

# Dr. Jorge Milán Carrillo



## Datos Generales:

<b>Nombramiento</b>	Profesor Investigador Titular "C"
<b>Institución</b>	Universidad Autónoma de Sinaloa
<b>Dependencia</b>	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
<b>Contacto</b>	(667)713-7869 Ext102, Email. <a href="mailto:jmilanc@uas.edu.mx">jmilanc@uas.edu.mx</a>

## Líneas de Investigación

*Alimentos Funcionales y Bioprocesos*

## Estudios

<b>Licenciatura</b>	<i>Ingeniería Química, Universidad Autónoma de Sinaloa, México</i>
<b>Maestría</b>	<i>Ciencia y Tecnología de Alimentos, Universidad Autónoma de Sinaloa, México</i>
<b>Doctorado</b>	<i>Biotecnología de Alimentos, Universidad Autónoma de Sinaloa, México</i>
<b>Estancia postdoctoral</b>	<i>University of Illinois, Urbana-Champaign, Illinois, USA</i>

## Distinciones

✓ *Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel II) ; Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2013, 2014;; Perfil PROMEP Deseable, Premio Biombo Panamericano en Nutrición 2008*

## Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Presentaciones, Patentes

✓ *Director de 18 Tesis (6 Doctorado, 8 Maestría y 4 Licenciatura)*  
✓ *45 Artículos Científicos, 75 Memorias in Extenso, 20 Publicaciones de Divulgación, 130 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales*

## Publicaciones Recientes

- ✓ *Corrales-Bañuelos, A. B., Cuevas-Rodríguez, E. O., Gutiérrez-Uribe, J. A., Milán-Noris, E. M., Reyes-Moreno, C., Milán-Carrillo, J., & Mora-Rochín, S. 2016. Carotenoid composition and antioxidant activity of tortillas elaborated from pigmented maize landrace by traditional nixtamalization or lime cooking extrusion process. *Journal of Cereal Science*, 69, 64-70.*
- ✓ *Montoya-Rodríguez A, Milán-Carrillo J, Reyes-Moreno C, González de Mejía E. 2015. Characterization of Peptides Found in Unprocessed and Extruded Amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) Pepsin/Pancreatin Hydrolysates. *International Journal of Molecular Sciences* 16(4): 8536-8554.*
- ✓ *Montoya-Rodríguez A, Gómez-Favela MA, Reyes-Moreno C, Milán-Carrillo J, González de Mejía E. 2015. Identification of Bioactive Peptide Sequences from Amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) Seed Proteins and Their Potential Role in the Prevention of Chronic Diseases. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 14(2): 139-158.*