

Lista de publicaciones
Dr. Artemio Carrillo Parra

- Colín-Urieta, S., **Carrillo-Parra, A.** Rutiaga-Quiñones, J.G., González-Rodríguez, H., Jurado-Ybarra, E., Heya-Maginot, N., Aguirre, C.O. (2015). Natural weathering of eight important timber trade Mexican species. *International Journal of Agricultural Policy and Research* Vol.3 (1), pp. 29-38. <http://dx.doi.org/10.15739/IJAPR.023>
- Bustamante-García, V., Prieto-Ruíz, J. A., **Carrillo-Parra, A.**, Álvarez-Zagoya, R., González-Rodríguez, H., Corral-Rivas, J. J. (2014). Seed production and quality of *Pinus durangensis* Mart., from seed areas and a seed stand in Durango, Mexico. *Pakistan Journal of Botany*, 46(4), 1197-1202.
- Correa-Méndez, F., **Carrillo-Parra, A.**, Rutiaga-Quiñones, J. G., Márquez-Montesino, F., González-Rodríguez, H., Jurado Ybarra, E., Garza-Ocañas, F. (2014). Distribución granulométrica en subproductos de aserrío para su posible uso en pellets y briquetas. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 5(25), 52-63.
- Correa-Méndez, F., **Carrillo-Parra, A.**, Rutiaga-Quiñones, J. G., Márquez-Montesino, F., González-Rodríguez, H., Jurado-Ybarra, E., Garza-Ocañas, F. (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. doi: 10.1016/j.aca.2009.08.016;
- Estrada-Castillón, E., Garza-López, M., Villarreal-Quintanilla, J.A., Salinas-Rodríguez, M.M., Soto-Mata, B.E., González-Rodríguez, H., González-Urbe, D.U., Cantú-Silva, I., **Carrillo-Parra, A.**, Cantú-Ayala, C. (2014). Ethnobotany in Rayones, Nuevo León, México. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 10(1), 1-13. doi: 10.1186/1746-4269-10-62
- Foroughbakhch, R., Hernández-Piñero, J. L., **Carrillo-Parra, A.** (2014). Adaptability, growth and firewood volume yield of multipurpose tree species in semiarid regions of Northeastern Mexico. *International Journal of Agricultural Policy and Research*, 2(11), 444-453. doi: dx.doi.org/10.15739/IJAPR.016
- Maginot Heya, M., Foroughbakhch Pournavab, R., **Carrillo-Parra, A.**, Colin Urieta, S. (2014). Bioenergy potential of shrub from native species of northeastern Mexico. *International Journal of Agricultural Policy and Research*. 2(12), 475-483.
- Maginot Heya, M., Rahim, F. P., **Artemio, C.-P.**, Lidia-Rosaura, S. C. (2014). Estimation of Timber Production of Five Species on the Tamaulipas Thorny Shrubs Growing in Native Stands and Plantations. *Open Journal of Forestry*. 4(4), 239-248
- Naginot Heya, M., Foroughbakhch Pournavab, R., **Carrillo-Parra, A.**, Guzman Lucio, M. A., Salas Cruz, L. R. (2014). Fodder production under canopy of five species of the Tamaulipan thorn scrub in the northeast of Mexico. *International Journal of Current Research and Academic Review*. 2(8), 185-195.
- Sandoval-Torres, S., Hernández-Bautista, E., Rodríguez-Ramírez, J., **Carrillo-Parra, A.** (2014.). Numerical Simulation of Warm-air Drying of Mexican Softwood (*Pinus pseudostrobus*): An Empirical and Mechanistic Approach. *Chemical Biochemical Engineering*, 28(1), 125-133

- Salas Cruz, L. R., Foroughbakhch Pournavab, R., Díaz Jiménez, L., Hernández-Piñero, J. L., **Carrillo-Parra, A.**, Cárdenas Avila, M. L. (2014). Seed germination and seedling survival of six cacti species using naturalzeolite as substra. *International Journal of the Current Research and Academic Review*, 2(98), 81-91
- Bustamante-García, V., **Carrillo-Parra, A.**, González-Rodríguez, H., Ramírez-Lozano, R. G., Corral-Rivas, J. J., Garza-Ocañas, F. (2013). Evaluation of a charcoal production process from forest residues of *Quercus sideroxylla* Humb., & Bonpl. in a Brazilian beehive kiln. *Industrial Crops and Products*, 42(1), 169-174.
- Carrillo-Parra, A.**, Foroughbakhch-Pournavab, R., Bustamante-García, V., Sandoval-Torres, S., Garza-Ocañas, F., Moreno-Limón, S. (2013). Differences of wood elements of *Prosopis laevigata* from two areas of northeast Mexico. . *American Journal of Plant Sciences*, 2013(4).
- Carrillo-Parra, A.**, Foroughbakhch-Pournavab, R., Bustamante-García, V. (2013). Calidad del carbón de *Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnst. y *Ebenopsis ebano* (Berland.) Barneby & J.W. Grimes elaborado en horno tipo fosa. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 4(17), 62-71.
- Carrillo-Parra, A.**, Foroughbachk, R., Bustamante, V., Wehenkel, C., González, H. (2013). Natural durability of wood of ten native species from northeastern Mexico. *Forest Science and Practice*, 15(2), 160-166. doi: 10.1007/s11632-013-0201-2
- Correa-Méndez, F., **Carrillo-Parra, A.**, Rutiaga-Quiñones, J. G., González-Rodríguez, H., Jurado-Ybarra, E., Garza-Ocañas, F. (2013). Humedad, ceniza e inorgánicos en corteza industrial de tres pinos para bioenergía. *Revista Forestal Baracoa*, 32(2), 77-83.
- Foroughbakhch, R., Alvarado-Vázquez, M. A., **Carrillo-Parra, A.**, Hernández-Piñero, J. L., & Guzmán Lucio, M. G. (2013). Floristic diversity of a shrubland in northeastern Mexico. *Phyton*, 82, 175-184
- Foroughbakhch, R., Hernández-Piñero, J. L., **Carrillo-Parra, A.**, Rocha-Estrada, A. (2013). Composition and animal preference for plants used for goat feeding in semiarid Northeastern Mexico. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 23(4), 1034-1040.
- González-Rodríguez, H., Ramírez-Lozano, R. G., Cantú-Silva, I., Gómez-Meza, M. V., Cotera-Correa, M., **Carrillo-Parra, A.**, Marroquín-Castillo, J. J. (2013). Producción de hojarasca y retorno de nutrientes vía foliar en un matorral desértico micrófilo en el Noreste de México. *Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Medio Ambiente*, 19(2), 249-262. doi: Doi: 10.5154/r.rchscfa.2012.08.048
- Bustamante-García, V., Prieto-Ruíz, J. A., Merlín-Bermudes, E., Álvarez-Zagoya, R., **Carrillo-Parra, A.**, Hernández-Díaz, J. C. (2012). Potencial y eficiencia de producción de semilla de *Pinus engelmannii* Carr., en tres rodales semilleros del estado de Durango, México. *Madera y Bosques* 18(3), 7-21.
- Bustamante-García, V., Prieto-Ruíz, J. A., Lvarez-Zagoya, R., **Carrillo-Parra, A.**, Corral-Rivas, J. J., Merlín-Bermudes, E. (2012). Factors affecting seed production of *Pinus engelmannii* carr in seed stands in Durango State, Mexico. *Southwestern Entomologist*, 37(3), 351-359.

- Carrillo-Parra, A.**, Garza Ocañas, F., Bustamante García, V., Foroughbakhch Pournavab, R. (2012). Durabilidad natural e inducida de postes para cerca de catorce especies nativas del noreste de México. *Ciencia UANL*, 15(57), 50-57.
- Carrillo-Parra, A.**, Rosales, M., Wehenkel, C., Foroughbakhch, R., González, H., Garza, F. (2012). Phenols and flavonoids concentration and fungistatic activity of wood and bark of five common tropical species. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 15(3), 621-628.
- Foroughbakhch, R., **Carrillo-Parra, A.**, Hernández Piñero, J. L., Alvarado Vázquez, M. A., Rocha Estrada, A., Cardenas, M. L. (2012). Wood Volume Production and Use of 10 Woody Species in Semiarid Zones of Northeastern Mexico. *International Journal of Forestry Research*, 2012, 7. doi: 10.1155/2012/529829
- Foroughbakhch, R., **Carrillo-Parra, A.**, Rocha Estrada, A., Alvarado Vazquez, M. A., Cardenas Avila, M. L. (2012). Nutrient Content and in vitro Dry Matter Digestibility of *Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp. and *Leucaena leucocephala* (Lam. De Wit.). *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11(10), 1708-1712. doi: 10.3923/javaa.2012.1708.1712
- Foroughbakhch, R., Hernandez-Pinero, J. L. **Carrillo-Parra, A.** (2012). Nutrient Profile, Floristic Compositions and Preference Index of Shrubs and Herbs Consumed by Goats in Semiarid Region of Northeastern Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11(9), 1299-1305.
- Foroughbakhch, R., **Carrillo-Parra, A.**, Cardenas-Avila, Moreno-Limon, S. (2012). Seasonal Changes in Alimentary Value and Digestibility of *Gleditsia triacanthos* L. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11(22), 4279-4282.
- Sivrikaya, H., Hafizoglu, H., Borges, L. M. S., Cragg, S. M., **Carrillo, A.**, Militz, H., Mai, C. (2012). Evaluation of wooden materials deteriorated by marine-wood boring organisms in the black sea. *Maderas: Ciencia y Tecnología*, 14(1), 169-174. doi: 10.4067/S0718-221X2012000100007
- Wehenkel, C., Cruz-Cobos, F., **Carrillo, A.**, Lujan-Soto, J. E. (2012). Estimating bark volumes for 16 native tree species on the Sierra Madre Occidental, Mexico. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 27(6), 578-585. doi: 10.1080/02827581.2012.661453
- Wehenkel, C., Martínez-Guerrero, J. H., Pinedo-Alvarez, A., **Carrillo, A.** (2012). Adaptive genetische Differenzierung in *Picea chihuahuana* M. verursacht durch unterschiedliche Kupferkonzentrationen im Oberboden. *forstarchiv*(83), 48-51. doi: 10.4432/0300-4112-83-48