



# Dr. Jorge I. Galván-Tejada



Docente Investigador  
Electrónica Biomédica

## Información de Contacto

**Teléfono:**

+52 8110396526

**Email:**

[gatejo@uaz.edu.mx](mailto:gatejo@uaz.edu.mx)

**Google Académico:**

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=yJKhpf4AAAAJ&hl=es>

**Researchgate:**

[https://www.researchgate.net/profile/Jorge\\_Galvan\\_Tejada](https://www.researchgate.net/profile/Jorge_Galvan_Tejada)

**ORCID:**

<http://orcid.org/0000-0002-7555-5655>

## Idiomas

Español – Nativo

Inglés

Italiano

## Perfil profesional

Profesor investigador en la Universidad Autónoma de Zacatecas, México. Es líder del Centro de Investigación e Innovación Biomédica e Informática (CIBI), miembro del Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México (CIAM) y del “Laboratorio de Tecnologías Interactivas y Experiencia de Usuario” (LITUX)

El Dr. Galván-Tejada ha publicado su trabajo de investigación en prestigiosos foros nacionales e internacionales, autor de diversos capítulos de libros y artículos de investigación publicados en revistas indexadas; asimismo, ha dirigido tesis de investigación de pregrado y posgrado.

## Educación

- **Doctorado en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones con especialidad en Bioinformática (CONACYT)**  
*ITESM Campus Monterrey, 2016.*
- **Maestría en Ingeniería, con orientación en procesamiento digital de señales (CONACYT)**  
*Universidad Autónoma de Zacatecas, 2007*
- **Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones**  
*Universidad Autónoma de Zacatecas, 2004.*

## Docencia

### Pregrado: Ingeniería en Electrónica Industrial

- Bioinformática
- Sistemas de imagenología

### Posgrado: Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información

- Bioinformática
- Aprendizaje máquina

### Posgrado: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

- Actividades Complementarias



## Reconocimientos

---

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (Área 3)
- Perfil deseable (PRODEP)
- Responsable de programa de Ingeniería Electrónica Industrial
- Director Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

## Áreas de interés

---

- Biomarcadores
- Analisis de datos
- Ing. Biomédica
- Inteligencia artificial
- Sistemas de Diagnóstico Asistido
- Imagenología

## Estancias Académicas

---

- **ELektrobit: Erlangen, Alemania (2018)**

## Grupos de investigación

---

- Centro de Investigación e Innovación en Biomédica e Informática, [CIIBI](#).
- UAZ-CA- 186. Procesamiento e instrumentación óptica, CA-186.
- Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México, [CIAM](#).
- Laboratorio de Tecnologías Interactivas y Experiencia de Usuario, [LITUX](#).

## Proyectos de Investigación

---

- Desarrollo de una herramienta de diagnóstico automático de OA
- Marcadores predictivos en enfermedades metabólicas que son un problema de salud (Diabetes tipo 2), UIM en Bioquímica, IMSS
- Implementación de Sistemas Infotainment para la Industria Automotriz (Biometría).
- Diseño de un Vehículo Autónomo Eléctrico (Biometría).