

Dr. Enrique Jurado Ybarra
(821) 212 4895 ext. 137
Fax: (821) 212 4251 Ext. 251
enrique.juradoyb@uanl.edu.mx

AREA DE INVESTIGACION: Ecología de Ecosistemas Terrestres

ESPECIALIDAD: Biodiversidad, Ecología Terrestre, Manejo Zonas Aridas

SISTEMAS: SNI III, Perfil Promep Deseable,

ALGUNAS DISTINCIONES:

- Miembro del Consejo Directivo de Pronatura Noreste 2010
- Arbitro de la Revista Mexicana Ciencia Forestal (2011)
- Presea al Mérito Pro Flora y Fauna Silvestre de Nuevo León (2011)
- Arbitro de la Revista Fitotecnia Mexicana (2011)
- Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias (2003)
- Integrante del Comité de la Revista Multidisciplinaria Ciencia UAT. (2013)
- Integrante del Consejo Consultivo Ciudadano de Ecología (2013)
- Miembros de la Comisión de Evaluadores del Area 2. Biología y Química (CONACYT)
- Cuenta actualmente con 1398 citas a Publicaciones en el Sistema scopus (2014)
- Miembro del Cuerpo Académico Ecosistemas Terrestres (2014)
- Investigador Nacional Nivel III (2010-2014)
- Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias Región Norestes (2013-2015)
- Perfil Promep Deseable 2012-2015

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS y RECONOCIDAS POR CONACYT:

1. Joel Flores, Gisela Muro-Pérez, Salvador Arias Montes y Enrique Jurado. 2014. Morfometría de Semillas en la Cactácea Amenazada de Extinción *Astrophytum myriostigma* Lemaire. **Polibotánica**. (39)
2. Fermín Correa-Méndez; Artemio Carrillo-Parra^{1*}; José Guadalupe Rutiaga-Quiñones; Francisco Márquez-Montesino; Humberto González-Rodríguez; Enrique Jurado-Ybarra y Fortunato Garza-Ocañas. 2014. Contenido de Humedad y Sustancias Inorgánicas en Subproductos Maderables de Pino para su Uso en Pélets y Briquetas. **Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente**. 20 (1)77-88
3. María Esmeralda Méndez Vasconcelos, Eduardo Alanís Rodríguez, Enrique Jurado Ybarra, Oscar Aguirre. 2014. Percepción Social de Problemas Ambientales en una Comunidad Estudiantil del Norte de México. **CIENCIA UANL**. 17(65) 42-49
4. Muro-Pérez, Gisela, Enrique Jurado, Joel Flores and Jaime Sánchez-Salas. 2013 Effect of seed burial in different soils on the germination of three specially protected cacti species. **Southwestern Naturalist**. 59 (3) . (in press).

5. Marín Pompa-García & Enrique Jurado. 2013. Seasonal precipitation reconstruction and teleconnections with ENSO based on tree ring analysis of *Pinus Cooperi*. **Theoretical and Applied Climatology**. 114 (1-2)
6. Marisela Pando Moreno, Laura Reyna, Laura Scott y Enrique Jurado. 2013. Caracterización del Suelo en Colonias de *Cynomys merriam*. **Revista Mexicana de Ciencias Forestales**. 4 (17): 98-105
7. Regina Pérez-Domínguez, Enrique Jurado, Marco A. González-Tagle Joel Flores, Oscar A. Aguirre-Calderón y Marisela Pando-Moreno. 2013. Germinación de Especies del Matorral Espinos en un Gradiente de Altitud. **Revista Mexicana de Ciencias Forestales**. 4 (17): 156-163.
8. Marisela Pando-Moreno, Víctor Molina, Enrique Jurado and Joel Flores. 2013. Effect of biological soil crust on the germination of three plant species under laboratory conditions. **Botanical Sciences** (in press).
9. Roque G. Ramírez Lozano, Tilo G. Domínguez Gómez, Humberto González Rodríguez, Israel Cantú Silva, Marco V. Gómez Meza, Jorge I. Sarquís Ramírez y Enrique Jurado. Composición y Diversidad estructural de la vegetación en cuatro sitios del noreste de México. **Madera y Bosques** 19 (2) 59-72
10. Enrique Jurado, Joel Flores, Gisela Muro Pérez, Humberto González Rodríguez, Marisela Pando Moreno and Omar Doria. 2013. Are nurse plants always necessary for succulent plants? Observations in Northeastern Mexico, including endangered and threatened species. **Bradleya**. 31: 150-156.
11. María del Socorro Alvarado, Humberto González Rodríguez, Roque Gonzalo Ramírez Lozano, Israel Cantú Silva, Marco Vinicio Gómez Meza, Mauricio Cotería Correa, Enrique Jurado Ybarra and Tilo Gustavo Domínguez-Gómez. 2013. Trace elements in native shrubs consumed by white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in northeastern Mexico. **Journal of Applied Animal Research**. 41 (3) 277-284.
12. Robles-Díaz Erika, Enrique Jurado, Mario Ruiz-López, Laura Yáñez-Espinosa y Joel Flores. 2013. Heat shock effect in breaking physical dormancy in seeds of *Lupinus elegans* and *L. rotundiflorus* from Jalisco, Mexico. **Botanical Sciences**. (in press)
13. Gisela Muro-Pérez, Enrique Jurado, Joel Flores, Jaime Sánchez-Salas. 2013. Efecto de la Densidad de Semillas en la Germinación de Tres Especies del Genero *Astrophytum* (Cactaceae). **Gayana Botánica**. 70(1): 113-117.
14. Angela T. Moles, Begona Peco, Ian R. Wallis, William J. Foley, Alistair G. B. Poore, Eric W. Seabloom, Peter A. Vesk, Alejandro J. Bisigato, Lucrecia Cella-Pizarro, Connie J. Clark, Philippe S. Cohen, William K. Cornwell, Will Edwards, Rasmus Ejrnaes, Therany Gonzales-Ojeda, Bente J. Graae, Gregory Hay, Fainess C. Lumbwe, Benjam_in Magana-Rodríguez, Ben D. Moore, Pablo L. Peri, John R. Poulsen, James C. Stegen, Ruan Veldtman, Hugovon Zeipel, Nigel R. Andrew,

- Sarah L. Boulter, Elizabeth T. Borer, Johannes H. C. Cornelissen, Alejandro G. Farji-Brener, Jane L. DeGabriel, Enrique Jurado, Line A. Kyhn, Bill Low, Christa P. H. Mulder, Kathryn Reardon-Smith, Jorge Rodríguez-Velázquez, An De Fortier, Zheng Zheng, Pedro G. Blendinger, Brian J. Enquist, Jose M. Facelli, Tiffany Knight, Jonathan D. Majer, Miguel Martínez-Ramos, Peter McQuillan and Francis K. C. Hui. 2013. Correlations between Physical and chemical defences in plants: tradeoffs, syndromes or just many different ways to skin a herbivorous cat?. **New Phytologist**. 158(1): 252-263.
15. María del S. Alvarado, Humberto González-Rodríguez, Roque G. Ramírez Lozano, Israel Cantú-Silva, Marco V. Gómez-Meza, Mauricio Coterá-Correa, Enrique Jurado Ybarra and Tilo G. Domínguez. 2012. Chemical Composition and Digestion of Shrubs Browsed by White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus texanus*). **Journal of Animal and Veterinary Advances**. 11(23): 4428-4434.
 16. María del S. Alvarado, Roque G. Ramírez-Lozano, Humberto González-Rodríguez, Israel Cantú-Cantú-Silva, Marco V. Gómez-Meza, Mauricio Coterá-Correa, Enrique Jurado-Ybarra and Tilo G. Domínguez-Gómez. 2012. Macro Mineral Content in Five Shrubs Browsed by White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*), Northeastern Mexico. **Journal of Animal and Veterinary Advances** 11(22): 4182-4189.
 17. Sánchez Salas J, Jurado E, Flores J, Estrada-Castillón E, Muro-Pérez G. 2012. Desert species adapted for dispersal and germination during floods. Experimental evidence in two *Astrophytum* Species (*Cactaceae*). **Flora** 207: 707-711.
 18. Eduardo Estrada-Castillón, José A. Villarreal-Quintanilla, Enrique Jurado-Ybarra, Cesar Cantú-Ayala, Mario Alberto García-Aranda, Jaime Sanchez-Salas, Javier Jiménez-Pérez y Maricela Pando Moreno. 2012. Clasificación, Estructura y Diversidad del Matorral Submontano Adyacente a la Planicie Costera del Golfo Norte en el Noreste de México. **Boletín de la Sociedad Botánica Mexicana**. 90(1): 37-52.
 19. Angela T. Moles, Habacuc Flores-Moreno, Stephen P. Bonser, David I. Warton, Aveliina Helm, Laura Warman, David J. Eldridge, Enrique Jurado, Frank A. Hemmings, Peter B. Reich, Jeannine Cavander-Bares, Eric W. Seabloom, Margaret M. Mayfield, Douglas Sheil, Jonathan C. Djetror, Pablo L. Peri, Lucas Enrico, Marcelo R. Cabido, Samantha A. Setterfield, Caroline E. R. Lehmann and Fiona J. Thomson. 2012. Invasions: the trail behind, the path ahead, and a disturbing idea. **Journal of Ecology**. 100: 116-127.
 20. Gisela Muro-Pérez, Enrique Jurado, Joel Flores, Jaime Sanchez-Salas, Jaime García-Pérez, and Eduardo Estrada. 2012. Positive effects of native shrubs on three specially protected cacti species in Durango, México. **Plant Species Biology**. 2(4): 448-452.
 21. Joel Flores, Enrique Jurado. 2011. Germinación de especies de cactáceas en categoría de Riesgo del Desierto Chihuahuense. **Revista Mexicana de Ciencias Forestales**. 2(8): 59-70.
 22. José Luis Reyes Muñoz, Oscar Alberto Aguirre-Calderón, Javier Jiménez-Pérez, Eduardo Javier Treviño-Garza, Enrique Jurado y Rubén Francisco González Laredo. 2011. Nuevos modelos de predicción del incremento en volumen para bosques mezclados del Estado de Durango, México. **Forest Systems**. 20(1): 43-49.

23. Mario A. García-Aranda, A. Eduardo Estrada-Castillón, Enrique Jurado-Ybarra y Dino U. González-Uribe. 2011. Análisis de once poblaciones naturales de *Taxus globosa* en la Sierra Madre Oriental. **Madera y Bosques**. 17(1): 93-104.
24. Perez-Sanchez R. M., Jurado E., Chapas-Vargas and Joel Flores. 2011. Seed germination of Southern Chihuahuan Desert plants in response to elevated temperature. **Journal of Arid Environments**. 75:978-980.
25. E. Jurado, M. Marquez-Linares y J. Flores. 2011. Effect of cold storage, heat, smoke and charcoal on breaking seed dormancy of *Arctostaphylos pungens* HBK (Ericaceae). **PHYTON International Journal of Experimental Botany**. 80: 101-105
26. Enrique Jurado, Jaime F. García, Joel Flores, Eduardo Estrada, and Humberto González. 2011. Abundance of Seedlings in Response to Elevation and Nurse Species in Northeastern Mexico. **The Southwestern Naturalist**. 56(2): 154-161.
27. Angela T. Moles, Ian R. Wallis, William J. Foley, David I. Warton, James C. Stegen, Alejandro J. Bisigato, Lucrecia Cella-Pizarro, Connie J. Clark, Philippe S. Cohen, William K. Cornwell, Will Edwards, Rasmus Ejrnaes, Therany González-Ojeda, Bente J. Graae, Gregory Hay, Fainess C. Lumbwe, Benjamín Magaña-Rodríguez, Ben D. Moore, Pablo L. Peri, John R. Poulsen, Raun Veldman, Hugi von Zeipel, Nisgel R. Andrew, Sara L. Boutler, Elizabeth T. Borer, Florencia Fernández Campon, Moshe Coll, Alejandro J. Fargi-Brener, Jane de Gabriel. Enrique Jurado, Line A. Kyhn, Bill Low, Christa P. H. Mulder, Kathryn Reardon-Smith, Jorge Roríguez-Velázquez, Eric W. Seabloom, Peter A. Vesk, An van Cauter, Matthew S. Waldram, Zheng Zheng, Pedro G. Blendinger, Brian J. Enquist, José M. Facelli, Tiffany Knight, Jonathan D. Majer, Miguel Martínez-Ramos, Peter McQuillan, Lynda D. Prior. 2011. Putting plant resistance traits on the map: a test of idea that plants are better defended at lower latitudes. **New Phytologist**. 191(3): 777-788.
28. J. Flores, E. Jurado, L. Chapa-Vargas, A. Ceroni-Stuva, P. Davila-Aranda, G. Galíndez, D. Gurvich, P. León-Lobos, C. Ordóñez P. Ortega Baes, N. Ramírez-Bullon, A. Sandoval, C.E. Seal, T. Ullian, H. W. Pritchard. 2011. Seed photoblastism and its relationship with some plant traits in 136 cacti taxa. **Environmental and Experimental Botany**. 71(1):79-88.
29. Eduardo Estrada-Castillón, Laura Scott-Morales, José A. Villarreal-Quintanilla, Enrique Jurado-Ybarra, Mauricio Cotera-Correa, Cesar Cantú-Ayala, Jaime García-Pérez. 2010. Clasificación de los pastizales halófilos del noreste de México asociados con perrito de las praderas (*Cynomys mexicanus*): diversidad y endemismo de especies. **Revista Mexicana de Biodiversidad**. 81(2): 401-416.
30. M. Pando Moreno, E. Jurado, D. Castillo, J. Flores, and Eduardo Estrada. 2010. Physcal Crust Does Not Affect Soil Seed Bank. **Arid Land Research and Management**.(24): 263-266.
31. Flores J. y Jurado E. 2009. Efecto de la densidad de semillas en la germinación de *Isolatocereus dumortieri* y *Myrtillocactus geometrizans*, cactáceas columnares endémicas de México. **Revista Mexicana de Biodiversidad**. 80: 141-144.
32. Antonio-Némiga, X.; E. J. Treviño-Garza y E. Jurado-Ybarra. 2008. Fragmentación forestal en la subcuenca del río Pilón: diagnóstico y prioridades. **Madera y Bosques**. 14(3): 5-23.

33. M. Pando-Moreno, Pulido, R. Castillo D., Jurado E., Jiménez J. 2008. Estimating fiber for lechuguilla (*Agave lechuguilla* Torr., Agavaceae), a traditional non-timber forest product in Mexico. **Forest Ecology and Management**. 255(11): 3686 - 3690.
34. Flores, J., Jurado, E., Jiménez-Bremont, J. F. 2008. Breaking seed dormancy in specially protected *Turbinicarpus lophophoroides* and *Turbinicarpus pseudopectinatus* (Cactaceae). **Plant Species Biology** 23: 44-47.
35. García Pérez, J. F., O. Aguirre Calderón, E. Estrada Castellón, J. Flores Rivas, J. Jiménez Pérez y E. Jurado Ybarra. 2007. Germinación y establecimiento de plantas nativas del matorral tamaulipeco y una especie introducida en un gradiente de elevación. **Madera y Bosques**. 13(1): 99-117.
36. Rodrigo Rodríguez-Laguna, Javier Jiménez-Pérez, Oscar Aguirre-Calderón y Enrique Jurado-Ibarra. 2007. Ecuaciones Alométricas para estimar biomasa aérea en especies de encino y pino en Iturbide, N. L. **Ciencia Forestal en México**. 32(101): 39-56.
37. Martínez-Avalos J.G, Golubov, J., Mandujano M.C. and Jurado E. 2007. Causes of individual mortality in the endangered star cactus *Astrphytum asterias* (Cactaceae): The effect of herbivores in Mexican populations. **Journal of Arid Environments**. 71: 250-258.
38. Flores, J., Jurado, E. and Arredondo, A. 2006. Effect of light on germination of seeds of Cactaceae from the Chihuahuan Desert, Mexico. **Seed Science Research**. 16: 149 - 155.
39. Estrada C. A. E., Villarreal Q. J. A.; Delgado S., A.; Pando M., M.; Scott M., L.; Jurado, E. and Yen M. C. 2006. Diversity and distributional patterns of Legumes in Southern Nuevo León, México. **The Southwestern Naturalist**. 51(1): 1-10.
40. Marco A. Márquez-Linares, Enrique Jurado y Socorro González-Elizondo. 2006. Algunos aspectos de la biología de la manzanita (*Arctostaphylos pungens* HBK.) y su papel en el desplazamiento de bosques templados por chaparrales. **Revista Ciencia UANL**. 9(1): 57-64.
41. Enrique Jurado, Joel Flores, Anthony Endress, Mercedes Flores, Eduardo Estrada and Marisela Pando. 2006. Seed removal rates under isolated trees and continuous vegetation in semiarid thornscrub. **Restoration Ecology**. 14(2): 204-209.
42. Enrique Jurado, Jaime F. García, Joel Flores & Eduardo Estrada. 2006. Leguminous seedling establishment in Tamaulipan thornscrub of Northeastern Mexico. **Forest Ecology and Management**. 221: 133-139.
43. Jurado, E. & Flores, J. 2005. Is seed dormancy under environmental control or bound to plant traits? **Journal of Vegetation Sciences**. 16: 559-564.
44. Marco A. Márquez-Linares, Eduardo Treviño Garza y Enrique Jurado. 2005. Reemplazo de áreas arboladas por chaparrales y comunidades herbáceas en el periodo 1970-2000 en una microcuenca de Durango, México. **Investigaciones Geográficas**. 58: 54-65.
45. Marco A. Márquez Linares, Enrique Jurado y Celia López González. 2005. Efecto del fuego en el establecimiento de *Arctostaphylos pungens* HBK., en ecosistemas templados semihúmedos de Durango, México. **Madera y Bosques**. 11(2): 35-48.
46. Estrada Castellón, E.; Villarreal Quintanilla J. A. y Jurado, E. 2005. Leguminosas del norte del estado de Nuevo León, México. **Acta Botánica Mexicana**. 73:1-18.

47. Martha González-Elizondo, Enrique Jurado, José Nívar, M. Socorro González-Elizondo, José Villanueva, Oscar Aguirre and Javier Jiménez. 2005. Tree-rings and climate relationships for Douglas-fir chronologies from the Sierra Madre Occidental, Mexico: A 1681–2001 rain reconstruction. **Forest Ecology and Management**. 213: 39-53.
48. Jiménez, J.; Jurado, E.; Aguirre, O. and Estrada, E. 2005. Effect of grazing on restoration of endemic dwarf pine (*Pinus culminicola* Andresen et Beaman) populations in Northeastern Mexico. **Restoration Ecology**. 13(1):103-107.
49. Flores, J.; Arredondo, A & Jurado, E. 2005. Comparative seed germination in species of *Turbinicarpus*: An endangered cacti genus. **Natural Areas Journal** 25:183-187.
50. Martínez-Avalos, G.(A) & Jurado, E. 2005. Geographic distribution and conservation of Cactaceae from Tamaulipas Mexico. **Biodiversity and Conservation**. 14:2483-2506.
51. Pando-Moreno, M.; Jurado, E.; Manzano, M. (A) & Estrada, E. 2004. The Influence of land use on desertification processes. **Journal of Range Management**. 57:320-324.
52. Alvarado V., M. A.; Foroughbakhch P., R.; Jurado Y., E.; Rocha E., A. 2004. Caracterización morfológica y nutricional del fruto de Anacahuita (*Cordia boissieri* A. DC.) en dos localidades del Noreste de México. **Phyton**. 53:85-90.
53. Pando-Moreno, M.; Eufrazio, O.; Jurado, E. & Estrada, E. 2004. Post – Harvest Growth of Lechuguilla (*Agave lecheguilla* Torr.) in Northeastern Mexico. **Journal of Economic Botany**. 58(1):78-82.
54. Foroughbakhch P., R.; Valdez-Tamez, V.; Alvarado V., M. A.; Treviño-Garza, E. J.; Jurado-Ybarra, E. 2003. La cotorra serrana oriental (*Rynchopsitta terrisi*) y su relación con la vegetación en el noreste de México. **Phyton**. 2003: 43-48.
55. Flores, J. & Jurado E. 2003. Are nurse-protégé interactions more common among plants from arid environments? **Journal of Vegetation Sciences**. 14:911-916.
56. Estrada-Castillón, E.; Jurado, E.; Navar, J. J.; Martínez-Muñoz, A. and Garza-Ocañas, F. 2003. Plant associations of Cumbres de Majalca National Park, Chihuahua, Mexico. **The Southwestern Naturalist** 48 (2): 177-187.
57. González E., M.; Jurado, E.; González E., S.; Aguirre C., O.; Jiménez P., J. Y Navar, J. 2003. Cambio Climático Mundial: Origen y Consecuencias. **Ciencia UANL**. 4 (3): 377-385.
58. García, J. F.; Jurado, E. 2003. Influence of plant cover on germination in matorral in northeastern Mexico. **Forest Ecology and Management** 177:11 – 16.
59. Navar, J.; Najera, J. & Jurado, E. 2002. Biomass estimation equations in the Tamaulipan thornscrub of north-eastern Mexico. **Journal of Arid Environments**. 52: 167-179.
60. Valdez T., V.; Foroughbakhch P., R.; Treviño G., E. J.; García A., J. S.; Alanís F., G. J.; Alvarado V., M. A.; Jurado, E. 2002. Flora medicinal del municipio de Santiago, Nuevo León, México. Su importancia y distribución en la vegetación. **International Journal of Experimental Botany**. 173-179.
61. Estrada C., E.; Jurado, E.; Jiménez-Pérez, J. 2002. New locality of *Gleditsia triacanthos* (CAESALPINIACEAE) in Northeastern Mexico and its phytogeographic interest. **The Southwestern Naturalist**. Vol. 47 (4): 602-604.

62. Alvarado, M. A.; Foroughbakhch, R.; Jurado, E.; Rocha, A. 2002. El cambio climático y la fenología de las plantas. **Ciencia UANL**. 5(4): 493-500.
63. Pando M., M.; Gutiérrez G., M.; Maldonado H., A.; Jurado, E. 2002. Evaluación de los procesos de desertificación en una cuenca hidrológica del NE de México. **Ciencia UANL** Vol. 5(4): 519-524.
64. Jurado, E; Navar, J.; Villalón, M. & Pando M. 2001. Germination associated with season and sunlight for Tamaulipan thornscrub plants in Northeastern Mexico. **Journal of Arid Environments**. 49: 833-841.
65. Jurado, E.; Estrada, E. Y Moles, A. 2001. Characterizing plant attributes with particular emphasis on seeds in Tamaulipan thornscrub in semiarid Mexico. **Journal of Arid Environments**. 48: 309-321.
66. Navar, J.; Nájera, J. & Jurado, E. 2001. Preliminary estimates of biomass growth in the Tamaulipan thornscrub in north-eastern Mexico. **Journal of Arid Environments**. 47: 281-290.
67. Jurado, E.; Aguirre, O. Flores, J.; Navar, J.; Villalon, H. & Wester, D. 2000. Germination in Tamaulipan thornscrub of Northeastern Mexico. **Journal of Arid Environments**.46: 413-424.
68. Rojas, M.; Jurado, E.; Sanchez, G.; Trejo, L. & Leal, F. 2000. Rapid Viability loss in seeds of palmilla (*Chamaedorea radicalis* Mart.). **The Southwestern Naturalist**. 45: 373-375.
69. Navar, J.; Charles, F. y Jurado, E. 1999. Spatial variations of interception loss componenets by Tamaulipan thornscrub in northeastern Mexico. **Forest Ecology and Management**. 124: 231-239.
70. Jiménez, J.; Aguirre, O.; Treviño, E.J.; Jurado, E. y González, M:A. 1999. Patrones de desarrollo en un ecosistema de *Pinus culminicola* y *P. hartwegii*. **Ciencia UANL**. 2:149-154.
71. Flores, J. y Jurado, E. 1998 Germination and early growth traits of 14 plant species native to northern Mexico. **The South-western Naturalist**. 43: 40-46.
72. Jurado, E.; Jiménez, J. y Treviño, E. 1998. Biodiversidad en peligro. **Ciencia UANL**. 1: 43-47.
73. Jurado, E.; Flores, J.; Navar, J. y Jiménez, J. 1998. Seedling establishment under native tamaulipan thornscrub and *Leucaena leucocephala* plantation. **Forest Ecology and Management**. 105: 151-157.
74. Lord, J.; Egan, J.; Clifford, T.; Jurado, E.; Leishman, M.; Williams, D. y Westoby, M. 1997. Larger seeds in Tropical Floras: Consistent patterns independent of growth form and dispersal mode. **Journal of Biogeography**. 24: 205-211.
75. Leishman, M.; Jurado, E. y Westoby, M. 1995. Correlates of seed size variation: A comparison among five temperate communities. **TheJournal of Ecology**. 83: 517-530.
76. Hughes, L. A.; Westoby, M. y Jurado, E. 1994. Convergence of elaiosome and insect prey: evidence from ant foraging behavior and fatty acid composition. **Functional Ecology**. 8:358-365.
77. Oakwood, M.; Jurado, E.; Leishman, E. y Westoby, M. 1993. Geographic ranges of plant species in relation to dispersal morphology, growth from and diaspore weight. **Journal of Biogeography**. 20:563-572.
78. Jurado, E. y Westoby, M. 1992. Seedling growth in relation to seed size among species of arid Australia. **TheJournal of Ecology**. 80: 407-416.
79. Jurado, E. y Westoby, M. 1992. Germination biology of selected central Australian plants. **Australian Journal of Ecology**. 17:341-348.

80. Jurado, E. 1992. Seed and seedling biology of central Australian plants. **Australian Journal of Ecology**. 17: 349.
81. Westoby, M.; Jurado, E. y Leishman M. 1992. Comparative evolutionary ecology of seed size. **Trends in Ecology and Evolution**. 7:368-372.
Jurado, E.; Westoby, M. y Nelson, D. 1991. Diaspore weight, dispersal form, and perenniality of Central Australian Plants. **The Journal of Ecology**. 79:811-830
82. Víctor Manuel Molina Guerra, Marisela Pando Moreno, Enrique Jurado, Israel Cantú Silva, Eduardo Alanís Rodríguez. 2013. Costras biológicas del suelo en pastizales gipsófilos del noreste de México. **CIENCIA UANL**. 16 (63) 89-97
83. Dinorah Ofelia Mendoza Aguilar, Enrique Jurado, Marisela Pando Moreno. . 2013. El posible disparo de metano en el cambio climático. **CIENCIA UANL**. 16 (60): 94-101.
84. Juan Abel Nájera-Luna, Oscar A. Aguirre-Calderón, Eduardo J. Treviño-Garza, Javier Jiménez-Pérez, y Enrique Jurado Ybarra. 2011. Tiempos y Rendimientos del Aprovechamiento Forestal en el Salto, Durango, México. **Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente**. 17(1): 49-58.
85. Jaime Sánchez Salas, Víctor M. Molina Guerra, Regina Pérez Domínguez, Flor María Silva Arredondo, Edgardo Sadot Ortiz Hernández, Enrique Jurado Ybarra. Abril 2011. Cambio Climático: ¿precursor de migración de especies vegetales en la montaña más alta del norte de México. **Ciencia UANL**. 14. (2). 39-45.
86. Jose Luis Reyes-Muñoz, Oscar Aguirre-Calderón, Javier Jiménez-Pérez, Eduardo Javier Treviño-Garza, Enrique Jurado, Ruben Francisco González-Laredo. 2011. Modelos de predicción del incremento en volumen para bosques mezclados del Estado de Durango, México. **Revista Chapingo Serie: Ciencias Forestales y del Ambiente**. 17 (1): 103-113.
87. Eduardo Alanís R., Esmeralda Méndez V., Libertad Leal L., Enrique Jurado Y., Javier Jiménez P., Horacio Villalón M., José M. Mata B. 2009. Análisis de los Programas Educativos del Parque Ecológico Chipinque, A. C. **Ciencia UANL**. 12(2): 194-200.

ARTICULOS ARBITRADOS

1. Fermín Correo Méndez, Artemio Carrillo Parra, J. G. Rutiaga Quiñones, H. González Rodríguez, E. Jurado Ybarra, F. Garza Ocañas. 2013. Humedad, Ceniza e Inorgánicos en Corteza Industrial de Tres Pinos para Bioenergía. **Revista Forestal Baracoa**. 32(2)
2. Jaime Sánchez, Gisela Muro, Enrique Jurado, Eduardo Estrada Castillón 2013. Curiosidades de la Naturaleza Escapando Sobre el Agua del Desierto. **Especies**. 12-14
3. Gisela Muro Pérez, Humberto González Rodríguez, Enrique Jurado, and Jaime Sánchez Salas. International 2011. Biodiversity of cacti, Northestern

Mexico: an Insight. **International Journal of Bio-resource and Stress Management**. 2(4): 448-452.

4. J. Sanchez Salas, E. Jurado Ybarra, M. Pando Moreno, J. Flores Rivas, G. Muro Pérez. 2010. Estrategias Germinativas de las Semillas en Ambientes Áridos. **Revista Chapingo. Serie Zonas Aridas** 9 (1): 35-38.
5. Mendoza A., D. O.; Pando-Moreno, M.; González Rdz., H. and Jurado, E. 2009. Effect of Ground Water on Irrigated Lands of Northeastern Mexico. **Physiology & Agronomy**. 2(3): 255-259.
6. Villalón M., H.; Jurado, E. Y Rocha D., L. 2001. Vegetación espontánea en un área agrícola en el noreste de México. **BIOTAM**. 12(2): 1-12.
7. Jiménez, J.; Jurado, E.; Trejo, L. y Plácido, J. 1997. Inducción a la germinación de palmilla (*Chamaedorea radicalis* Mart) **BIOTAM** 8: 41-44.
8. González E., M.; Tena, F. y Jurado, E. 1997. Estructura de la vegetación secundaria en un área de matorral del noreste de México. **Phytologia**. 83: 270-279.
9. González E., M.; Treviño, E. y Jurado, E. 1997. Diversidad florística de la vegetación secundaria en un área de matorral del noreste de México. **Phytologia**. 83: 280-285.
10. Jaime Sánchez, Enrique Jurado, Joel Flores, Gisela Muro-Pérez y Eduardo Estrada Castellón. Boletín de la Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas. 2013. Adaptaciones inusuales en semillas y plantulas del desierto mecanismo para su germinación & dispersion. **Boletín de la Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas**. 10 (1) 19-22.
11. Pando Moreno, M. y Jurado, E. 2009. Cambios en los ecosistemas: la desertificación en Nuevo León. **La Ciencia del Cambio**. 97: 39-43.
12. E. Alanís-Rodríguez; J. Jiménez-Pérez; D. Espinoza-Vizcarra; E. Jurado-Ybarra; O. A. Aguirre-Calderón; M. A. González-Tagle. 2008. Evaluación del estrato arbóreo en un área restaurada post-incendio en el Parque Ecológico Chipinque, México. **Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente** 14(2): 113 -118.
13. Alanís Rodríguez, E.; J. Jiménez Pérez, O. Aguirre Calderón, E. Treviño Garza, E. Jurado Ybarra, M. González Tagle. 2008. Efecto del uso de suelo en la fitodiversidad del matorral espinoso tamaulipeco. **Ciencia UANL**. 11(1): 56-62.
14. Jorge García Hernández y Enrique Jurado. 2008. Caracterización del matorral con condiciones prístinas en Linares N. L., México. **Ra Ximhai. Revista de Sociedad, Cultura y Desarrollo Sustentable** 4(1): 1-21.
15. Martha González-Elizondo(A), Enrique Jurado, y M. Socorro González-Elizondo. 2004. Importancia del crecimiento vegetal como indicador del cambio climático. **ISIMA** 3: 5-8. Universidad de Juárez del Estado de Durango.
16. Jurado, E. 2001. Germination syndromes as tools for plant functional types. **European Tropical Forest Research Network News** 34: 22-23.
17. Jurado, E. y Westoby, M. 1999. Biología de germinación de plantas selectas de Australia Central. **Reporte Científico** Facultad de Ciencias Forestales. UANL. 18: 1-25
18. Jurado, E. y Westoby, M. 1999. Crecimiento de plántulas en relación al tamaño de las semillas en la parte árida de Australia. **Reporte Científico** Facultad de Ciencias Forestales. UANL. 19:1-36.

19. Argüello, B.; Flores, R.; García, J.; Manzano, M.; Marroquín, R.; Medel, R. y Jurado, E. 1997. Las zonas áridas (y semiáridas) del Noreste de México. **Reporte Científico**, No. Especial 16 Facultad de Ciencias Forestales UANL. 16: 1-24.
20. Jurado, E.; Westoby, M.; Stafford-Smith, M. y Nelson, D. 1997. Seed and life history attributes in relation to position in an erosion gradient in arid Australia. **Reporte Científico** 33 Facultad de Ciencias Forestales, UANL. 33: 1-30.
21. Jurado, E y Reid, N. 1988. Influencia de factores edáficos, topográficos y de perturbación sobre el matorral espinoso tamaulipeco en Linares, N. L. **Reporte Científico** No. 10 Facultad de Ciencias Forestales UANL. 26.

Tesis:

Tesis dirigidas concluidas:

Doctorado: 6

Maestría: 15

Licenciatura: 8

Tesis asesoradas concluidas:

Doctorado: 18

Maestría: 32

Licenciatura: 35

Únicamente Evaluador y/o Jurado Examinador de Tesis:

Doctorado: 5

Maestría: 2

Licenciatura: 2

Tesis dirigidas en proceso:

Doctorado: 5

Maestría: 1

Licenciatura: 0

Tesis asesoradas en proceso:

Doctorado: 10

Maestría: 4

Licenciatura: 1

Tesistas

Doctorado en (Proceso)

1. **Nombre de la tesis:** Desarrollo de Métodos Multicriterio para la Toma de Desiciones en el Manejo Forestal Sustentable en el Sur de Nuevo León, México
Año:2006

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Edgar Torres Martínez
Participación: Asesor
2. **Nombre de la tesis:** Diversidad de Costras Biológicas del Suelo en Ecosistemas de Pastizal en el Área Natural Protegida "Llano la Soledad" en el Altiplano Mexicano
Año:2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Dinorah Mendoza Aguilar
Participación: Asesor
3. **Nombre de la tesis:** Análisis del Estado de Conservación del Matorral Espinoso Tamaulipeco en México
Año:2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Jorge García Hernández
Participación: Asesor
4. **Nombre de la tesis:** Mecanismos de Respuesta a la Sequía y a la Alta Intensidad de Luz en Plantas de Especies Desérticas
Año:2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Reyes Manuel Pérez Sánchez
Participación: Director
5. **Nombre de la tesis:** Germinación de Semillas en un Gradiente de Elevación con Relación al Cambio Climático en el NE de México
Año:2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Regina Pérez Domínguez

Participación: Director

6. **Nombre de la tesis:** Percepción Social de los Problemas Ambientales y su Importancia para el Manejo Sustentable de los Recursos Naturales en el Norte de México
Año:2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: María Esmeralda Méndez Vasconcelos.

Participación: Director

7. **Nombre de la tesis:** pte
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Indira Reta

Participación: Director

Estado actual: En proceso

8. **Nombre de la tesis:** Estructura de Edades y Densidad de Pinus pseudostrobus, P.hartwegii y P. cembroides Como Respuesta al Disturbio y la Elevación
Año:2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Héctor Enrique Cortés Cabrera

Participación: Director

Estado actual: En proceso

9. **Nombre de la tesis:** Asociaciones Entre Plantas Basculares y Costras Biológicas del Suelo en el Matorral Microfilo del Altiplano Mexicano
Año: 2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Maritza Gutiérrez Gutiérrez

Participación: Asesor

Estado actual: En proceso

10. **Nombre de la tesis:** Destinado de Papel de Impresión Láser Aplicando Frecuencias con Ultrasonido de Acción Intensiva y Procesamiento Magnético Orientado hacia la Obtención de Celulosa de la Alta Pureza
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Enrique Ramírez Valdovinos

Participación: Asesor

Estado actual: En proceso

11. **Nombre de la tesis:** Indicadores de Biodiversidad en la Ciudad de Zacatecas, México.
Año:2012
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Mario Antonio Serra Ortiz.
Participación: Asesor
12. **Nombre de la tesis:** Tratamientos de Hidratación-Deshidratación en la Germinación de Especies de Zonas Semiáridas
Año: 2013
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Mariana del Rocío Contreras Quiroz.
Participación: Asesor
13. **Nombre de la tesis:** Obtención de Pulpa Kraft de *Alnus acuminata* H.B.K.
Año: 2014
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Rosalio Gabriel Parra
Participación: Asesor
14. **Nombre de la tesis:** Envejecimiento Natural de la Madera de 8 Especies con Importancia Comercial
Año: 2014
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Serafín Colín Urieta
Participación: Asesor

Tesis

Maestría en (Proceso)

1. **Nombre de la tesis:** Estratificación Vegetal Según la Exposición y Gradiente Altitudinal en el Cerro el Potosi
Año: 2010
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Josué Raymundo Estrada Arellano
Participación:Asesor
Estado actual: En proceso
2. **Nombre de la tesis:** Utilización de Residuos de Lechuguilla (*Agave lechuguilla* Torrey)
Año: 2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Juana María Cervantes Balderas

Participación:Asesor

Estado actual: En proceso

3. **Nombre de la tesis:** Efecto de Diferentes Condiciones Ambientales de Producción en las Propiedades Organolépticas del Chile Pquín (*Capsicum annum* L. var. *aviculare*/*glabriusculum*)
Año: 2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Heriberto García Ríos

Participación:Asesor

Estado actual: En proceso

4. **Nombre de la tesis:** Efecto de Diferentes Condiciones Ambientales de Producción en las Propiedades Organolépticas del Chile Pquín (*Capsicum annum* L. var. *aviculare*/*glabriusculum*)
Año: 2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Eduardo Liceaga

Participación: Director

Estado actual: En proceso

5. **Nombre de la tesis:** Susceptibilidad de los Bosques Templados del Parque Nacional Cumbres (Dedroctonus spp.)
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Diana Carolina Pinzón Moncada

Participación:Asesor

Estado actual: En proceso

Tesis

Doctorado (Terminadas)

1. **Nombre de la tesis:** Sobre el Significado Ecológico Evolutivo de la Masa de la Semilla: Un Análisis Comparativo para ocho Especies del Género *Psychotria* en los Tuxtlas, Veracruz, México.
Año: 1999

Universidad: Universidad Nacional Autónoma de México. Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado. Instituto de Ecología

Nombre del Tesista: Horacio Armando Paz Hernández

Participación:Evaluador y Jurado de Examen

Estado actual:Terminada

2. **Nombre de la tesis:** Aves del Matorral Espinoso Tamaulipeco y Efecto de la Fragmentación Sobre su Diversidad en el Ejido Vista Hermosa, Municipio de Linares, Nuevo León, México
Año: 1999

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Biológicas
Especialidad Ecología

Nombre del Tesista: José Ignacio González Rojas

Participación:Director Externo

Estado actual:Terminada

3. **Nombre de la tesis:** Efectos Ambientales de la Dinámica de Cambios en los Patrones de Paisaje de la Subcuenca Río Corona, Tamaulipas, Mexico.
Año: 2000

Universidad: Universidad Autónoma de Tamaulipas. Unidad Académica Multidisciplinaria
Agronomía y Ciencias

Nombre del Tesista: Wilver Enrique Salinas Castillo

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

4. **Nombre de la tesis:** Dinámica del establecimiento de plantas de diferentes formas de vida del desierto de Tehuacán, México.
Año: 2001

Universidad: Instituto de Ecología A.C. Ecología y Manejo de Recursos Naturales

Nombre del Tesista: Joel David Flores Rivas.

Participación:Jurado Examinador

Estado actual:Terminada

5. **Nombre de la tesis:** Análisis de los indicadores ambientales y socioeconómicos de la desertificación: Un estudio de caso.
Año: 2002

Universidad:Universidad Nacional Autónoma de México. Fac. de Filosofía y Letras. División de Estudios de Posgrado. Departamento de Geografía.

Nombre del Tesista: Marisela Pando Moreno

Participación:Revisor de tesis y Jurado Examinador

Estado actual:Terminada

6. **Nombre de la tesis:** Population dynamics, conservation, and management of the harvested palm, *Chamaedorea radicalis* (Mart.), in the El Cielo biosphere reserve, Tamaulipas, Mexico
Año:2002

Universidad: Miami University–The Graduate School.

Nombre del Tesista: Bryan A. Endress.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

7. **Nombre de la tesis:** Análisis Fenológico y Algunos Aspectos Reproductivos en Especies Selectas del Matorral Xerófilo del Noreste de México.
Año: 2003

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Marco Antonio Alvarado Vázquez

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

8. **Nombre de la tesis:** Indicadores de Cambio Climático en Algunas Especies de Pinaceas de la Sierra Madre Occidental, México
Año: 2003

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Martha González Elizondo

Participación: Director

Estado actual: Terminada

9. **Nombre de la tesis:** Distribución, Germinación y Estructura de Poblaciones *Arctostaphylos Pungens* HBK, y su Relación con el Fuego en Durango, México
Año: 2004

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Marco Antonio Márquez Linares

Participación: Director

Estado actual: Terminada

10. **Nombre de la tesis:** Estudio Poblacional y Manejo Agroforestal del Chile Piquín (*Capsicum annuum* L. Var *Aviculare* Derb) en el Noreste de México.
Año: 2006

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Teodoro Medina Martínez

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

11. **Nombre de la tesis:** Evaluación de la Relación Eficacia Biológica-Parasitismo en el Guajolote Silvestre Río Grande (*Meleagris Gallopavo* Intermedia) en el Estado de Nuevo León, México
Año: 2006

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Amorita Ivonne Salas Westphall

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

12. **Nombre de la tesis:** Estudio Taxonómico y Filogenético del Género Gyromitra (Fungi, Ascomycotina, Pezizales)
Año: 2006

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rosario Medel Ortíz

Participación: Jurado Examinador

Estado actual: Terminada

13. **Nombre de la tesis:** Evaluación del Efecto de Prácticas Silvícolas sobre la Estructura de los Ecosistemas Forestales y la Hidrodinámica en los Suelos de la Candela, Tepehuanes, Durango.
Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Raúl Solís Moreno.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

14. **Nombre de la tesis:** Estudios Hidrológicos en Ecosistemas en el Norte de México.
Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Dueñez Alanís

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

15. **Nombre de la tesis:** Influencia de Altitud en Germinación, Establecimiento y Supervivencia de Plantas Nativas de Matorral en el Noreste de México.
Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jaime Francisco García Pérez

Participación: Director

Estado actual: Terminada

16. **Nombre de la tesis:** Capacidad de Almacenamiento de Carbono en Tres Ecosistemas Forestales en la Reserva de la Biosfera el Cielo Tamaulipas, México
Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rodrigo Rodríguez Laguna

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

17. **Nombre de la tesis:** Dinámica de Población de “Falso Peyote” *Astrophytum asterias* (Zucc) Lem (Cactaceae) en México
Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Guadalupe Martínez Ávalos

Participación:Director

Estado actual:Terminada

18. **Nombre de la tesis:** Analisis Estacional e Interanual de las Tendencias de Precipitación y Temperatura en México en los Últimos Cincuenta Años
Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jorge Méndez González

Participación:Asesor y Jurado Examinador

Estado actual:Terminada

19. **Nombre de la tesis:** Aspectos Ecológicos y Fitosanitarios de las Poblaciones Naturales de “Chile piquen” *Capsicum annum aviculare* Derv. En la Sierra Madre Oriental de Tamaulipas
Año: 2009

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Manuel Lara Villalón

Participación:Jurado Examinador

Estado actual:Terminada

20. **Nombre de la tesis:** Evaluación del Proceso Productivo Maderable de la Región del Salto Durango
Año: 2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Juan Abel Nájera Luna

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

21. **Nombre de la tesis:** La Relación Competencia-Densidad y su Efecto en el Crecimiento de los Bosques Naturales del Estado de Durango.
Año: 2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Luis Reyes Muñoz

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

22. **Nombre de la tesis:** Asociación Nodriz-Protegida y Germinación de Cactáceas en Durango y Tamaulipas
Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Gisela Muro Pérez

Participación:Director

Estado actual:Terminada

23. **Nombre de la tesis:** Distribución Potencial y Análisis Ecológico de Taxus Globosa en México
Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Mario Alberto García Aranda

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

24. **Nombre de la tesis:** Cactoflora de la Zona Árida y Semiárida de Durango México.
Año: 2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jaime Sánchez Sálas

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

25. **Nombre de la tesis:** Costras Biológicas del Suelo en Ecosistemas de Pastizales del Altiplano del Norte de México.
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Víctor Manuel Molina

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

26. **Nombre de la tesis:** Perfil Nutricional de Arbustivas del Matorral Espinoso Tamaulipeco Consumidas por el Venado Cola Blanca
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: María del Socorro Alvarado

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

27. **Nombre de la tesis:** Diversidad de Macromicetos en el Estado de Tamaulipas, México
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jesús García Jiménez

Participación:Asesor

Estado actual:Terminada

28. **Nombre de la tesis:** Contenido de Humedad, Ceniza, Inorgánicos y Granulometría en Subproductos de Seis Especies Maderables para Bioenergía.
Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Fermín Correa Méndez

Participación:Asesor

29. **Nombre de la tesis:** Clasificación y Flora de la Vegetación Halófila en el Valle de Jonos, Chihuahua
Año: 2014

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Humberto Vega Mares

Participación: Asesor

Estado actual:Terminada

Tesis

Maestría (Terminadas)

1. **Nombre de la tesis:**Efecto de Quemadas Prescritas en el Ecurrimiento del Suelo en un Rodal de *Pinus arizonica* Engelm. en Madera, Chihuahua.

Año: 1995

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Héctor Eligio Alanís Morales.

Participación: Asesor

2. **Nombre de la tesis:**Factores de Hábitat que Determinan la Presencia del Castor (*Castor Canadensis Mexicanus*),

Año: 1996

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Elda Patricia Vásquez Farias.

Participación: Asesor

3. **Nombre de la tesis:** Estudio preliminar sobre los hongos endófitos en hojas de *Pinus estevezii*, en el municipio de Iturbide, Nuevo León.

Año: 1996

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rosario Medel Ortiz.

Participación: Asesor

4. **Nombre de la tesis:** Diagnostico y Evaluación del Impacto de Insectos Asociados al Genero Quercus L. en la Sierra Madre Oriental

Año: 1997

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Florentino Caldera Hinojosa.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

5. **Nombre de la tesis:** Procesos de Desertificación Asociados a Sobrepastoreo por Caprinos en el Matorral Espinoso de Linares, Nuevo León

Año: 1997

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Mario Guadalupe Francisco Manzano Camarillo

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

6. **Nombre de la tesis:** Efecto Características biológicas de Cactáceas del Noreste de México en relación al estado de riesgo de extinción.

Año: 1998

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Guadalupe Martínez Avalos.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

7. **Nombre de la tesis:** Establecimiento de plantas forrajeras de matorral en el Noreste de México.

Año: 1999

Universidad: Universidad Autónoma de Tamaulipas. Unidad Académica Multidisciplinaria Agronomía y Ciencias. División de Estudios de Postgrado e Investigación.

Nombre del Tesista: Jaime Francisco García Pérez.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

8. **Nombre de la tesis** Efecto de la fragmentación del Matorral Tamaulipeco en la diversidad y densidad de Coleópteros y en la producción de semilla.
Año: 1999
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Luis Gerardo Cuéllar Rodríguez.
Participación: Director
Estado actual: Terminada
9. **Nombre de la tesis:** Tecnologías Matemáticas para el Desarrollo de Modelos de Crecimiento de Bosques Mixtos e Irregulares de Durango México.
Año: 1999
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Sacramento Corral Rivas.
Participación: Jurado de Examen
Estado actual: Terminada
10. **Nombre de la tesis:** Eficiencia del programa de procesamiento digital de imágenes TRIO en la evaluación de Recursos Naturales.
Año: 2000
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Daniel Núñez López.
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
11. **Nombre de la tesis:** Evaluación del germoplasma en el suelo en un ecosistema con alto grado de desertificación en el Noreste de México.
Año: 2000
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: David Castillo Quiroz.
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
12. **Nombre de la tesis:** Remoción de semillas en fragmentos de Matorral Espinoso Tamaulipeco, Linares, N. L.
Año: 2000
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Mercedes Laura Flores Guzmán.
Participación: Director
Estado actual: Terminad
13. **Nombre de la tesis:** Efectos de los tratamientos mecánicos sobre las aves en el matorral xerófilo en Lampazos, Nuevo León.
Año: 2000
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Feliciano Javier Heredia Pineda.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

14. **Nombre de la tesis:** Evaluación del bosque mesófilo de montaña de San Carlos, Tamaulipas.

Año: 2000

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Carlos Cavazos Camacho.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

15. **Nombre de la tesis:** Germinación de Semillas de *Flourenxia cernua* DC. (ASTERACEAE) en el Desierto Chihuahuense, México

Año: 2000

Universidad: Instituto de Ecología, A. C.

Nombre del Tesista: Susana Valencia Díaz.

Participación: Evaluador y Jurado de examen

Estado actual: Terminada

16. **Nombre de la tesis:** Potencial de germinación del banco de germoplasma de *Eucalyptus spp.*; en plantaciones del Estado de Michoacán, México.

Año: 2001

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Benjamín Villa Castillo.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

17. **Nombre de la tesis:** Evaluación del proceso de Erosión Hídrica, en la microcuenca de captación en la presa "La Estrella" en el municipio de Linares, Nuevo León.

Año: 2001

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Alfonso Maldonado Hernández.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

18. **Nombre de la tesis:** Respuesta del algodón transgénico Bt al complejo del gusano bellotero en el Sur de Tamaulipas.

Año: 2001

Universidad: Universidad del Noreste, A. C. División de Estudios de Postgrado.

Nombre del Tesista: Carlos Govea Colorado.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

19. **Nombre de la tesis:** Desarrollo de un modelo de programación lineal para el Manejo de Ecosistemas Forestales.

Año: 2002

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Sergio Talavera Romero.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

20. **Nombre de la tesis:** Producción de hoja en función del sexo de palmilla *Chamaedorea radicalis* Mart.; (ARECACEAE) en Gómez Farías, Tamaulipas, México.

Año: 2002

Universidad: Universidad Autónoma de Tamaulipas. Unidad Académica Multidisciplinaria Agronomía y Ciencias. División de Estudios de Postgrado e Investigación.

Nombre del Tesista: Luisa Trejo Hernández.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

21. **Nombre de la tesis:** Análisis de la Vegetación en un Gradiente Altitudinal mediante Técnicas Multivariadas, en el "Campo Santa María", Lampazos de Naranjo, Nuevo León y Candela, Coahuila.

Año: 2003

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Juan Medellín Vázquez.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

22. **Nombre de la tesis:** Efecto del incremento en la concentración de CO₂ atmosférico sobre los anillos de crecimiento de *Pseudotsuga menziesii* (Mirb), en Nuevo León, México.

Año: 2003

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Genaro Esteban García Mosqueda

Participación: Director

Estado actual: Terminada

Estado actual: Terminada

23. **Nombre de la tesis:** Análisis Estructural y Foliar en Ecosistemas Multicohortales del Norte de México.

Año: 2004

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Regina Pérez Domínguez

Participación: Asesor

24. **Nombre de la tesis:** El Uso Medicinal Actual y Potencial de las Especies Arbóreas de la Selva Alta Perennifolia en "Los Tuxtlas", Veracruz, México.
Año: 2005
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Pilar Esther Mendoza Márquez.
Participación: Asesor
25. **Nombre de la tesis:** Estructura y Uso de Hábitat de las Comunidades de Aves en los Bosques de Encino de la Sierra Madre Oriental.
Año: 2005
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: José Romeo Tinajero Hernández.
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
26. **Nombre de la tesis:** Caracterización de Estructura de Ecosistemas Forestales en Durango, México.
Año: 2005
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Eliud Morales Mateo.
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
27. **Nombre de la tesis:** Almacén y flujos de carbono en ecosistemas forestales del estado de Morelos, México.
Año: 2006
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Ana Lucía Estrada Salvador.
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
28. **Nombre de la tesis:** Diversidad y productividad en etapas pioneras y tardías de la sucesión ecológica del Matorral Espinoso Tamaulipeco en el Noreste de México.
Año: 2005
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Raúl Espinoza Bretado.
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
29. **Nombre de la tesis:** Diversidad de especies arbóreas y arbustivas en áreas con distinto historial antropogénico en el matorral espinoso tamaulipeco.
Año: 2006
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Eduardo Alanís Rodríguez

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

30. **Nombre de la tesis:** Evaluación de la producción de fibra de lechuguilla (*Agave lechuguilla* Torrey) bajo manejo intensivo en plantación.

Año: 2007

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rebeca Aldana Barajas.

Participación: Asesor

31. **Nombre de la tesis:** Análisis del agua de los mantos freáticos del Ejido El Tokio, Galeana, Nuevo León, y su efecto en los suelos irrigados.

Año: 2008

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Dinora Ofelia Mendoza Aguilar.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

32. **Nombre de la tesis:** Germinación de Semillas de Especies Útiles y/o en Categoría de Riesgo del Sur del Desierto Chihuahuense: Efecto de la Temperatura y del Potencial Hídrico.

Año: 2009

Universidad: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.

Nombre del Tesista: Reyes Manuel Pérez Sánchez.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

33. **Nombre de la tesis:** Guías de densidad para dos especies de pino (*Pinus douglasiana* Martínez y *P. oocarpa* Schiede) en bosques mezclados en la cuenca hidrológica Atenguillo-Mascota en el estado de Jalisco, México.

Año: 2009

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Ignacio Tovar Cortés.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

34. **Nombre de la tesis:** Interacciones alimentarias de depredadores en el noroeste del estado de Sonora.

Año: 2009

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: María del Socorro Alvarado.

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

35. **Nombre de la tesis:** Capacidad Germinatoria De Dos Especies Del Género *Astrophytum*, Mediante la Aplicación del Agua como Medio Germinativo.

Año: 2009

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jaime Sánchez Salas.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

36. **Nombre de la tesis:** Estimación del Contenido de Carbono Total de Especies Arbóreas y Arbustivas en Áreas con diferente Uso, en una Fracción del Matorral Espinoso Tamaulipeco, Linares, N.L.

Año: 2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Israel Yerena Yamallel

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

37. **Nombre de la tesis:** Diversidad Florística y Vegetación del Área Natural Protegida Altas Cumbres, Tamaulipas, México

Año: 2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Leccinum Jesús Garacía Morales

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

38. **Nombre de la tesis:** Caracterización de la estructura de ecosistemas forestales en el sur de Nuevo León.

Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Reyna Ivone Reyes Martínez

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

39. **Nombre de la tesis:** "Fenología Floral de la Anacahuita (*Cordia boisieri*) and Their Relationship With Their Floral visitors.

Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Cristian Adrian Martínez Adriano.

Participación: Director

Estado actual: Terminada

40. **Nombre de la tesis:** Ecología de la Germinación de Especies del Genero *Lupinus* de Jalisco México
Año: 2011
Universidad: IPICYT A.C.
Nombre del Tesista: Erica Robles Díaz
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
41. **Nombre de la tesis:** Germinación de Semillas de Especies Nativas de los Pastizales del Altiplano del Norte de México
Año: 2012
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Marian del Rocío Contreras Quiroz
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
42. **Nombre de la tesis:** Preferencia de Hospedero y Distribución Vertical de Epífitas Vasculares en un Fragmento del Bosque Mesófilo de Montaña de la Reserva de la Biósfera "El Cielo" Tamaulipas México.
Año: 2012
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Noé Hervé García Balcázar.
Participación: Director
Estado actual: Terminada
43. **Nombre de la tesis:** Tendencia Poblacional y Uso de Hábitat Diurno de la Grulla Gris (*Grus canadensis*) en su Escala Migratoria de Primavera en Nebraska, EUA.
Año: 2013
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Claudia Verónica Doria Treviño
Participación: Asesor
Estado actual: Terminada
44. **Nombre de la tesis:** Efecto la Vegetación sobre la Avifauna de una Porción de Matorral Espinoso Tamaulipeco. En el Municipio de Linares N.L.
Año: 2013
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Hernaldo Padilla Rangel
Participación: Director
Estado actual: Terminada
45. **Nombre de la tesis:** Evaluación de las Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera de *Quercus mexicana* y *Quercus Muhlenbergii*

Año: 2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jesús Jaime Martínez Rodríguez

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

46. **Nombre de la tesis:** Diversidad de macromicetos en el Estado de Tamaulipas, México

Año: 2012

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jesús García Jiménez

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

47. **Nombre de la tesis:** Efecto de la temperatura en la germinación de *Acacia farneciana* y *A. schaffneri* de diversas procedencias, y variación en vainas y semillas

Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Héctor Enrique Cortés Cabrera

Participación: Director

Estado actual: Terminada

48. **Nombre de la tesis:** Efecto de un gradiente de elevación, procedencia y temperatura en la germinación del chile piquín (*Capsicum annum* L. var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser y Pickersgill)

Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Alma Paula López Valdez

Participación: Director

Estado actual: Terminada

49. **Nombre de la tesis:** Cambios Estacionales en Propiedades de Suelo Bajo Diferentes Usos

Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Laura Nelly Reyna González

Participación: Asesor

Estado actual: Terminada

Tesis

Licenciatura (Terminadas)

1. **Nombre de la tesis:** Respuesta de una población natural de lechuguilla (*Agave lecheguilla*, Torr.) a diferentes sistemas de aprovechamiento.
Año: 1992
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Odila Eufracio Obregón.
Participación: Asesor
2. **Nombre de la tesis:** Modelo para la evaluación cuantitativa de la desertificación.
Año: 1992
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Alfonso Maldonado Hernández.
Participación: Asesor
3. **Nombre de la tesis:** Biología de establecimiento de plántulas selectas del matorral espinoso tamaulipeco en la región de Linares, Nuevo León, México.
Año: 1993
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Joel David Flores Rivas.
Participación: Director
4. **Nombre de la tesis:** Propiedades Físico – Mecánicas del Mezquite *Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl. Ex Willd) M. C. Johnst en Linares, Nuevo León.
Año: 1993
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Oscar Infante Mercado.
Participación: Asesor
5. **Nombre de la tesis:** Censo Poblacional y Evaluación de Métodos de Muestreo de Tenaza (*Havardia pallens* Benth.; Britton & Rose) en el Matorral Espinoso Tamaulipeco Remanente de Linares, N. L.; México.
Año: 1994
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Ignacio Tovar Cortés.
Participación: Director
6. **Nombre de la tesis:** Composición Botánica de la Dieta del Ganado Bovino y del Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus miquihuanensis*) en el Noreste de Villagrán, Tamaulipas.
Año: 1995
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Jorge Valdés González.
Participación: Asesor
7. **Nombre de la tesis:** Fitodiversidad en relación al tamaño de fragmentos remanentes de matorral, en Linares, N. L.; México
Año: 1995

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: María del Carmen A. Medina Cortés

Participación: Director

8. **Nombre de la tesis:**Inducción a la emergencia de *Chamaedorea radicalis* Mart. Mediante aplicación de tratamientos físicos.

Año: 1996

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Sonia López Hernández.

Participación: Asesor

9. **Nombre de la tesis:**Tratamientos físicos y químicos como promotores de la germinación de semilla de palmilla (*Chamaedorea radicalis* Mart) Arecaceae.

Año: 1996

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Mara Rojas Agil.

Participación: Asesor

10. **Nombre de la tesis:**Diferente intensidad y frecuencia de corte de frondas de palmilla (*Chamaedorea radicalis* Mart) Arecaceae.

Año: 1996

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jesús González Muños.

Participación: Asesor

11. **Nombre de la tesis:**Evaluación del grado de desertificación en el municipio de Linares, N. L.; México.

Año: 1997

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rosa María Gutiérrez Gutiérrez.

Participación: Asesor

12. **Nombre de la tesis:**Diversidad de Hormigas en fragmentos de Matorral Espinoso Tamaulipeco en Linares, Nuevo León, México.

Año: 1997

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Marcelo Ávila García.

Participación: Director

13. **Nombre de la tesis:**Efectos de Herbivoría Sobre la Vegetación en Bosques de Pino-Encino en el Ejido Santa Rosa, Municipio de Iturbide, Nuevo, México.

Año: 1998

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Sergio Valdez Moncada..

Participación: Director

14. **Nombre de la tesis:** Interacciones entre el Venado Bura del Desierto (*Odocoileus hemionus crooki*) y el Venado Cola Blanca Carminis (*Odocoileus virginianus carminis*) en las Serranías del Noreste de Coahuila.

Año: 1999

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Eloy Alejandro Lozano Cavazos.

Participación: Asesor

15. **Nombre de la tesis:** Caracterización dasométrica de la vegetación arbórea en el Parque Ecológico Chipinque, México.

Año: 2000

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Regina Pérez Domínguez..

Participación: Asesor

16. **Nombre de la tesis** Calidad de *Pinus pseudostrobus* Lindl. Cultivado bajo diferentes sistemas de producción en vivero.

Año: 2000

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: José Juan Tienda Soto.

Participación: Asesor

17. **Nombre de la tesis:** Evaluación de cambios de vegetación en la Sierra de San Carlos, Tamaulipas, México.

Año: 2002

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Erika Beatriz Aguirre Zamarripa.

Participación: Asesor

18. **Nombre de la tesis:** Comparación de Métodos en la estimación de erosión hídrica.

Año: 2002

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Maritza Gutiérrez Gutiérrez.

Participación: Asesor

19. **Nombre de la tesis:** Evaluación de cinco tratamientos silvícolas para inducir la formación de estantes, en una plantación de barreta *Helieta parvifolia* (Gray) Benth.

Año: 2002

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Miguel Ángel Orozco Monita.

Participación: Asesor

20. **Nombre de la tesis:** Producción, viabilidad y germinación de semillas de *Pinus pseudostrabus* Lindl. En tres localidades forestales de Iturbide, Nuevo León.
Año: 2002
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Cristóbal Noé Martínez Durán.
Participación: Asesor
21. **Nombre de la tesis:** Árboles y arbustos utilizados en parques, jardines y áreas públicas en la zona urbana de Linares y Hualahuises, Nuevo León.
Año: 2002
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Diana Margarita Elizondo Williams.
Participación: Director
22. **Nombre de la tesis:** Importancia del uso de enraizador y diámetro de estaca en la propagación de Chile piquín (*Capsicum annuum* L. var. *aviculare* Dierb)
Año: 2003
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Juan Manuel Soto Ramos.
Participación: Asesor
23. **Nombre de la tesis:** Distribución Espacial de Bosques Mixtos en la Sierra Madre Occidental, México.
Año: 2004
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Eduardo Alanís Rodríguez.
Participación: Asesor
24. **Nombre de la tesis:** Estimación de las Poblaciones y Distribución del Borrego Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana* Merriam, 1901) en Sonora, México.
Año: 2004
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Carlos Antonio Ríos Saldaña.
Participación: Asesor
25. **Nombre de la tesis:** Variación Estacional del Área Foliar Específica en *Cordia boissieri*.
Año: 2004
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Dolores Cecilia Romero de la Cruz.
Participación: Director
26. **Nombre de la tesis:** Diseño de un Método para la Estimación de las Existencias de Fibra de Lechuguilla "Agave lechuguilla Torrey" y Producción en Cuatro Poblaciones Silvestres del Noreste de México.
Año: 2004
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Raúl Pulido Pérez

Participación: Asesor

27. **Nombre de la tesis:** Cactáceas del Estado de Nuevo León, Riqueza, Patrones de Distribución y Conservación.

Año: 2004

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Miguel Ángel González Botello.

Participación: Asesor

28. **Nombre de la tesis:** Leguminosas del Centro del Estado de Nuevo León, México.

Año: 2004

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: María Amelia Cuéllar Carrillo.

Participación: Asesor

29. **Nombre de la tesis:** Plantas Medicinales y Alimenticias del Parque Nacional Cumbres de Monterrey, Nuevo León, México.

Año: 2005

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Yendi Nayeli Lumbreras Fernández.

Participación: Asesor

30. **Nombre de la tesis:** Inventario de Aves Acuáticas en el NE de Nuevo León: Uso Estacional de 4 Cuerpos de Agua.

Año: 2005

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rogelio Hernández Martínez.

Participación: Asesor

31. **Nombre de la tesis:** Evaluación de la germinación y comportamiento del desarrollo inicial de tres procedencias de chile piquín (*Capsicum annuum* L. var. *aviculare* Dierb.) del estado de Nuevo León, México.

Año: 2005

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Rodolfo Julio Cortés Rodríguez.

Participación: Asesor

32. **Nombre de la tesis:** Especies Forrajeras del Parque Cumbres de Monterrey, Nuevo León, México.

Año: 2006

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: María Guadalupe Cavazos García.

Participación: Asesor

33. **Nombre de la tesis:** Evaluación de 3 especies de pinos mediterráneos (*P. halepensis* Mill, *P. eldarica* Medw. y *P. brutia* Ten). para la reforestación de sitios marginales en el noreste de México.
Año: 2008
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Rafael Solís Moreno.
Participación: Asesor
34. **Nombre de la tesis:** Sin tesis. Experiencia Profesional.
Año: 2008
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Milton Gildardo Ruíz Bautista.
Participación: Secretario del Comité de Titulación
35. **Nombre de la tesis:** Crología de las Plantas Endémicas del Estado de Nuevo León, México
Año: 2009
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Perla Cecilia Platas Garza
Participación: Asesor
36. **Nombre de la tesis:** Sin tesis. Experiencia Profesional.
Año: 2009
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Mario Alberto Flores Casas.
Participación: Presidente del Comité de Titulación
37. **Nombre de la tesis:** Efecto de Prácticas de Conservación de Suelo Post-Incendio en el Parque Ecológico Chipinque.
Año: 2009
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Eduardo Liceaga Martínez.
Participación: Asesor
38. **Nombre de la tesis:** La Desertificación en Áreas de Agostadero en el Noreste de México
Año: 2009
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Judith Dayana pruneda Rios
Participación: Asesor
39. **Nombre de la tesis:** Densidad de Plantulas de *Pinus pseudostrobus* y *Pino hartwegii* en un Gradiente de Elevación con Pronostico de Cambio Climatico.
Año: 2010
Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.
Nombre del Tesista: Héctor Enrique Cortés Cabrera

Participación: Director

40. **Nombre de la tesis:** Dinámica de Poblaciones del Descortezador del Pino (*Dendroctonus mexicanus*) y de sus Enemigos Naturales en los Bosques de Pino Piñonero (*Pinus cembroides*) en el Municipio de Aramberri, Nuevo León

Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Edy Marilyn Rodríguez Castillo

Participación: Asesor

41. **Nombre de la tesis:** Estudio de Interacciones abióticas y bióticas en dos altitudes en el Noreste de México.

Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Hilda Romelia García Porra

Participación: Asesor

42. **Nombre de la tesis:** Etnobotánica en el Municipio de Bustamante, Nuevo León, México

Año: 2010

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Judith Guadalupe García Santos

Participación: Asesor

43. **Nombre de la tesis:** Distribución y Cuantificación de *Taxus globosa* Schltdl. (TAXACEAE) en el Noreste de México

Año: 2011

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Cynthia Geraldine Salazar de la Cerda.

Participación: Asesor

44. **Nombre de la tesis:** Evaluación de la exclusión de ganado como medida de restauración de pastizales en el altiplano del Norte de México

Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Sandra Canfield Limón

Participación: Asesor

45. **Nombre de la tesis:** Descomposición Inicial de las Hojarascas de Matorral Espinoso Tamaulipeco y Plantación de Eucalipto en el Noreste de México

Año: 2013

Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Forestales.

Nombre del Tesista: Jonathan Abdiel Bautista Luna

Participación: Asesor