

# 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)713-7869 Ext102, Email:fdelgado@uas.edu.mx

## **Líneas de Investigación**

**Caracterización Bioquímica y Fisicoquímica de Alimentos de Origen Vegetal**

## **Estudios**

<b>Licenciatura</b>	Ingeniería Bioquímico, Instituto Tecnológico de Culiacán
<b>Maestría</b>	Química, Centro de Graduados del Instituto Tecnológico de Tijuana, Baja California
<b>Doctorado</b>	Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados – Instituto Politécnico Nacional, Unidad Irapuato

## **Distinciones**

✓ **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel II) ; Perfil PROMEP Deseable**

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

✓ **Director de 53 Tesis (2Doctorado, 9 Maestría y 42 Licenciatura)**

✓ **31 Artículos Científicos en revistas indizadas, 44 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales**

## **Publicaciones Recientes**

- ✓ López-Angulo G, Montes-Avila J, Díaz-Camacho SP, Vega-Aviña R, Ahumada-Santos YP, **Delgado-Vargas F**. 2015. Chemical composition and antioxidant,  $\alpha$ -glucosidase inhibitory and antibacterial activities of three Echeveria DC. species from Mexico. Arabian Journal of Chemistry (Disponible en línea).
- ✓ Cuevas-Juárez E, Yuriar-Arredondo CY, Pío-León JF, Montes-Avila J, López-Angulo G, Díaz- Camacho SP, **Delgado-Vargas F**. 2014. Antioxidant and  $\alpha$ -glucosidase inhibitory properties of soluble melanins from the fruits of Vitex mollis Kunth, Randia echinocarpa Sessé et Mociño and Crescentia alata Kunth. Journal of Functional Foods 9: 78-88.
- ✓ Pío Leon JF, López Angulo G, Vega Aviña R, Montes Avila J, Diaz Camacho SP, **Delgado Vargas F**. 2013. Physicochemical and nutritional characterization of the seeds of Ebenopsis caesalpinoides (Standl.) Britton & Rose, plant native to Sinaloa, Mexico. Journal of Food 11(2): 119-126.