
CURRICULUM VITAE



DRA. JULIANA MORALES CASTRO

**DIRECTORA DEL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DEL ESTADO DE DURANGO**

- La Dra. Juliana Morales Castro, es profesora - Investigadora en el Instituto Tecnológico de Durango desde 1992, en el Depto. de Ing. Química y Bioquímica, dentro de los programas de Maestría y Doctorado en Ingeniería Bioquímica.

FORMACIÓN Y EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Doctorado (Ph. D.) en Ciencia de los Alimentos, de la Universidad de Cornell, USA (1992).
- Maestría en Ingeniería de Alimentos, del Instituto Tecnológico de Durango (1986).
- Licenciatura en Ingeniería Industrial, en el Área de Química, del Instituto Tecnológico de Durango (1982).
- Diplomado en Gestión de la Innovación (2013).
- Diplomado para la Creación e Implementación de Oficinas de Relaciones con el Entorno Socioeconómico, ORES (Ingenio, España, 2014).

Título como Experta Universitaria en Divulgación y Cultura Científica (Universidad de Oviedo, España, 2013).

DIPLOMADOS, CERTIFICACIÓN, EVALUADORA, REVISORA-ARBITRO Y ASESORA

Certificación como “Científica de los Alimentos” (Certified Food Scientist for the Institute of Food Technologists, USA).

Evaluadora en Comités Científicos del CONACyT, en el Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) y del Tecnológico Nacional de México.

-
- Revisora de diferentes journals científicos internacionales (*Food Chemistry, Food Bioprocess Engineering, Journal for Cactus Development, Carbohydrate Polymers*; Nacionales (*BioTecnia*).
 - Asesora en Procesamiento de Alimentos en algunas empresas Duranguenses, como Mole de Analco y Cremería Wallander.
 - Ha realizado Estancias Internacionales en la Universidad de Lleida, España, Universidad de Cornell, Usa; entre otras.
 - Cuenta con más de 20 Publicaciones Indizadas, resultado de igual número de Proyectos de Investigación relacionados con Desarrollo de Nuevos Productos a partir de Productos Regionales, así como de Aprovechamiento de Residuos Agroindustriales.

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

- Subdirectora de Planeación y Vinculación en el Instituto Tecnológico de Durango (2010-2011).
- Jefa del Depto. de Ing. Química y Bioquímica en el Instituto Tecnológico de Durango (2000).
- Líder del Cuerpo Académico y de la Línea de Investigación en Modernización e Innovación de procesos y productos Alimentarios en el Instituto Tecnológico de Durango (2006-2010).
- Presidenta del Consejo de Posgrado y del Claustro Doctoral en el Instituto Tecnológico de Durango.
- Jefa del Laboratorio de Desarrollo de Nuevos Productos en el Instituto Tecnológico de Durango.

RECONOCIMIENTOS

- Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2016.
- Sistema Nacional de Investigadores CONACyT-SNI, 2006-2016.
- Presidenta Fundadora de la Asociación Mexicana de la Ciencia de los Alimentos AMECA, A.C. 2006.
- Medalla al Mérito Ciudadano Luis Donaldo Colosio, 2008.
- Ciudadana Distinguida de Canatlán de las Manzanas, 2015.
- Mujer destacada del Año, 2008.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo y Obtención de Nuevos Productos.
- Valorización de Residuos Agroindustriales para la Obtención de Compuestos Funcionales y Desarrollo de Nuevos Productos.
- Seguridad y Sostenibilidad Alimentaria.