**Dr. Carlos Rubio-González**

El Dr. Rubio es Director de la División de Energía del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) en Querétaro, dependiente del Consejo de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en México.

Obtuvo su doctorado en la Universidad de Notre Dame, Notre Dame, IN, Estados Unidos en Ingeniería Mecánica en 2000.

Ha dirigido varios proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Las áreas de interés son: mecánica de materiales compuestos, fatiga y fractura de componentes mecánicos, tratamiento superficial con láser, diseño de equipos para propósitos especiales y aplicaciones de nanoestructuras de carbono para mejorar las propiedades de materiales compuestos. Los resultados de la investigación se incluyen en 50 publicaciones internacionales en revistas indexadas, 3 capítulos de libros, 67 participaciones en congresos y 9 patentes. Según Google Scholar, las citas del Dr. Rubio son 1125 y el índice h es 18 (según Scopus 840 y 15, respectivamente).

En 2006 recibió el Premio Nacional de Investigación (en Ingeniería y Tecnología) por la Academia Mexicana de Ciencias. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI nivel II) en México. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias (México) y pertenece a la Academia de Ingeniería (México). Fue galardonado por el *Who's Who in Science and Enigeering* en 2006. Ha sido profesor invitado en la Universidad de Ciencia y Tecnología de Lille, Francia; Universidad Politécnica de Madrid, España e Instituto de Física de Rosario Argentina.

**Dr. Carlos Rubio-González**

Director de Energía

CIDESI

crubio@cidesi.edu.mx