

M.C. JUAN DAVID GARAY MARÍN

juangaray@bdelrio.tecnm.mx

- Profesor-Investigador
- Doctorado en Ciencias en la especialidad de Ciencia de Materiales (2016-2020). Estancia de investigación en el Instituto Fraunhofer IWS, Dresden, Alemania.
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica, Instituto Tecnológico de Veracruz
- Ingeniería Mecánica, Instituto Tecnológico de Veracruz
- Participación en el programa de licenciatura en Ingeniería mecánica como Director de Tesis y asesor en proyectos de Innovación Tecnológica.
- Diplomado en Ensayos no Destructivos, “Inspección Visual”, “Partículas Magnéticas”, “Ultrasonido industrial” y “Líquidos Penetrantes” Nivel I y II.
- Colaborador del cuerpo académico Consolidado “Manejo de Recursos Acuáticos”.
- Línea de Investigación: “Biotecnología Ambiental en los Ecosistemas Costeros Marinos”
- Miembro de la Red Nacional de Almacenamiento de Energía CONACyT.
- Organizador del “Energy Storage Discussions”, Puebla 2017, de la Red Nacional de Almacenamiento de Energía CONACyT.

Proyectos de Colaboración:

- ✚ Responsable Institucional del Proyecto Creación y fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas en procesos de soldadura y pruebas no destructivas empleadas en aplicaciones de ambiente marino que promueven el desarrollo económico y social de la región del golfo de México. COMIMSA-ITBOCA

Artículos publicados:

1. J. David Garay-Marín, E. Quiroga-González, L. Leticia Garza Tovar, *Two Cathodes in One for Lithium- Ion Batteries: Voltammetric Study of a Composite Cathode of Sulfur and LiFePO₄*, *ChemistrySelect* 2020, 5 , 6172.
doi.org/10.1002/slct.202001292