

# Dr. Francisco Delgado Vargas



## 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)713-6615 Ext. 109, Email. <a href="mailto:fdelgado@uas.edu.mx">fdelgado@uas.edu.mx</a>

## Líneas de Investigación

Caracterización Bioquímica y Fisicoquímica de Alimentos de Origen Vegetal

## Estudios

<b>Licenciatura</b>	Ingeniería Bioquímica (Instituto Tecnológico Regional de Culiacán Núm. 17)
<b>Maestría</b>	Química (Centro de Graduados del Instituto Tecnológico de Tijuana)
<b>Doctorado</b>	Biotecnología de Plantas (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados – Instituto Politécnico Nacional, Campus Irapuato)

## Distinciones

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 2). Investigador Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos. Nivel 5 en el Programa de Becas al Desempeño Académico y Docente. Profesor con Perfil PROMEP deseable. Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2009. Varios premios nacionales e internacionales a trabajos de investigación. Evaluador acreditado del CONACyT. Revisor de artículos científicos.

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

✓ **Director de 69 Tesis (4 Doctorado, 17 Maestría y 48 Licenciatura)**  
✓ **72 Artículos Científicos, 1 libro, 4 capítulos de libro, 2 patentes y 89 ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales**

## Publicaciones Recientes

- ✓ Jordi G. López-Velázquez, Francisco Delgado-Vargas, Gabriela López-Angulo, Evangelina García-Armenta, Martha E. López-López, Lidia E. Ayón-Reyna, Denisse A. Díaz-Corona, and Misael O. Vega-García. Phenolic profile associated with chilling tolerance induced by the application of a hot water treatment in bell pepper fruit. *Journal of Food Science*. <http://dx.doi.org/10.1111/1750-3841.15310>.
- ✓ D.A. Valenzuela-Atondo, F. Delgado-Vargas, G. López-Angulo, C.L. Calderón-Vázquez, M.L. Orozco-Cárdenas and A. Cruz-Mendivil (2020). Antioxidant activity of in vitro plantlets and callus cultures of *Randia echinocarpa*, a medicinal plant from northwestern Mexico, *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant*. <https://doi.org/10.1007/s11627-020-10062-3>.
- ✓ Sylvia Paz Díaz-Camacho, Jesús Ricardo Parra-Unda, Julián Ríos-Sicairos, and Francisco Delgado Vargas. Molecular Identification of the Etiological Agent of Human Gnathostomiasis in an Endemic Area of Mexico. *Japanese Journal of Infectious Diseases* 2020 73:44-50. <https://doi.org/10.7883/yoken.JJID.2019.180>. (Online ISSN 1884-2836; Print ISSN 1344-6304; ISSN-L 1344-6304).
- ✓ Rito Vega Aviña, Francisco Delgado Vargas, Juan Fernando Pío León. *Graptopetalum sinaloensis* (Crassulaceae), una nueva especie de Sinaloa, México. *Acta Botánica Mexicana* 2020 127: e1550. (ISSN en línea ISSN 2448-7589; ISSN impreso 0187-7151). <http://dx.doi.org/10.21829/abm127.2020.1550>.
- ✓ Yesmi Patricia Ahumada-Santos, María Elena Báez-Flores, Sylvia Páz Díaz-Camacho, Magdalena de Jesús Uribe-Beltrán, Carlos Alberto Eslava-Campos, Jesús Ricardo Parra-Unda, Francisco Delgado-Vargas. Association of phylogenetic distribution and presence of integrons with multidrug resistance in *Escherichia coli* clinical isolates from children with diarrhoea. *Journal of Infection and Public Health* 2020 13(5): 767-772 <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2019.11.019>. (ISSN: 1876-0341).