

## PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQel.



**Nombre del Investigador:** Dr. Mario Acosta Flores

**Área del conocimiento y/o aplicación:** Mecánica Clásica

**Líneas de investigación:** Análisis experimental de esfuerzos en materiales compuestos laminados

### Últimas publicaciones:

1. Current–Voltage Characterization of Transparent ITO/ZnO:B/ZnO:(Al + In)/Ag Schottky Diodes Prepared with Multilayer Films by Sol–Gel Deposition. “Hernández-Ochoa, M.A., Arizpe-Chávez, H., Ramírez-Bon, R., (...), Cortez-Valadez, M., Flores-Acosta, M.” “2020 Journal of Electronic Materials”
2. Silver nanoparticle-decorated silver nanowires: a nanocomposite via green synthesis. “Horta-Piñeres, S., Britto Hurtado, R., Avila-Padilla, D., (...), Flores-López, N.S., Flores-Acosta, M.” “2020 Applied Physics A: Materials Science and Processing”
3. FLG/silver nanoparticles: Nanocomposite by green synthesis “Calderón-Ayala, G., Cortez-Valadez, M., Martínez-Núñez, C.E., Flores-Acosta, M.” “2020 Diamond and Related Materials”
4. One-step synthesis of reduced graphene oxide/gold nanoparticles under ambient conditions “Britto Hurtado, R., Cortez-Valadez, M., Aragon-Guajardo, J.R., (...), Martínez-Suárez, F., Flores-Acosta, M.” “2020 Arabian Journal of Chemistry”
5. Confined clustering of AuCu nanoparticles under ambient conditions. “Rocha-Rocha, O., Cortez-Valadez, M., Calderón-Ayala, G., (...), Pedroza-Montero, M., Flores-Acosta, M.” 2020 Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics.”

**Contacto:** [mario.acosta@uaem.mx](mailto:mario.acosta@uaem.mx)