



# Dr. Jorge Luis Chávez-Servín

## Facultad de Ciencias Naturales

### Universidad Autónoma de Querétaro



## Grados Académicos

- ❖ **Doctorado:** Medicamentos Alimentación y Salud, **Universidad Barcelona (UB), España. (2003-2007).**
- ❖ **(DEA), UB, España (2001-2003).**
- ❖ **Lic. Nutrición y C de los Alimentos, U. Iberoamericana, D.F. (1993-1998).**



## Líneas de Investigación

- ❖ Producción de alimentos en invernadero y campo abierto.
- ❖ Agricultura sostenible en pequeña escala

## Reseña Académica

- ❖ Profesor Investigador "Maestro de Tiempo Completo Categoría VII",
- ❖ Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP (16 de julio 2014 al 16 de julio 2017)
- ❖ Distinción de Investigador Nacional Nivel 1: 1 enero del 2013 al 31 de diciembre del 2015

- ❖ Profesor de la Maestría en Nutrición Humana (UAQ). Desde 9 enero 2012.
- ❖ Profesor de la Licenciatura en Nutrición (UAQ). Desde 30 julio 2012.
- ❖ Profesor de la Lic. en Nutrición, Universidad del Valle de México, campus Querétaro, desde 1 agosto 2008 a junio 2013.
- ❖ Profesor de la Universidad de Barcelona (UB) septiembre 2003 a junio 2007

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (ÚLTIMOS 3 AÑOS):

- ❖ Proyecto de investigación FOFIUAQ. Efecto de diferentes concentraciones de peróxido de hidrógeno sobre variables fenológicas, bioquímicas y capacidad antioxidante en el amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) 01/04/2014 al 31/03/2015 (100,000.00)
- ❖ Proyecto de Vinculación FoVin. Por una familia productora de hortalizas para el autoconsumo y su impacto sobre el consumo de vitaminas, estado nutricional y soberanía familiar. Proyecto Piloto. 01 feb 2014 a 28 enero 2016 (50,000.00)
- ❖ Proyecto de investigación PROMEP/103.5/13/7028. Comparación del contenido de compuestos fenólicos, vitaminas A, E, C y capacidad antioxidante en hojas y granos de Amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) de la variedad Revancha cultivados en invernadero y en campo abierto. Septiembre 2013 a agosto 2014 (395,2370.00).
- ❖ Proyecto de investigación FIFI 2011 (Fondo de Investigación de la Facultad de Ingeniería) FIN-2011-24. Facultad de Ingeniería en colaboración con la Facultad de Ciencias Naturales. Título: Análisis comparativo de la composición nutrimental de los granos de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L) de la variedad Revancha cultivados bajo ambiente protegido y en campo abierto. Inicio 01-septiembre-2011 fin: 30 febrero 2013.

### PROYECTOS VINCULACIÓN (ÚLTIMOS 3 AÑOS)

- ❖ CIASPE (Centro de Innovación de Agricultura Sostenible en Pequeña Escala). Promoción de la soberanía alimentaria a través de prácticas agroecológicas sostenibles y regenerativas a nivel familiar (2012 a la fecha).
- ❖ Programa Piloto de Nutrición Comunitaria en Educación Preescolar UAQ-DIF-USEBEQ 2012-2013. (Septiembre 2012 a Junio 2013). Programa de vinculación interinstitucional insertada dentro del ámbito de nutrición comunitaria, en Jardines de Niños. Educación Alimentaria y asesorías en caminadas a la mejora de la alimentación.

- ❖ Producción Científica: 16 artículos en revistas arbitradas indexadas, 6 publicaciones de divulgación y 2 capítulos de libro.

## Publicaciones o trabajos de investigación con alumnos de la MNH

- ❖ Artículo: C Guasco Herrera, **JL Chávez Servín**, RA Ferriz Martínez, K de la Torre Carbot, E Elton Puente y T García Gasca (2014). Poliaminas: Pequeños Gigantes de la Regulación Metabólica. *Revista de Educación Bioquímica*, 30(2), 51-57.
- ❖ 15° Seminario de Investigación de la Universidad de Aguascalientes. Título: "Comparación del contenido de compuestos fenólicos totales, capacidad antioxidante y factores antinutricionales en hojas y granos de Amaranto cultivado bajo ambiente protegido y a campo abierto". Autores: C González Coria, M Fuentes Reyes, H Medina Galicia, N Espinosa Villareal, JL Chávez Servín, K De La Torre Carbot, A Mercado Luna, T García Gasca, A Aguilera Barreiro. 19 al 21 mayo 2014.
- ❖ Verano de la Ciencia UAQ 2013. Título: "Análisis Comparativo De Capacidad Antioxidante En Amaranto (*Amaranthus Hypochondriacus* L.) De La Variedad Revancha Cultivados Bajo Ambiente Protegido Y En Campo Abierto". Autores: C González Coria, H Medina Galicia, A Martínez Díaz, C Velázquez Vázquez, F Carolina Muñoz de la Cruz, M Fuentes Reyes, **JL Chávez Servín\***, K de la Torre Carbot
- ❖ VI Foro de Investigación y Posgrado, Facultad de Ciencias Naturales, UAQ. (31 mayo 2013). Título: "Determinación de Factores de Inflamación, Adipocitocinas y Estrés Oxidativo en Suero de Ratas Wistar después de un Consumo Sostenido de 6 tipos de Aceite Vegetal". Autores: Mundo-Sánchez J., Sánchez-Archundia A., Delgado-Pérez R., Villa-Rojas MG., Camacho-Barrón M., Ferriz-Roberto A., **Chávez-Servín J.L.**, García-Gasca T., Rosado-Loria J.L., García-Obregón, OP, de la Torre-Carbot K.
- ❖ **Póster en:** XXVIII Congreso Nacional de la AMMFEN 2013 (23 AL 26 abril 2013). Título: "Efecto del consumo de diferentes aceites sobre marcadores de estrés oxidativo en plasma de ratas Wistar". Autores: Villa Rojas MG, Mundo Sánchez J, Fuentes Reyes M, García-Gasca T, Chávez-Servín JL y de la Torre-Carbot K.
- ❖ **Póster en:** 5to Congreso del Verano de la Ciencia del Pacífico Centro, Querétaro 2012. (6 y 7-09-2012). Título: "Análisis comparativo de variables fenológicas en amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L) de la variedad revancha cultivados bajo ambiente protegido y en campo abierto". Autores: Fuentes Reyes M; Jiménez Ugalde E.A; Cabrera Baeza H.F; **Chávez Servín J.L.\***; Mercado Luna A; De la Torre Carbot K; García Gasca T; E García K; Aguilera Barreyro A.
- ❖ **Póster en:** 3° Congreso Internacional en Nutrición y Tecnología de los Alimentos. (9 al 11-08-2012). Título: "Efecto del consumo de diferentes tipos de aceites en adipocitocinas y factores de inflamación en ratas Wistar". Autores: Sánchez Archundia, A; Delgado Pérez, R; Camacho Barrón, M; Andrade Portillo, V; Gallegos-Corona, MA; Flores Hernández, E; Rosado, JL; **Chávez-Servín, JL**; García-Gasca, T; García, OP; De la Torre Carbot, K.