

Dr. Angel Valdez Ortiz



Datos Generales:

Nombramiento	Profesor Investigador Titular "C"
Institución	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dependencia	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
Contacto	(667)713-7869 Ext102, Email:angelvaldezortiz@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Caracterización Bioquímica y Físicoquímicas de Alimentos de Origen Vegetal

Estudios

Licenciatura	Ingeniería Química, Universidad Autónoma de Sinaloa, México
Doctorado	Biotecnología e Ingeniería Genética Vegetal (CINVESTAV-IPN, Campus Guanajuato)
Estancia Postdoctoral	CINVESTAV-IPN, Unidad Irapuato

Distinciones

✓ **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I) ; Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2013, 2014; Perfil PROMEP Deseable**

Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Presentaciones, Patentes

✓ **Director de 20 Tesis (4 Doctorado, 12 Maestría y 4 Licenciatura)**
✓ **25 Artículos Científicos, 10 de divulgación, 80 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales**

Publicaciones Recientes

- ✓ Cruz-Mendivil A, López-Valenzuela JA, Calderón-Vázquez CL, Vega-García MO, Reyes-Moreno C, **Valdez Ortiz A.** 2015. Transcriptional changes associated with chilling tolerance and susceptibility in 'Micro-Tom' tomato fruits using RNA-Seq. *Postharvest Biology and Technology* 99:141-151.
- ✓ Cruz-Mendivil A, López-Valenzuela JA, Calderón-Vázquez CL, Vega-García MO, Reyes-Moreno C, **Valdez Ortiz A.** 2015. Early transcriptional responses to chilling stress in tomato fruit with hot water pre-treatment. *Postharvest Biology and Technology* 109: 137-144.
- ✓ Germán-Báez LJ, Cruz-Mendivil A, Medina-Godoy S, Milán-Carrillo J, Reyes-Moreno C, **Valdez- Ortiz A.** 2014. Expression of an engineered acidic-subunit 11S 1 globulin of amaranth carrying the antihypertensive peptides VY, in transgenic tomato fruits. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 118: 305-312.
- ✓ Santos-Ballardo David U., Lourdes J. Germán-Báez, Abraham Cruz-Mendivil, Cindy I. Fuentes- Gutiérrez, Jorge Milán-Carrillo, Cuauhtémoc Reyes-Moreno and **Ángel Valdez-Ortiz.** 2013. Expression of the acidic-subunit of amarantin. carrying the antihypertensive biopeptides VY. in cell suspension cultures of