

	Datos Generales:	
	Nombramiento	Profesor e Investigador de Tiempo Asociado D
	Dependencia	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
	Institución	Universidad Autónoma de Sinaloa
	Contacto	6677137860 ext 150, jchontiveros@uas.edu.mx

Estudios

Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología (Instituto Tecnológico de Sonora)
Maestría	Ciencias en la Especialidad de Biotecnología de Plantas (CINVESTAV-IPN)

Línea(s) de Investigación

Caracterización genética y molecular de microorganismos y plantas de interés en la salud y la alimentación

Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Congresos,

Direcciones de tesis: 13 licenciatura, 3 maestría.

Publicaciones: 11 artículos científicos arbitrados.

Presentaciones en congresos: 35 internacionales y 52 nacionales.

Distinciones

Perfil Deseable PRODEP, Investigador del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos, Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2018.

Publicaciones Recientes

1. Piedra-Quintero ZL, Apodaca-Medina A, Beltrán-López E., León-Sicairos CR, Chávez-Ontiveros J, Rendón-Maldonado JG, Ortiz-Navarrete VF, López-Moreno HS. 2015. Immunoproteomic identification of p29 Antigen as Elongation Factor-1 α of *Leishmania mexicana*. Vector-Borne and Zoonotic Diseases 15(7):449-452. ISSN: 1530-3667 Online ISSN: 1557-7759

2. Salazar-Salas NY, Valenzuela-Ponce L, Vega-García MO, Pineda-Hidalgo KV, Vega-Alvarez M, Chavez-Ontiveros J, Delgado-Vargas F, Lopez-Valenzuela J.A. 2017. Protein changes associated with chilling tolerance in tomato fruit with hot water pre-treatment. Postharvest Biology and Technology 134: 22-30. <http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2017.08.002>

3. Quintero-Soto MF, Saracho-Peña AG, Chavez-Ontiveros J, Garzon-Tiznado JA, Pineda-Hidalgo KV, Delgado-Vargas F, Lopez-Valenzuela JA. 2018. Phenolic profiles and their contribution to the antioxidant activity of selected chickpea genotypes from Mexico and ICRISAT collections. Plant Foods for Human Nutrition 73: 122-129. <https://doi.org/10.1007/s11130-018-0661-6>

4. Kenia López-López, Annete I. Apodaca-Medina, Claudia R. León-Sicairos, Carolina C. Murúa-López, Vianney F. Ortiz-Navarrete, Jeanett Chávez-Ontiveros, Evangelina Beltrán-López, Hector S. López-Moreno. 2018. Cloning and Recombinant Expression of Elongation Factor-1a of *Leishmania mexicana*. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, No. 12, Vol. 18. ISSN 1530-3667

5. Chavez-Ontiveros J, Quintero-Soto MF, Pineda-Hidalgo KV, Lopez-Moreno HS, Reyes-Moreno C, Garzon-Tiznado JA, Lopez-Valenzuela JA. 2020. Microsatellite-based genetic diversity and grain quality variation in chickpea genotypes from Mexico and international collections. Agrociencia 54:57-73.