**ERNESTO VELÁZQUEZ MONTES**

**Formación académica.**

Maestría en Biología (Ciencias UNAM, 1990)

Licenciatura en Biología (Ciencias UNAM, 1982)

**Principal área de interés académico.**

Pteridología (Taxonomía).

**Artículos con arbitraje:**

1. Lorea, F. y E. Velázquez. 1998. Pteridofitas. Lista de los taxa y su distribución geográfica en la entidad. En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (Eds.). Estudios Florísticos en Guerrero No. 9. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 83 pp. ISBN: 968-36-6720-1.
2. Fonseca, R. M. y E. Velázquez. 1998. La familia Betulaceae en Guerrero. En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (Eds.). Flora de Guerrero No. 7. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 22 pp. ISBN: 968-36-6820-8.
3. Zepeda, C. y E. Velázquez. 1999. El bosque tropical caducifolio de la vertiente sur de la Sierra de Nanchititla, Edo. de México: la composición y la afinidad geográfica de su flora. Acta Botánica Mexicana 46:29-55.
4. Luna, I. A. Velázquez y E. Velázquez. 2001. México. En: Kapelle, M & A. Brown (Eds.) Bosques Nublados del Neotrópico. Ia. Ed. Instituto Nacional de Biodiversidad. Santo Domingo de Heredia, Costa Rica. 183-229 p. ISBN 9968-702-50-1.
5. Fonseca, R. M., E. Velázquez y E. Domínguez. 2001. Carrizal de Bravos: Bosque Mesófilo de Montaña. En: Diego, N. & R. M. Fonseca (eds.). Estudios Florísticos en Guerrero No. 12. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 41 pp. ISBN 968-36-9690-2.
6. Velázquez, E. y E. Domínguez. 2003. Teotepec. En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Estudios Florísticos en Guerrero No. 15. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 37 pp. ISBN: 970-32-0666-2.
7. Velázquez, E., R. M. Fonseca y E. Domínguez. 2003. Bosques de *Quercus* en Tixtla de Guerrero. En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Estudios Florísticos en Guerrero No. 16. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 45 pp. ISBN: 970-32-1401-0.
8. Huerta, M. y E. Velázquez. 2004. *Aleuritopteris*, *Argyrochosma*, *Astrolepis* y *Notholaena* (Pteridaceae, Pteridophyta).En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 17. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 30 pp. ISBN: 970-32-1525-4.
9. Velázquez, E. 2004. Lophosoriaceae, Marattiaceae y Psilotaceae (Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 19. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 18 pp. ISBN: 970-32-2647-7.
10. Velázquez, E. 2005. Dicksoniaceae, Osmundaceae y Plagiogyriaceae (Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Estudios Florísticos en Guerrero No. 24. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 18 pp. ISBN: 970-32-2647-7.
11. Velázquez, E. 2007. Aspleniaceae (Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 32. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 63 pp. ISBN: 978-970-32-4269-6.
12. Zepeda, C., O. Monroy-Vilchis, E. Velázquez-Montes & C. Rodríguez-Soto. 2008. Primer registro de *Cyathea fulva* (Cyatheaceae, Polypodiopsida) en el estado de México. Bol. Soc. Bot. Méx. 83: 93-96.
13. Velázquez, E. 2009. Schizaeaceae (Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 36. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 36 pp. ISBN: 978-607-02-0486-9.
14. Mickel, J. & E. Velázquez. 2009. *Elaphoglossum* (Dryopteridaceae, Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 37. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 62 pp. ISBN: 978-607-02-0713-6.
15. Velázquez, E. 2009. Pteridophyta II (incluye Dennstaedtiaceae, Dicksoniaceae, Gleicheniaceae, Hymenophyllaceae, Lindsaeaceae, Marsileaceae, Ophioglossaceae y Schizaeaceae). En: Medina-Lemos, R. (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo No. 67. Instituto de Biología, Univ. Nac. Autón. México. 40 pp. ISBN: 978-607-02-0633-7.
16. Fonseca, R. M. y E. Velázquez. 2010 Diversidad florística en la región oriental de La Montaña, Guerrero. En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Estudios Florísticos en Guerrero, No. 17. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 39 pp. ISBN: 978-607-02-1305-2
17. Pacheco, L., E. Velázquez & A. Sánchez. 2010. Hymenophyllaceae (Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 40. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 44 pp. ISBN: 978-607-02-1448-6.
18. Velázquez, E. 2010. Acahuizotla, Guerrero. En: Ceballos, G. et al. (editores). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. 1ª. edición. Fondo de Cultura Económica, Comisión Nacional para el Fomento y Uso de la Biodiversidad. México. Pp. 482-484. ISBN: 978-607-7607-31-1.
19. Velázquez, E. 2010. Pteridaceae. En: Medina-Lemos, R. (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo No. 80. Instituto de Biología, Univ. Nac. Autón. México. 96 pp. ISBN: 978-607-02-1292-5.
20. Velázquez, E. Gleicheniaceae (Pteridophyta). En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. (Aceptado para publicación).

21.- Velázquez, E. 2014. **Ophioglossaceae (Pteridophyta).** En: Diego-Pérez, N. & R. M. Fonseca (eds.). Flora de Guerrero No. 62. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 21 pp. ISBN: 978- 607-02-5889-3.

22.- Velázquez, E. 2014. **The family Isöetaceae in Guerrero, Mexico: A new record.** Botanical Sciences 92(2): 183-188.

23.- Velázquez, E. 2015. **Isöetaceae/Marsileaceae (Pteridophyta).** En: Jiménez, J., R. M. Fonseca & M. Martínez (eds.). Flora de Guerrero No. 66. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 22 pp. ISBN: 978-607-02-6862-5.

24.- Velázquez, E. 2015. **Pteridophyta IV** (Aspleniaceae). En: Medina-Lemos, R. (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo No. 132. Instituto de Biología, Univ. Nac. Autón. México. 18 pp. ISBN: 978-607-02-7331-5.

25.- Farfán-Santillán, N., A. Mendoza-Ruíz, B. Pérez-García & E. Velázquez-Montes. 2016. **Palinología de las especies mexicanas de Gleicheniaceae**. Botanical Sciences 94(2): 281-289.

26.- Velázquez, E. 2016. **Athyriaceae y Cystopteridaceae (Pteridophyta)**. En: Jiménez, J., R. M. Fonseca y M. Martínez (eds.). Flora de Guerrero. No. 71. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 26 pp. ISBN: 978-607-02-8515-8.

27.- Farfán-Santillán, N., A. Mendoza-Ruíz, B. Pérez-García & E. Velázquez-Montes. 2017. **Desarrollo de los gametofitos de especies mexicanas de Gleicheniaceae**. Revista de Biología Tropical/International Journal of Tropical Biology and Conservation 65 (3): 939-952.

28.- Velázquez, E. 2017. **Pteridophyta V** (Athyriaceae y Woodsiaceae). En: Medina-Lemos, R. (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo No. 136. Instituto de Biología, Univ. Nac. Autón. México. 12 pp. ISBN: 978-607-02-9405-1.

29.- Velázquez, E. 2017. **Onocleaceae/Woodsiaceae (Pteridophyta).** En: Jiménez, J., R. M. Fonseca y M. Martínez (eds.). Flora de Guerrero No. 79. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 20 pp. ISBN (del fascículo): 978-607-02-9877-6.

30.- Velázquez, E. 2018. **Pteridaceae (Pteridophyta)**. En: Jiménez, J., R. M. Fonseca y M. Martínez (eds.). Flora de Guerrero No. 82. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. 230 pp. ISBN: 978-607-30-0617-0.

31.- Velázquez, E. **Equisetaceae (Pteridophyta).** En: Jiménez, J., R. M. Fonseca y M. Martínez (eds.). Flora de Guerrero. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. (En revisión).

32.- Velázquez, E. **Blechnaceae (Pteridophyta).** En: Jiménez, J., R. M. Fonseca y M. Martínez (eds.). Flora de Guerrero. Prensas de la Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México. (En revisión).

**Publicaciones de difusión.**

1. Velázquez, E. 2001. *Pteridium*, un género de helechos muy particular. Ciencias Núm. 64. octubre-diciembre. Revista de difusión. Facultad de Ciencias, Univ. Nac. Autón. México.
2. Chávez, N., L. Monroy & E. Velázquez. 2012. Discretos helechos, en silencio. Periódico Publimetro: Ciencia desde la UNAM. 6 julio 2012.
3. Velázquez, E. y E. Aguirre. 2015. Los helechos como plantas ornamentales. Ciencia, Revista de la Academia Mexicana de Ciencias, julio-septiembre.
4. Velázquez, E. 2016. El hallazgo de *Isoetes* en Guerrero, plantas chapadas a la antigua. Ciencias 120-121. Revista de difusión. Facultad de Ciencias, UNAM.

**Libros:**

1. Velázquez, E. & R. M. Fonseca. 2003. Manual de Prácticas de Campo. Briofitas, Pteridofitas y Gimnospermas. 1ª. Edición. Prensas de Ciencias. Univ. Nac. Autón. México. 76 pp. ISBN 970-32-1182-8.
2. Velázquez, E. & R. M. Fonseca. 2004. Manual de Prácticas de Laboratorio. Briofitas, Pteridofitas y Gimnospermas. 1ª. Edición. Prensas de Ciencias. Univ. Nac. Autón. México. 122 pp. ISBN 970-32-2090-8.
3. Fonseca, R. M. & E. Velázquez. 2007. Conoce las plantas con flores. Morfología y clasificación de Magnoliophyta. Universidad Autónoma de Nayarit. 150 pp. ISBN 968-833-069-8.
4. Velázquez, E. & R. M. Fonseca. 2009. Manual de Prácticas de Laboratorio. Briofitas, Pteridofitas y Gimnospermas. 2ª. Edición. Prensas de Ciencias. Univ. Nac. Autón. México. 132 pp. ISBN 978-970-32-2090-8.

**Proyectos actuales.**

* Flora pteridofítica del Estado de Guerrero.
* Flora pteridofítica del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (Instituto de Biología)
* Pteridofitas del Estado de Sinaloa.

**Condiciones para aceptar alumnos de Servicio Social y Tesis.**

* Únicamente que cubran los requisitos que pide la Institución.