



TECNL

Dr. Giovanni González Pérez

Contacto: giovanni.gp@nuevoleon.tecnm.mx



Semblanza

El Dr. González-Pérez es licenciado en Física por la Facultad de Ciencias UNAM. Realizó estudios de posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales (modificación de materiales poliméricos por diversos métodos) en el Instituto de investigaciones en Materiales y el Instituto de Ciencias Nucleares-UNAM obteniendo la medalla Alfonso Caso UNAM. Realizó una estancia de investigación en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) (Técnicas de caracterización de materiales) y en Queen's University Belfast (estudio de biomateriales). Posteriormente, realizó una estancia posdoctoral en el Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, desarrollando materiales para el área de energías alternativas y medio ambiente

En la actualidad, el Dr. González-Pérez es profesor de tiempo completo en el Instituto Tecnológico de Nuevo León-TecNM, con el reconocimiento de perfil deseable PRODEP y pertenece al sistema nacional de investigadores SNI-I. Es miembro de la Sociedad Mexicana de Materiales y ha formado parte de la sociedad mexicana de Física. Ha participado como conferencista en diversos congresos nacionales e internacionales y ha publicado varios artículos de investigación en revistas de arbitraje internacional. Además, ha recibido el premio internacional Student Travel Grant Program Awards Symposia International Washington DC, dos reconocimientos de tutoría de investigación por la Facultad de Química UNAM.



TECNOL

Dr. Giovanni González Pérez



Líneas de investigación (energía y medio ambiente)

- Desarrollo de materiales de base polimérica
- Impresión 4D de membranas
- Polímeros electrohilados
- Sensores de puntos cuánticos de carbono (CQDs)

Convenios y colaboraciones

- ICN-IIM-UNAM
- IPEN-USP
- CICA-MONTERREY