

RESEÑA CURRICULAR

Nombre:	JOSÉ ANTONIO ÁVILA REYES
Unidad de Adscripción:	CIIDIR DURANGO
Líneas o interés de Investigación:	BIOPROCESOS Y BIOTECNOLOGIA VEGETAL
Correo Electrónico:	jaavre@yahoo.com.mx
Nivel SNI:	
Producción académica Relevante:	<p>Almaraz-Abarca, N., E. A. Delgado-Alvarado, V. Hernández-Vargas, M. Ortega-Chávez, G. Orea-Lara, A. Cifuentes-Díaz de León, J. A. Ávila-Reyes, R. Muñiz-Martínez. 2009. Profiling of phenolic compounds of somatic and reproductive tissues of <i>Agave durangensis</i> Gentry (Agavaceae). AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES 6(6): 1076-1085.</p> <p>Ávila-Reyes, J. A., N. Almaraz-Abarca, E. A. Delgado-Alvarado, L. S. González-Valdez, G. Valencia-Del Toro, E. Durán-Páramo. 2010. Phenol profile and antioxidant capacity of mescal aged in oak wood barrels. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 43 (1): 296-300.</p> <p>Almaraz-Abarca, N., E. A. Delgado-Alvarado, J. A. Ávila-Reyes, J. N. Uribe-Soto, L. S. González-Valdez. 2013. The phenols of the genus <i>Agave</i> (Agavaceae). JOURNAL OF BIOMATERIALS AND NANOBIOLOGY 4(3A): 9-16. doi: 10.4236/jbnb.2013.43A002</p> <p>Almaraz-Abarca, D. M. Rivera-Rodríguez, D. Arráez-Román, A. Segura-Carretero, J. de J. Sánchez-González, A. Delgado-Alvarado, J. A. Ávila-Reyes. 2013. Los fenoles del polen del género <i>Zea</i>. ACTA BOTANICA MEXICANA 105: 59-85. www1.inecol.edu.mx/abm/articulos/Acta%20105%20(59-85).pdf</p> <p>Almaraz-Abarca, N, M. S. González-Elizondo, M. G. Campos, Z. E. Ávila-Sevilla, E. A. Delgado-Alvarado, J. A. Ávila-Reyes. 2013. Variability of the Foliar Phenol Profiles of the <i>Agave victoriae-reginae</i> Complex (Agavaceae). BOTANICAL SCIENCES 91 (3): 295-306. doi: http://dx.doi.org/10.17129/botsci.9</p>

	<p>Almaraz-Abarca, N., E. A. Delgado-Alvarado, M. I. Torres-Morán, J. Herrera-Corral, J. A. Ávila-Reyes, N. Naranjo-Jiménez, J. N. Uribe-Soto. 2013. Genetic variability in natural populations of <i>Agave durangensis</i> (Agavaceae) revealed by morphological and molecular traits. SOUTHWESTERN NATURALIST 58 (3): 314-324. http://dx.doi.org/10.1894/0038-4909-58.3.314</p> <p>Barriada-Bernal, L. G., N. Almaraz-Abarca, E. A. Delgado-Alvarado, T. Gallardo-Velázquez, J. A. Ávila-Reyes, M. I. Torres-Morán, Y. Herrera-Arrieta. 2014. Flavonoid composition and antioxidant capacity of the edible flowers of <i>Agave durangensis</i> (Agavaceae). CYTA-JOURNAL OF FOOD 12(2): 105-114. DOI:10.1080/19476337.2013.801037.</p> <p>Cobaleda-Velasco, M., R. E. Alanis-Bañuelos, N. Almaraz-Abarca, M. Rojas-López, L. S. González-Valdez, J. A. Ávila-Reyes, S. Rodrigo. 2017. Phenolic profiles and antioxidant properties of <i>Physalis angulata</i> L. as quality indicators. JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH 5(2): 114-128.</p> <p>Ávila-Reyes, J. A., N. Almaraz-Abarca, A. I. Chaidez-Ayala, D. Ramirez-Noya, E. A. Delgado-Alvarado, R. Torres-Ricario, N. Naranjo-Jiménez, R. E. Alanís-Bañuelos. 2018. Foliar phenolic compounds of ten wild species of Verbenacea as antioxidants and specific chemomarkers. BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY 78 (1). doi: 10.1590/1519-6984.07516.</p> <p>Gutiérrez-Velázquez, M. V., N. Almaraz-Abarca, Y. Herrera-Arrieta, J. A. Ávila-Reyes, L. S. González-Valdez, R. Torres-Ricario, J. N. Uribe-Soto, H. M. Monreal-García. 2018. Comparison of the phenolic contents and epigenetic and genetic variability of wild and cultivated watercress (<i>Rorippa nasturtium</i> var. <i>aquaticum</i> L.). ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 34: 9-16. https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2018.04.005 On-line ISSN: 0717-3458</p>
<p>Proyectos de Investigación y de Vinculación relevantes:</p>	<p>Naranjo Jiménez, N.; N. Almaraz Abarca; J. A. Ávila Reyes; D. Pámanes García; J. Herrera Corral; S. Rivas Alvarado.</p>

	<p>Almaraz Abarca, N.; N. Naranjo Jiménez; J. A. Ávila Reyes; D. Pámanes García; J. Herrera Corral. Desarrollada de Marzo a Septiembre de 1997. "Tecnología agronómica para el estudio fitoquímico para la identificación de especies de pinos". Utilizada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Estado de Durango.</p> <p>Herrera Corral, J.; N. Naranjo Jiménez; J. A. Ávila Reyes; N. Almaraz Abarca. Desarrollado de Junio de 1997-Diciembre de 1998. "Evaluación de la formulación del ensilaje de maíz, sorgo y alfalfa tratados con aditivos microbianos y sus efectos sobre el comportamiento en la producción de la leche bovina" Solicitado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Estado de Durango y el Rancho El Dorado del Estado de Durango.</p> <p>Naranjo Jiménez, N.; N. Almaraz Abarca; J. A. Ávila Reyes; D. Pámanes García; J. Herrera Corral; S. Rivas Alvarado. Desarrollada de Enero-Junio de 1998. "Tecnología Agronómica para el Manejo de Desperdicios Agrícolas y Forestales". Utilizada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Estado de Durango.</p> <p>Herrera Corral, J.; N. Naranjo Jiménez; N. Almaraz Abarca; D. Pámanes García; J. A. Ávila Reyes; S. Rivas Alvarado. Desarrollada de Junio a Octubre de 1998. "Tecnología Agronómica para el uso de Aditivos Biológicos para Acelerar el Proceso de Ensilaje de Alfalfa." Utilizada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Estado de Durango.</p> <p>Naranjo Jiménez, N.; J. Herrera Corral; J. A. Ávila; N. Almaraz Abarca. "Análisis nutrimental de los principales hongos comestibles de la zona de El Salto, Pueblo Nuevo, Durango.</p>
Tesis Dirigidas:	9 MTRIA, 5 LICENCIATURA
Distinciones:	