

JUAN PEDRO FLORES MARGEZ

Profesor-Investigador de Tiempo
Completo
No. ORCID
0000-0003-0379-4128

Cuerpo Académico,
Consolidado, Sistemas de
Producción Agrícolas.
Área Maestría: Agroalimentaria

FORMACIÓN ACADÉMICA

Último Grado: Doctorado
Institución obtención de grado:
New Mexico State University
Perfil PRODEP
Nivel SNI: I



juflores@uacj.mx



+52(656)6881800

ICB

Artículos

- **Apodaca SA**, Medina-Velo IA, Lazarski AC, Flores-Margez JP, Peralta-Videa JR, Gardea-Torresdey JL. (2018). Different forms of copper and kinetin impacted element accumulation and macromolecule contents in kidney bean (*Phaseolus vulgaris*) seeds. *Science of The Total Environment*. 636
- **Flores-Margez J. P.**, Enriquez-Anchondo, I. D., Olivas-Sánchez, M. P., Lebgue-Keleng, T., Quiñonez-Martínez, M., Palacios-Ramírez, K. Y., Garza-Ocañas, F., Nájera-Medellín, J. A. (2018). Comunidades vegetales en suelo de ecosistema semiárido y su relación con hongos micorrízicos. *TERRA LATINOAMERICA*. 36 (4).
- **Grimaldo-Pantoja, G.L.**, G. Niu, Y. Sun, A. Castro-Rocha, E. Alvarez-Parrilla, J.P. Flores-Márgez, B. Corral-Díaz, and P. Osuna-Avila. (2017). Negative effect of saline irrigation on yield components and phytochemicals of pepper (*Capsicum annuum*) inoculated with arbuscular mycorrhizal fungi. *Rev. Fitotec. Mex.* 40 (2).
- **González-Delgado, A.M.**, Shukla, M.K., DuBois, D.W., Flores-Margez, J.P., Escamilla, J.A., & Olivas, E. (2016). Microbial and size characterization of airborne particulate matter collected on sticky tapes along US-Mexico border. *Journal of Environmental Sciences*. 41(1).
- **Castro-Rocha, A.**, Shrestha, S., Grimaldo-Pantoja G. L., Flores-Margies, j. p., Aguirre-Ramírez M., Osuna-Ávila, P., Gómez-Dorantes, N., Ávila-Quezada, G., Luna-Ruiz J. J., Rodríguez-Alvarado, G., Fernández-Pavía S. P., Lamour, K., Valero-Galván J. (2016). An initial assessment of genetic diversity for *Phytophthora capsici* in northern and central Mexico. *Mycological Progress*. 15(15)
- **Majumdar, S.**, Peralta-Videa, J. R., Trujillo-Reyes, J., Sun, Y., Barrios, A., Niu, G., Gardea-Torresdey, J., L., Flores-Margez J. P. (2016). Soil organic matter influences cerium translocation and physiological process in kidney bean plants exposed to cerium oxide nanoparticles. *Science of the Total Environment*. 561 (1).
- **Flores-Margez J. P.** (2016). Disponibilidad de nitrógeno y fósforo en suelos con biosólidos e irrigados con agua residual. *Riagros*. 2 (2).
- **Flores-Margez J. P.** (2016). Disponibilidad de nitrógeno y fósforo en suelos con biosólidos e irrigados con agua residual. *Tecnología Agropecuaria*. 1(7).
- **Olivas, S.M., Vital, G.C., Flores-Margez J. P.** (2016). Efectibilidad y Factibilidad de los métodos de análisis de la composición de la dieta de venados. *Ciencia en la Frontera*. Especial (1)
- **Flores-Margez J. P.** (2016). Respuesta agronómica y edáfica a la aplicación de biosólidos en el cultivo de algodón en el Valle de Juárez, Chihuahua. *Ciencia en la Frontera*. Especial (1).

Capítulos de libro/libros

- **Flores-Margez J. P.** (2018). Traditional and molecular studies of the plant pathogen *Phytophthora capsici*: a review. En: Top 10 contributions on Agri and Aquaculture. AvidScience. USA
- **Flores-Margez J. P.** (2017). Mineralización de estiércol bovino solarizado y biosólidos como fertilizantes orgánicos en la producción de chile. En:

Fundamentos de agricultura orgánica: perspectivas de la agricultura orgánica.
Editorial Academica Española.

- **Flores-Margez J. P. (2016).** Mineralización del estiércol bovino soalrizado y biosólidos en producción de Chile. En: *Aspectos de Agricultura Orgánica.* red internacional de agricultura orgánica. Coahuila, Mexico
-

Dirección de Tesis

- **Flores Margez Juan Pedro.** Director. Detección y genotipificación de *Cryptosporidium* y *Giardia* en agua potable y tratada de ciudad Juárez y el valle de Juárez, Chihuahua. González Talamantes Cynthia Soledad. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida agosto 2018
- **Flores Margez Juan Pedro.** Mineralización de nitrógeno en suelos tratados con biosólidos y efecto agronómico en pasto bermuda (*Cynodon dactylon* L.). Ramos Tena Priscila Lorena. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida agosto 2018.
- **Flores Margez Juan Pedro.** Mineralización de nitrógeno en suelos y proteína del trigo en sistemas agrícolas con biosólidos y aguas residuales. Trevizo Hernández Blanca Lizeth. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida agosto 2017
- **Flores Margez Juan Pedro.** Metales pesados en grano de trigo y suelos agrícolas tratados con biosólidos y aguas residuales. Gastelum Pelayo Ana Karen. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida agosto 2017.
- **Flores Margez Juan Pedro.** El sistema rotomotor como alternativa para cuantificar material particulado presente en tolvaneras naturales y antropogénicas. Hernández Escamilla Joel Adrián. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida diciembre 2013

INVESTIGACIÓN

Proyectos

- **Flores Margez Juan Pedro. 2018.** Implications of engineered nanomaterials in terrestrial plants. En proceso.
- **Flores Margez Juan Pedro. 2018.** Microbiology. En proceso.
- **Flores Margez Juan Pedro. 2018.** Program for Biosolids Application on Agricultural Soils in Mexico. En proceso.

CONSULTA ELECTRÓNICA

- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Juan_Flores21

