

## **JESÚS DORANTES DÁVILA**

Profesor Investigador, Instituto de Física, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. SNI nivel III

Jesús Dorantes obtuvo en la Licenciatura de Chemical Engeneerng en la Universidad de Wisconsin y la Licenciatura en Ingeniería Química en el Tecnológico de Monterrey. La Maestría y el Doctorado en Física, la obtuvo en el CINVESTAV. Posdoctorado en la Universidad Libre de Berlin en Alemania y desde 1986 hasta 1990 fue Profesor del Departamento de Física del CINVESTAV. A partir de 1990 se incorporó al Instituto de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Ha sido Profesor invitado en la Unuversidad de Nancy, Francia, en la Paul Sabatier, Toulouse, Francia, en la universidad de Valladolid España y en la Universidad de Kassel Alemania.

El tema de investigación de Jesús Dorantes es el estudio teórico de materiales nanoestructurados y de baja dimensionalidad. Su trabajo ha dado como resultado la publicación de 96 artículos en revistas de circulación periódica internacionales, 4 artículos de revisión, 22 artículos en extenso en memorias de congresos y 2 de divulgación. Su trabajo tiene alrededor de 1700 citas externas. Es importante mencionar que la mayor parte de su producción científica ha sido realizada como profesor de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

En lo que respecta a la formación de recursos humanos ha dirigido 25 tesis (7 de Licenciatura, 12 de Maestría y 7 de Doctorado). Cabe mencionar que la mayor

parte de sus ex-estudiantes son Profesores en Universidades públicas de provincia. Recibió el premio de la Academia Mexicana de Ciencias en ciencias exactas, el premio de la UASLP y la Medalla Marcos Moshinsky del Instituto de Física de la UNAM.

Adicionalmente, ha participado continuamente en numerosas comisiones de gestión académica tanto nacionales como locales (SNI, Proyectos CONACyT, Premios de la AMC, Categorización, etc.).