

# Carlos Gómez Yáñez

[carlos\\_yanez\\_2001@yahoo.com](mailto:carlos_yanez_2001@yahoo.com)

*(+55) 5729 6000 ext 54208 fax 54267*

Licenciado en Física y Matemáticas, ESFM-IPN, 1978-1984, Maestría en Ciencias en Ing. Metalúrgica, ESIQIE-IPN, 1985-1990, Tesis: Determinación de la curva de viscosidad contra temperatura en la aleación metálica vítrea comercial METGLASS 2826MB. Maestría en Ciencias en Ing. de Materiales, New Mexico Institute of Mining and Technology, 1990-1992, Tesis: Structural and Electrical Characteristics of Metal –CVD Diamond Film-Metal Structures. Doctor en Ciencias en Metalurgia y Materiales, ESIQIE-IPN, 1993-2000, Tesis: Evolución microestructural durante el procesamiento de BaTiO<sub>3</sub> con adiciones de Zr e Y. Estancia sabática en el Centro de Materiales Avanzados de la Universidad de Houston en el grupo de películas delgadas de óxidos y dispositivos microelectrónicos dirigido por Alexander Ignatiev. Del 8 de Agosto del 2005- 6 de Agosto de 2006. Ha publicado 27 artículos en revistas internacionales indizadas (JCR), publicado un capítulo en libros especializados y dirigido 8 tesis de licenciatura y 6 de posgrado. Ha participado en 15 conferencias y seminarios y en 69 congresos.