

## Ph.D Omar Julio Paredes Chamorro

- Licenciado en Física – Universidad de Nariño
- Especialista en Recubrimientos Vítreos – Instituto de Cerámica y Vidrio
- Magíster en Física - University Of UTA, Estados Unidos de América.
- Doctorado en Ingeniería – Universidad del Valle
- Docente Tiempo Completo - Universidad de Nariño
  
- **ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS (Trabajos de Investigación)**
  - SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN CATALÍTICA DE LA CERAMICA FERROELECTRICA TIPO PLZT BASADA EN EL SISTEMA  $Pb_{0.9}(La_{1-Z/3}KZ)_{0.1}(Zr_{0.53}Ti_{0.47})_{0.975}O_3$  OBTENIDA POR LA TECNICA SOL-GEL  
México, Revista De La Sociedad Quimica De Mexico ISSN: 0583-7693, 2002 vol:46 fasc: N/A págs: 292 - 292
  - SENSOR ÓPTICO UNIVERSAL PARA MEDICIONES DE pH OBTENIDO POR SOL GEL CON MOLECULAS ORGÁNICAS DOPADAS EN MATRIZ VITREA.  
México, Revista De La Sociedad Quimica De México ISSN: 0583-7693, 2004 vol:48 fasc: N/A págs: 203 - 207
  - EVALUACIÓN CATALÍTICA DE MANGANITAS DEL SISTEMA  $La_{0.65}Ca_{0.35}MnO_3$  Y  $La_{0.35}Ca_{0.65}MnO_3$  EN LA OXIDACIÓN DE ETANOL  
Colombia, Chymeia ISSN: 0121-6074, 2006 vol:1 fasc: 6 págs: 20 – 24
  - PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y CATALÍTICAS DE MANGANITAS EN EL SISTEMA  $La_{0.65}Ca_{0.35}MnO_x$   
Colombia, Efecto Fototóxico De La Tetrasulfoftalocianina De Cobre En Soportada En Dióxido De Titanio Sobre El Crecimiento In Vitro De Células Hela. ISSN: 0120-2170, 2005 vol:27 fasc: 79 págs: 61 – 68
  - INTERGRANULAR CRITICAL CURRENT JC OF Bi-2223 CERAMICS BASED IN AC MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MEASUREMENTS  
Colombia, Revista Colombiana De Física ISSN: 0120-2650, 2006 vol:38 fasc: 1 págs: 17 – 21
  
- **LIBROS PUBLICADOS**
  - **Libro resultado de Investigación** : Teoría de Oscilaciones. Una introducción a la Dinámica Estructural

Colombia,2002, ISBN: 9583334499 vol: 1 págs: 117, Ed. UNED