Dr. César Márquez Quiroz
Profesor Investigador Titular A T.C.
Perfil PRODEP
SNI nivel I

Datos de contacto
División Académica de Ciencias Agropecuarias
Tel (993) 3581585 Ext 6604
E-mail: cesar.marquez@ujat.mx
cesar_quiroz23@hotmail.com
Sitios web:
https://perfil.ujat.mx/cesar.marquez
https://scholar.google.com.mx/citations?user=DhQ4NVcAAAAJ&hl=es
https://www.researchgate.net/profile/Cesar_Marquez-Quiroz

Formación Académica

a) **Ingeniero Agrónomo.** Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco. México.

b) **Maestría en Ciencias en Horticultura.** Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" Unidad Saltillo. Saltillo, Coahuila, México.

c) **Doctorado en Ciencias Agrarias.** Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" Unidad Laguna. Torreón, Coahuila, México.

Área de interés de investigación
Producción y fisiología de cultivos.

Proyectos de investigación
Diagnóstico de la producción de palma de aceite en Tabasco: Estrategia de innovación para mejorar la calidad nutricional del cultivo a través de un sistema de coberteras. Proyecto FOMIX gobierno del Estado de Tabasco-FEMEXPALMA-CONACYT. 2018-2022.

Diversidad morfológica, contenido de minerales y compuestos bioactivos en grano de frijol común. Folio UJAT-DACA-583-015-2018. 2019-2021.

Biofortificación de frijol pelón con Hierro y Zinc: Influencia en la capacidad antioxidante, calidad nutricional, producción y detoxificación de H_2O_2. Proyecto CONACYT-Retención. Julio de 2013-Junio de 2014.

Formación de recursos humanos

Zidor, E. 2020. Efecto del residuo vegetativo de *Vigna unguiculata* sobre las propiedades edáficas de suelos cultivados con palma de aceite. Tesis de Maestro en Ciencias Agroalimentarias. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Florvil, F. 2019. Diversidad morfológica, contenido de minerales y compuestos bioactivos en grano de frijol común. Tesis de Maestro en Ciencias Agroalimentarias. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Garduño-Zepeda, A. M. 2019. Inducción de la capacidad antioxidante, fitoquímicos y concentración de selenio en germinados de *Vigna* sp. Biofortificados con sales de selenio. Tesis de Maestro en Ciencias Agroalimentarias. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Publicaciones recientes

Figueroa, J. I., Correa-Méndez, A., Osorio-Osorio, R., Hernández-Hernández, L. U., de la Cruz-Lázaro, E., Márquez-Quiroz, C. 2021. Field parasitism of the Neotropical Cornstalk borer, *Diatraea lineolata* (Walker)[1], by *Apanteles diatraeae* Muesebec[k2]. Southwestern Entomologist 46(1): 69-74.

Felix, J. W., Sánchez-Chávez, E., de-la-Cruz-Lázaro, E., Márquez-Quiroz, C. 2021. Edaphic and foliar biofortification of common black vean (*Phaseolus vulgaris* L.) with iron. Legume Research. 44(2): 192-196.

López-Morales. D., de la Cruz-Lázaro, E., Sánchez-Chávez, E., Preciado-Rangel, P., Márquez-Quiroz, C., Osorio-Osorio, R. 2020. Impact of agronomic biofortification with zinc on the nutrient content, bioactive compounds, and antioxidant capacity of cowpea bean (*Vigna unguiculata* L. Walpers). Agronomy. 10: 1460.

strada-Domínguez, V., Sánchez-Chávez, E., de la Cruz-Lázaro, E., Márquez-Quiroz, C., Osorio-Osorio, R. 2020. Effect of zinc chelate and sulfate on mineral content, antioxidant activity and grain yield of *Vigna unguiculata* L. Philipp Agric Scientist. 103(1): 47-54.

Morales-Morales, A. E., Andueza-Noh, R. H., Márquez-Quiroz, C., Benavides-Mendoza, A., Tun-Suarez, J. M., González-Moreno, A., Alvarado-López, C. J. 2019. Caracterización morfológica de semillas de frijol caupí (*Vigna unguiculata* L. Walp) de la Península de Yucatán. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. 6(18): 463-475.

Correa-Méndez, A., Osorio-Osorio, R., Figueroa-de-la-Rosa, J. I., Hernández-Hernández, L. U., de la Cruz-Lázaro, E., Márquez-Quiroz, C. 2019. *Digonogastra kimballi* Kirland[1] as a parasitoid of *Diatraea lineolata* (Walker)[2]: New record at Tabasco, México. Southwestern Entomologist. 44(2): 491-495.

Garduño-Zepeda, A. M., Márquez-Quiroz, C. 2018. Aplicación de selenio en cultivos agrícolas. Revisión bibliográfica. ITEA. 114(4): 327-343.