
JOSÉ ALBERTO LÓPEZ DÍAZ

Profesor-Investigador de Tiempo
Completo

No. ORCID
000-0002-4059-665X

Cuerpo Académico.
Consolidado, Química y
Alimentos.

Área Maestría: Agroalimentaria

FORMACIÓN ACADÉMICA

Último Grado: Doctorado
Institución obtención de grado:
Centro de Investigación en
Alimentación y Desarrollo, A.C.
Perfil PRODEP



joslopez@uacj.mx



+52(656)6881800

ICB

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- Hernández-Lepe, M.A., **López-Díaz, J.A.**, Juárez-Oropeza, A. J., Rosa Patricia Hernández-Torres, R.P., Wall-Medrano, A, and Ramos-Jiménez, **A.**, (2018). Effect of *Arthrospira (Spirulina) maxima* Supplementation and a Systematic Physical Exercise Program on the Body Composition and Cardiorespiratory Fitness of Overweight or Obese Subjects: A Double-Blind, Randomized, and Crossover Controlled Trial. *Marine Drugs* 16 (364).
- Guillén-Enríquez, C., López-Teros, V., Martín-Orozco, U., **López-Díaz, J.A.**, Del Hierro-Ochoa, J., Ramos-Jiménez, A., Astiazarán-García, H., Martínez-Ruiz, N.R., and Wall-Medrano, (2018). Selected Physiological Effects of a *Garciniagummi-gutta* Extract in Rats Fed with Different Hypercaloric Diets. *Nutrients* 10 (10).
- Hernández-Lepe, M. A., Wall-Medrano, A., **López-Díaz, J.A.**, Juárez-Oropeza, M.A., Hernández-Torres, R. P., Ramos-Jiménez, A. (2018). Effect of Exercise and/or *Spirulina maxima* On Body Composition In Overweight/Obese Humans: 931 Board #192 May 30 2. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. 50
- **López-Díaz, J. A.** and Martínez-Ruiz, N.R (2017). Sensorial and physicochemical profile of Chihuahua Cheese considering consumer preferences. *Agrociencia*. 52 (3)
- Hernández-Lepe, M.A., **López-Díaz, J.A.**, De la Rosa, L.A., Hernández-Torres, R.P., Wall-Medrano, A., Juárez-Oropeza, M.A., Pedraza-Chaverri, J., Urquidez-Romero, R., Ramos-Jiménez, (2017). Double-blind randomised controlled trial of the independent and synergistic effect of *Spirulina maxima* with exercise (ISESE) on general fitness, lipid profile and redox status in overweight and obese subjects: Study protocol. *MJ Open*. 7 (6): e013744
- Wall-Medrano, A., De la Rosa, L. A, Vázquez-Flores, A. A., Mercado-Mercado, G., González-Arellanes, R., **López-Díaz, J.A.** González-Córdova, A.F., González-Aguilar, G.A., Vallejo-Córdoba, B., and Molina-Corral, F.J. (2017). Lipidomic and Antioxidant Response to Grape Seed, Corn and Coconut Oils in Healthy Wistar Rats. *Nutrients*. 9 (1).
- Wall-Medrano, A., González-Aguilar, G. A., Loarca-Piña, G. F., **López-Díaz, J.A.**, Villegas-Ochoa, M. N., Tortoledo-Ortiz, O., Olivas-Aguirre, F. J., Ramos-Jiménez, A., Robles-Zepeda, R. N. (2016). Ripening of *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. [Guamúchil] Fruit: Physicochemical, Chemical and Antioxidant Changes. *Int Foods for Human Nutrition*. 71 (4)
- Arellano-Ortiz, A.L., Salcedo-Vargas, M., Vargas-Requena, C.L., **López-Díaz, J.A.**, De la Mora-Covarrubias, A., Silva-Espinoza, C., Jiménez-Vega, F. López-Díaz, J. A. (2016). López Díaz José Alberto. Coautor. 2016. DNA Methylation of Cellular Retinoic Acid-Binding Proteins in Cervical Cancer. *Genetics & Epigenetics*. 8 (1)
- Arellano-Ortiz, A.L., Jiménez-Vega, F., Díaz-Hernández, C., Salcedo-Vargas, M., De la Mora -Covarrubias, A., **López-Díaz, J.A.**, Vargas-Requena, C.L., y Cassís-Nosthas, M.L. (2018). Deficiencia de micronutrientes en la dieta del paciente con lesiones precancerosas del cérvix de una clínica de colposcopia en Ciudad Juárez, México. *Nutr. Hosp*. 33 (4).

Dirección de Tesis

- **López Díaz José Alberto.** Director. Efecto hipocolesterolemizante de la asociación de fibra dietaria y compuestos fenólicos de mango (*Mangifera indica* L.) Var. Ataulfo en un modelo de ratas dislipidémicas. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Loera Heras Zeirham Lourie. Concluida marzo 2018.
- **López Díaz José Alberto.** Director. Influencia del consumo de vitamina E sobre la composición corporal y como factor de riesgo de obesidad. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Escobar Guerrero Jessica Lorena. Concluida agosto 2016.
- **López Díaz José Alberto.** Director. Efecto del Ph sobre la extracción y funcionalidad de isoformas de la cadena pesada de miocina en carne de cerdo. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Borunda Villegas Daniela Leticia. Concluida junio 2013.

INVESTIGACIÓN

Proyectos

- **López Díaz José Alberto. 2018.** Spirulina en ejercicio. En proceso
- **López Díaz José Alberto. 2018** Evaluación del potencial funcional de alimentos e ingredientes. En proceso.
- **López Díaz José Alberto. 2018** Evaluación de las propiedades funcionales de hidrolizados proteicos. En proceso.

CONSULTA ELECTRÓNICA

- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Alberto_Lopez6

