



Juan Gabriel Álvarez Ramírez

Doctor en Ciencias en Ingeniería Química egresado de la Universidad de Guadalajara (UdG) (2005-2009).



Distinciones

- Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2020-2022).
- Perfil deseable PROMEP (2018-2020).
- Nombramiento del Sistema Estatal de Investigadores de Tabasco (2017-2021).
- Mérito Académico DAIA-UJAT (2017)
- Miembro del padrón de pares evaluadores CACEI (2018-2021).

Aspectos Relevantes

- Integrante del cuerpo académico Consolidado: “Procesos de Ingeniería”, UJAT-CA-186
- Socio IMIQ (2019-2020)

Líneas de Investigación

- Modelado, simulación y control de sistemas en ingeniería.
- Síntesis y caracterización de fases y reológicas de tensoactivos.
- Biotecnología

Producción Académica

Artículos Publicados JCR

1. González-Díaz A., Ojeda-Morales M.E., Hernández-Rivera M.A., Córdova-Bautista Y., Díaz-Flores L.L., López-Lázaro J.D.L.S., **Álvarez-Ramírez J.G.** Effect of biofertilizers application on the growth of *Eucalyptus grandis* seedlings under greenhouse conditions. *Journal of Plant Nutrition* 42(19) (2019) 2560-2576. <https://doi.org/10.1080/01904167.2019.1655040>
2. Torres-Ricárdez R., Ramírez-Morales E., Rojas-Blanco L., Lizama-Tzec F.I., Díaz-Flores, García-Mendoza M.F., **Álvarez-Ramírez J.G.**, Díaz-Flores L.L., Pérez-Hernández G. Effect of reduction potential and post-deposition annealing on the structural, compositional and optical properties of electrodeposited copper(I) sulfide thin films. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics* 29(18) (2018) 15416-15422. <https://doi.org/10.1007/s10854-018-9064-6>



Proyectos

1. Proyecto Propiedades eléctricas, optoelectrónicas y electroquímicas en celdas solares sensibilizadas basadas en ZnO (Clave 286165)-CONACYT. Vigencia del 05-septiembre-2018 al 15-julio-2021. (Colaborador)
2. Análisis de las transformaciones de fase de ZnO obtenido por la técnica de hidrólisis forzada en forma de películas delgadas sobre sustratos transparentes (Clave 256221)-CONACYT. Vigencia del 14-octubre-2016 al 14-abril-2021. (Colaborador)