor strategy in North Central Mexico. *Journal of Arid Land*, 1-17.

Yerena, Y.I., Jiménez, P.J., Alanis, R.E., Aguirre, C.O., González, T.M., Treviño, G.E. 2014. Dinámica de la captura de carbono en pastizales abandonados del Noreste de México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, vol.17, pp. 113-121.

Ávila, F.D., González, T.M., Jiménez, P.J., Aguirre, C.O., Treviño, G.E., Vargas, L.B., Alanís, R.E. 2014. Efecto de la severidad del fuego en las características de la estructura forestal en rodales de coníferas. *Revista Chapingo* Vol. 20 No. 1 pp. 34-45.

Méndez, C., Alanis, E., Jiménez, J., Aguirre, O., Treviño, E. Análisis de la regeneración postincendio en un bosque de pino-encino de la Sierra de Guerrero, México. *Ciencia UANL*. Vol. 17, No. 69. pp.63-70.

Mata-Balderas, J.M., Treviño-Garza, E., Jiménez-Pérez, J., Aguirre-Calderón, O.A., Alanis-Rodríguez, E., Foroughbakhch, R. 2014. Prácticas de rehabilitación en un ecosistema semiárido, afectado por el establecimiento de un banco de material, en el Noreste de México. *Revista Ciencia UAT*, Vol, 8, No. 2, pp. 32-43.

Mata-Balderas, J.M., Treviño-Garza, E.J., Jiménez-Pérez, J., Aguirre-Calderón, O.A., Alanis-Rodríguez, E., Foroughbakhch. 2014. Diversidad y Composición vegetal de matorrales en el Valle de Santa Catarina, en el Noreste de México. *Revista Iberoamericana de Ciencias*, Vol 1, No. 3. ISSN: 2334-2501.