

Héctor Javier Dorantes Rosales

hectordorantes@yahoo.com

(+55) 5729 6000 ext 54210 fax 54267

Ingeniero Metalúrgico, egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en donde también obtuvo su Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Metalúrgica y el Doctorado en Ciencias en Metalurgia y Materiales en un proyecto de investigación orientado al estudio de las transformaciones de fase de la aleación Zn-22%Al-2%Cu. Es profesor de la ESIQIE desde 1999, impartiendo los cursos de Metalografía, Diseño y Selección de Materiales, Transformaciones de Fase y Microscopía Electrónica de Transmisión. Ha dirigido 21 tesis de Licenciatura, 13 de Maestría y 3 Doctorado. Ha publicado 44 artículos de investigación en revistas de nivel internacional indizadas (ISI) y 12 artículos con arbitraje, tiene 157 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1999, y con nivel de Investigador Nacional I desde 2002. Actualmente trabaja en proyectos de control microestructural mediante tratamientos térmicos de aleaciones base Zn, Mg, Al y Fe.