**JAIME JIMÉNEZ RAMÍREZ**

**Laboratorio de Plantas Vasculares y Sección de Pteridofitas y Fanerógamas del Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM.**

Teléfono: 56-22-54-32(Plantas Vasculares), 56-22-48-26(Herbario)

email: jjimenez\_ramirez@yahoo.com

Pofesor Titular “B” t.c. definitivo.

Investigador nacional nivel I.

PRIDE nivel C.

**Formación académica.**

Doctorado. Facultad de Ciencias, UNAM.

**Materias impartidas en la licenciatura de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM**

Biología de Plantas I y II

Taller "Sistemática de angiospermas"

**Publicaciones**.

Investigación

1. Gispert M., N. Diego, J. Jiménez, A. Gómez, L. García. 1977. Etnobotánica de las plantas medicinales empleadas en Balzapote, Ver. Publicado por IMEPLAN en su revista Estudios sobre Etnobotánica y Antropología Médica **II**: 83-97.
2. Gispert M., N. Diego, J. Jiménez, A. Gómez, J. Quintanilla y L. García. 1979. Un nuevo enfoque en la metodología etnobotánica en México. Medicina Tradicional II (7):41-52.
3. Contreras, J. L., J. Jiménez, H. Sánchez-Mejorada y C. Toledo, 1980. *Neoevansia lazaro*-*cardenasii*, especie nueva de Cactaceae. Cact. Soc. Suc. Mex. 25(4).
4. Jiménez, R. J. y L. M. Contreras. 1981. *Jatropha galvanii* (Euphorbiaceae), especie nueva de la Cuenca del río Balsas. Cact. Suc. Soc. Méx. 25(1):1-4.
5. Diego, N., L. García, M. Gispert, A. Gómez y J. Jiménez, 1982. Estudio preliminar sobre el conocimiento y uso de las plantas de Balzapote, Ver. *In*: Memorias del Simposio de Etnobotánica INAH; 144-157.
6. Jiménez, R. J. 1985. Dos especies nuevas del género *Jatropha* en México. Cact. Suc. Mex. 30(4):80-84.
7. Jiménez, R. J. 1986. Una especie de *Jatropha* del estado de Guerrero. Cact. Suc. Méx. 31(1):3-5.
8. Jiménez, R. J. y J. L. Contreras, 1989. Una especie nueva de *Brongniartia* (Leguminosae) en México. Anales del Instituto de Biología, UNAM. 58 (1987) Ser. Bot. (número único):63-68.
9. Jiménez, R. J. 1990. Una nueva sección de *Manihot* (Euphorbiaceae) de México. Anales de Biología, UNAM. 60(1):49-53.
10. Jiménez, R. J. y J. L. Contreras. 1990. Una especie nueva de *Daphnopsis* (Thymelaeceae) de Guerrero, México. Anales del Instituto de Biología, UNAM. 60(1):45-48.
11. Martínez, M. y J. Jiménez. 1990. Dos especies nuevas de *Croton* (Euphorbiaceae) de Guerrero. Anales del Instituto de Biología, UNAM. 60(1):37-43.
12. Jiménez, R. J. 1991. Especie nueva de *Jatropha* (Euphorbiaceae) del estado de Oaxaca, Méx. Anales del Instituto de Biología, UNAM. 62(1):83-86.
13. Jiménez, R. J. y M. Martínez. 1991. Especie nueva del género *Jatropha* (Euphorbiaceae) de Michoacán, Méx. Anales del Instituto de Biología, UNAM. 61(1):1-4.
14. Valencia, A. S. y J. Jiménez. 1991. Redescripción de *Quercus rubramenta* (Fagaceae) una especie del estado de Guerrero, México. Anales del Instituto de Biología, UNAM. 61(1):5-10.
15. Jiménez, R. J. 1992. Especie nueva del género *Jatropha* (Euphorbiaceae) de la depresión del Río Balsas. Guerrero. México, Anales del Instituto de Biología, UNAM 63(1):25-29.
16. Jiménez, R. J. 1993. Especie nueva de *Plukenetia* (Euphorbiaceae) del Estado de Oaxaca. México. Anales del Instituto de Biología UNAM. Ser. Bot. 64(2):55-58.
17. Jiménez, R. J., J. L. Contreras, R. E. González, G. Lozano y S. Torres. 1993. Plantas vasculares. *In*: Llorente, J. e Isolda Luna (editores). Historia natural de Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero, México. CONABIO.
18. Jiménez, R. J. y M. Martínez. 1993. Redescripción de *Jatropha andrieuxii* Muell. Arg. (Euphorbiaceae), una especie endémica del sur de México. Acta Botánica Mexicana, 26:27-32.
19. Jiménez, R. J., A. Campos y M. Martínez. 1994. Dos especies nuevas de la sección Platyphyllae Dehgan et Webster del género *Jatropha* (Euphorbiaceae) Anales del Instituto de Biología, UNAM. Ser. Bot.65(1):1-5.
20. Jiménez, R. J. y R. Torres. 1994. Especie nueva de la sección Mozinna (Ortega) Pax. Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Bot. 65(1):21-29.
21. Jiménez, R. J. 1995. Dos especies nuevas de la sección Loureira Muell. Arg. del género *Jatropha* (Euphorbiaceae). Acta Botánica Mexicana 30:1-8.
22. Jiménez, R. J. y M. Martínez G. 1997. Una especie nueva del género *Pterostemon* (Grossulariaceae) del estado de Guerrero, México. Acta Botánica Mexicana. 41:21-25.
23. Jiménez R. J., M. Martínez y R. Durán. 2000. El género *Plukenetia* (Euphorbiaceae) en México. Anales del Instituto de Biología. UNAM. Ser. Bot. 70(1):11-18.
24. Jiménez J. R. y M. Martínez. 2000. Una especie nueva de *Jatropha* (Euphorbiaceae) del estado de Guerrero. Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Bot. 70(1):35-38.
25. Cruz D. R., E. Martínez H. y J. Jiménez R.. 2000. Morfología del polen y distribución de *Lopezia longiflora* (Onagraceae). Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Bot. 71(2):73-80.
26. Martínez G. M., J. Jiménez R. y R. Cruz D. 2000. El género *Mabea* (Euphorbiaceae) en México. Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Bot. 71(2):87-95.
27. Jiménez R. J. y R. Cruz D. 2001. Una especie nueva de *Bursera*(Burseraceae) del estado de Guerrero, Méx. Acta Botánica Mexicana. 55:7-12.
28. Jiménez R. J. y M. Martínez G. 2001. Una especie nueva del género *Astrocasia* (Euporbiaceae) del estado de Guerrero, México. Acta Botánica Mexicana.55:1-5.
29. Cervantes A. y J. Jiménez R. 2002. *Bernardia fonsecae* (Euphorbiaceae), a new species from Guerrero, Mexico. Novon. 12(1):38-41
30. Jiménez R. J., Agredano M. L. T., Segura V. M. L. and Jiménez-García L. F. 2002. *Lacandonia granules* are present in *Ginkgo biloba* cell nuclei. Biology of the Cell 94:511-518.
31. Martínez G.M., J. Jiménez R., R. Cruz D., E. Juárez A., R. García , A. Cervantes y R. Mejía H. 2002. Los géneros de la familia Euphorbiaceae en México. Anales del Instituto de Biología,UNAM. Ser. Bot. 73(2):155-281.
32. Jiménez J. R., M .Martínez G., S. Valencia A., R. Cruz D., J. L. Contreras J., E. Moreno G. y J. Calónico S. 2003. Estudio florístico del municipio Eduardo Neri, Guerrero. Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Bot.74(1):79-142.
33. Cruz D. R., J. Jiménez R. y M.E. García G. 2003. Nota sobre la presencia de *Phytolacca* *rugosa* (Phytolaccaceae) en la flora del Valle de México. Acta Botánica Mexicana 63:97-71.
34. Jiménez R. J. y M. Martínez G. 2004. Euforbiáceas. En A. J. García-Mendoza, M. J. Ordoñez y M. Briones-Salas (eds.), Biodiversidad de Oaxaca. Instituto de Biología, UNAM, Fondo Oaxaqueño para la conservación de la Naturaleza y WWF. México. Pp. 227-235.
35. Martínez G. M., R Cruz D., J. F. Castrejón R., S. Valencia A., J. Jiménez R. y C. A. Ruiz-Jiménez. 2004. Flora vascular de la porción guerrerense de la Sierra de Taxco, Guerrero, México. Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Bot. 75(2):105-189.
36. Cruz D. R. y J. Jiménez R. 2004. Hippocastanaceae. En Diego-Pérez N. y R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 7 pp.
37. Jiménez R. J. y R. Cruz D. 2005. *Prockia* *krusei* (Salicaceae), especie nueva del estado de Guerrero, México. Novon 15 (2): 297-300.

1. Jiménez, R. J. y Cruz D. R. 2005. *Magnolia* *krusei* (Magnoliaceae), una especie nueva de Guerrero, México. Novon 15 (3): 438-441.
2. Cruz, D. R. y Jiménez R.J. 2006. Brunneliaceae. En Diego-Pérez N. y R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. México.
3. Jiménez Ramírez J., Cruz D. R, Vega F. K y Vázquez G. J.A. 2007. *Magnolia* *guerrerensis* (Magnoliaceae), una especie nueva del bosque mesófilo de montaña del estado de Guerrero, México. Bol. Soc. Méx. 80:73-76.
4. Cruz D. R. y Jiménez R. J. 2008. *Haematoxylum* *sousanum* (Leguminosae, Caesalpinioideae), una especie del sur de México. Novon 18(1): 25-28.
5. Cruz D. R., Vega F. K. y Jiménez R. J. 2008. *Magnolia* *vazquezii* (Magnoliaceae), especie nueva del estado de Guerrero. Novon 18(1): 21-24.
6. Jiménez R. J., Cruz D. R. y Vega F. K. 2008. *Prockia* *oaxacana* (Salicaceae), especie nueva del estado de Oaxaca, México. Novon 18: 351-356.
7. Jiménez R. J., Vega F. K. y Cruz D. R. 2009. *Brongniartia* *balsensis* (Leguminosae, Papilionoideae), una especie nueva de la Depresión del Balsas. Novon 19(3):360-363.
8. Rodríguez A. M., Vega F. K., De Gante C. V. H. y Jiménez R. J. 2009. Distribución del género *Jatropha* L. (Euphorbiaceae) en el estado de Puebla, Mexico. Polibotánica 28: 37-48.
9. Jiménez R. J., Cruz D. R., Martínez G. M. y Valencia A. S. 2010. Cañón del Zopilote, Guerrero. Págs. 485-488. En (eds.) Ceballos G., Martínez L., García A., Espinoza E., Bezaury J. y Dirzo R. Diversidad, amenazas y áreas prioritarias de conservación de las selvas secas del Pacífico de Mexico. FCE, CONABIO, CONAP, Alianza WWF-Telcel, Ecociencia S. C. y TELMEX. México. 594 págs.
10. Soto J. C., Jiménez R. J. y Sánchez C. 2010. El Infiernillo, Michoacán y Guerrero. Págs. 464-467. En (eds.) Ceballos G., Martínez L., García A., Espinoza E., Bezaury J. y Dirzo R. Diversidad, amenazas y áreas prioritarias de conservación de las selvas secas del Pacífico de México. FCE, CONABIO, CONAP, Alianza WWF- Telcel, Ecociencia S. C. y TELMEX. México 594 págs.
11. Cruz D. R. y Jiménez R. J. 2011. *Lepidagathis* *danielii* (Acanthaceae), una especie nueva de la Cuenca del Río Balsas en el Estado de Guerrero, México. Brittonia 63(3): 334-337.
12. Cruz D. R. y Jiménez R. J. 2011. *Holographis* *lizethae* (Acanthaceae), una especie nueva de Acanthaceae de Guerrero, México. Brittonia(3):321-324.
13. Jiménez R. J**.** y Vega F. K. 2011. *Jatropha* *mirandana* (Euphorbiaceae), especie nueva de la Cuenca Oriental del Río Balsas de los estados de Guerrero y Puebla, México. Novon 21:192-195.
14. Jiménez R. J**.**, Vega F. K. y Cruz D.R. 2011. *Balsas* (Sapindaceae), género nuevo de la Cuenca del Río Balsas del estado de Guerrero, México. Novon 21: 196-200.
15. Ramírez-Rodríguez R., Tovar-Sánchez E., Jiménez R. J., Vega F. K. y Rodríguez V. 2011.Introgressive hybridization betwen *Brahea* *dulcis* X *B*. *nitida* (Arecaceae) complex in México: evidence from morphological and PCR-RAPD patterns. Botany 89:545-557 (revista antes denominada Canadian Journal of Botany).
16. JiménezR. J**.** y Steinmann. *Acalypha* (Euphorbiaceae); Fernández J. y JiménezR. J. *Cnidoscolus* (Euphorbiaceae); Jiménez R. J. *Jatropha* (Euphorbiaceae); Jiménez R. J**.** *Manihot* (Euphorbiaceae); Jiménez R. J. y Vega K. Magnoliaceae; Jiménez R. J. y Vega F. Salicaceae. En García-Mendoza A. J. y J. Meave (eds.). 2011. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas(colecciones y lista de especies. Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
17. Valencia A. S., Cruz D.R., Martínez G.M. y Jiménez R.J. 2011. La flora del municipio de Atenango del Río, estado de Guerrero, México. Polibotánica 32: 9-39.
18. Jiménez, R.J. y Cruz D.R. 2013. *Randia* *lorenceana* (Rubiaceae, Gardenieae), una especie nueva del bosque mesófilo de montaña en el estado de Guerrero, México. Brittonia 66(3): 207-211.
19. López-Caamal A., Mussali-Galante P., Valencia-Cuevas L., Jiménez R. J**.**, Vega-Flores K. y Tovar-Sánchez E. 2013. Transgressive carácter expression in hybrid zones between the native invasives *Tithonia* *tubaeformis* and *Tithonia* *rotundifolia* (Asteraceae) in Mexico. Plant Syst. Evol. 299:1781-1792.
20. Márquez G.J., Martínez G.M., Cruz D.R. Jiménez R.J. y Pérez-Amador M.C. 2013. A synopsis of *Pterostemon* (Iteaceae), a group endemic to México. American Journal of Plant Sciences 4:1-9.
21. Jiménez R.J. y Cruz D. R. 2014. Adiciones a las Connaraceae del estado de Guerrero, México. Acta Botánica Mexicana 106: 73-78.
22. Chiang F. y Jiménez R.J.2014. Especie nueva del género *Megastigma* (Rutaceae), del estado de  Guerrero, México. Brittonia 66(3): 212-215.
23. Cruz, D. R. y Jiménez R.J. 2014. Magnoliaceae. En Diego-Pérez N. y R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero 59: 5-15. Facultad de Ciencias, UNAM. México.
24. González M. A., Cruz D.R. y Jiménez R.J. 2014. *Recchia* *sessiliflora* (Surianaceae Arn.), una especie nueva de la Cuenca del Balsas en el estado de Guerrero, México. Acta Botánica Mexicana 108:1-9.
25. López-Caamal, A., Cano-Santana, Z., Jiménez R., J., Ramírez-Rodríguez, R. y Tovar-Sánchez, E. 2014. Is the insular endemic *Psidium* *socorrense* (Myrtaceae) at risk of extinction through hybridization? Plant Syst. Evol. 300: 1959-1972.
26. Martínez, G.M., Fernández, C.F.J., Jiménez, R.J., Ginez, V.L.D. y Vega, F.K. 2014. Fascículo 111. Euphorbiaceae Subfamilia Crotonoideae. En Medina, L.R.(editora). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México.
27. Cruz, D. R. y Jiménez R.J. 2014. Aceraceae. En Diego-Pérez N. y R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero 63: 1-13. Facultad de Ciencias, UNAM. México.
28. Hernández, N.N.Y., Córdova, T.L., Romero, R.A., Jiménez R.J., Lobato O. R. y Cuevas S.J.A. 2015. Diagnóstico ecológico para la conservación de *Jatropha* ssp. (Euphorbiaceae) y sus hábitats, en la Reserva Tehuacán- Cuicatlán, México. Revista de Biología Tropical 63(1): 23-33.
29. Jiménez R.J. y Cruz D.R. 2016. *Megastigma* *chiangii* (Rutaceae), una especie nueva de la Sierra Madre del Sur del estado de Guerrero, México. Brittonia 67(1): 56-58.
30. Cruz D.R. y Jiménez R.J. 2015. El género *Ormosia* Jaks.(Leguminosae, Papilionoideae) en el estado de Guerrero, México. Acta Botánica Mexicana 110: 135-143.
31. Jiménez R.J. y González M.C.A. 2015. Especie nueva de *Picramnia* (Picramniaceae) del estado de Guerrero, México. Brittonia 67(1): 292-297.
32. Valencia A.S., Flores F.G. y Jiménez R.J. 2015. A nomenclatural revisión of *Quercus acutifolia*, *Q. conspersa* and *G. grahamii* (Lobatae, Fagaceae). Phytotaxa 218(3): 289-294.
33. Jiménez R.J**.** y González M.C.A. 2015. *Ipomoea discoidea* (Convolvulaceae), una especie nueva de los estados de Guerrero y Jalisco, México. Brittonia 67(1): 319-323.
34. Alvarado C.L.O. y Jiménez R. J. 2015. A new species of *Spigelia* (Loganiaceae) from Guerrero, México. Phytotaxa 238(2): 183-189.
35. Jiménez R.J. y Soto J.C. 2015. Annona contrerasii (Annonaceae), especie nueva del estado de Guerrero, México Acta Botánica 112: 37-42.
36. Jiménez R.J**.** y González M.C.A. 2016. Una especie nueva de Desmopsis (Annonaceae) endémica de Guerrero, México. Brittonia 68(1): 51-54.
37. Jiménez R. J., González-Martínez y Rios Carrasco S. 2016. Triumfetta acahuizotlanensis (Malvaceae), a new species tree endemic of Guerrero, Mexico. Phytotaxa 265(3): 273-278.
38. Jiménez R.J. et al. Flora Vascular del municipio Leonardo Bravo, Guerrero, México. En Luna-Vega I. et al (eds.) Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur. Editorial UNAM. México. 524 p. ISBN:978-607-02-7906-5.
39. Hernández N.N.Y., Córdova T.L., Luna C.M., Romero M.A. y Jiménez R.J. 2017. Morphological variation related with environmental factors in endemic and threatened Jatropha species of Tehuacan-Cuicatlan, Mexico. Genetic Resources Crop Evolution 64: 557-568. DOI 10.1007/s10722-016-0383-2.
40. Martínez-González.C.R., Ramírez-Mendoza R., Jiménez-Ramírez J., Gallegos-Vázquez C. y Luna-Vega I. 2017. Improved method for genomic DNA extraction for Opuntia Mill.(Cactaceae). Plant Methods 13(82):1-10.
41. Valencia-A. S., Flores-Franco G., Jiménez-Ramírez J. y Mora-Jarvio M.2017. Distribution and Diversity of Fagaceae in Hidalgo, Mexico. Botanical Sciences 95(4): 660-721.
42. Hernández N.N.Y., Córdova T.L., Romero M.A., Jiménez R.J. y Luna C.M. 2018.Traditional uses and seed chemical composition of Jatropha spp. (Euphorbiaceae) in Tehuacán-Cuicatlán, México. Revista de Biología Tropical 66(1): 266-279.
43. González M. C.A., Lozada P.L., Ríos C.S., Alvarado C. L.O., Martínez G.C.R., Castro L.J.M. y Jiménez R. J. 2018. Ipomoea kahloiae (Convovulaceae), a noteworthy new species endemic to Guerrero, México. Phytotaxa 356 (1): 49-60.
44. Cruz D. R. y Jiménez R. J. 2018. Swartziae(Fabaceae). En (eds.) Jiménez J., R.M.Fonseca y Martínez M. (eds.). Flora de Guerrero 80: 25-31. Facultad de Ciencias, UNAM. México.

Difusión y Docencia

1. Jiménez R. J. 1983. "Algo sobre la historia del nombre de las orquídeas y las joyas de las orquídeas" (Resúmenes). Ciencias 3, enero-marzo: 26-27.
2. Jiménez R. J. 1983. "¿Debemos reforestar los bosques de pino, con eucaliptos?" Ciencias 4, abril-junio: 41-42.
3. Jiménez R. J. 1984. "Las especies y el polen". Ciencias 5, abril-junio: 25-26.
4. Jiménez R. J. 1984. “Plantas precolombianas de México” y “Origen de la Coca-cola”. Ciencias 6, octubre-diciembre: 36-37.
5. Jiménez R. J. 1985. “El aguacate” y “Plantas alucinógenas” (Resumen). Ciencias 8, Noviembre 1985-enero 1986: 51-52.
6. Jiménez R. J. 1987. “El amate” y "Las Abejas Yucatecas” (Resúmenes). Ciencias 9: 51.
7. Jiménez R. J. 1987. "El árbol de Ramón, un recurso desaprovechado" (Resumen). Ciencias 10: 35.
8. Jiménez R. J. 1987. “Plantas parásitas”, “Plantas carnívoras” y “Algo sobre las Orquídeas” Ciencias 11: 51.
9. Jiménez R. J. (coautor). Enciclopedia de México (Vol. III, V y VIII) 1987-1988. SEP.
10. Jiménez R. J. 1989. “El Ahuehuete”, “El Amole” y “La goma arábiga”. Ciencias 14: 20-21.
11. Jiménez R. J. 1989. “Combustible a partir de plantas “, “Los musgos de los jardines japoneses” y “¿Plantas que producen cáncer?”. Ciencias 15: 30-31.
12. Jiménez R. J. 1990. “La planta llamada ‘ginseng’”, “Las esporas de *Lycopodium clavatum* y el condón”. Ciencias 17: 28-29.
13. Jiménez R. J. 1990. “*Digitalis*, una planta útil en padecimientos cardiacos” y “El cáncer vegetal y la ingeniería genética”. Ciencias 19: 40-41.
14. Stephan-Otto, E., P. Román, A. Zlotnik y J. Jiménez. 1993. El Ahuejote. Patronato del Parque Ecológico Xochimilco, A. C. 87 págs.
15. Valencia A. S., J. Jiménez R. y G. Flores F. 2004 La colonización del medio terrestre por las plantas. Ciencias 72: 14-26.
16. Rodríguez A. M., Coombes A. J. y J. Jiménez Ramírez. 2009. Plantas silvestres de Puebla. Herbario y Jardín Botánico de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 236 págs.
17. Valencia A., S., Martínez G. M., Cruz D. R., Jiménez R. J, Rodríguez E. 2012. Glosario ilustrado de embriofitas. Universidad Nacional Autónoma de México. D.F.
18. Martínez G. M., Fragoso I., Valencia A.S., Brechú A., Cristians S., Cruz D. R., Elías M. y Jiménez R.J. 2012. Floritlón, Material didáctico para estudiantes de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México, D. F.
19. Jiménez R. J**.** y Vázquez S. S. 2013. Capítulo VI. Fruto. En Márquez G.J., Collazo O.M., Martínez G.M., Orozco S.A. y Vázquez S.S.(eds.) Biología de Angiospermas. Facultad de Ciencias, Coordinación de la Investigación Científica y Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México. México, DF. Págs.124-136
20. Martínez G.M.J., Fragoso M.I., Valencia A.S., Cruz D.R. y Jiménez R.J. 2013. Lotería de familias mexicanas de angiospermas. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. México D.F.
21. Valencia A.S. y Jiménez R.J. 2014. Evolución hacia el hábito de la semilla. En Valencia A.S.(editora). Introducción a las embriofitas. Universidad Nacional Autónoma de México. Págs.223-229
22. Jiménez R.J. 2014. Pinophyta. En Valencia A.S.(editora). Introducción a las embriofitas. Universidad Nacional Autónoma de México. Págs. 269-282
23. Jiménez R.J. 2014. Gnetophyta. En Valencia A.S.(editora). Introducción a las embriofitas. Universidad Nacional Autónoma de México. Págs. 283-296
24. Jiménez-García L.F., Jiménez R.J., Alonso M.C.D., Lozada V.Y., Segura V.M.L., Almeida J.A.G. y Agredano M.L.T. 2014. Lacandonia granules: ultrastructure of nuclear nanoribonucleoprotein particle. 441-448. En Méndez-Vilas A. Editor. Microscopy: advances in scientific and education. Vol. 1. FORMATEX. Badajoz, España. ISBN 978-84-942134-3-4
25. Martínez G.M.J., Fragoso M.I., Valencia A.S., Cruz D.R., Christians N.S., Elías G.M., Ginez V. L y Jiménez R.J. 2014. Atlas de familias de angiospermas de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. México D.F. 274 págs.