

Dr. Hugo Tototzintle Huitle
Docente-Investigador Titular B



Especialidad: Física del Estado Sólido
E-Mail:
totonzintle@fisica.uaz.edu.mx

Semblanza:

Realicé mis estudios de Licenciatura en Electrónica en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Cursé la Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias, ambos en la especialidad en materiales, en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados de Instituto Politécnico Nacional. Me he desempeñado como profesor de tiempo completo en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del IPN y actualmente trabajo en la Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas con el nombramiento de profesor investigador.

Líneas de investigación:

Crecimiento de materiales semiconductores empleando métodos químicos, Estudio y caracterización de las propiedades eléctricas de películas delgadas, Cálculo de estructura electrónica de semiconductores utilizando métodos semi-empíricos.

Últimos trabajos publicados:

J.G. Quiñones-Galván , I.M. Sandoval-Jiménez , H. Tototzintle-Huitle , L.A. Hernández-Hernández , F. de Moure-Flores, A. Hernández-Hernández , E. Campos-González , A. Guillén-Cervantes, O. Zelaya-Angel , J.J. Araiza-Ibarra, " Effect of precursor solution and annealing temperature on the physical properties of Sol–Gel-deposited ZnO thin films", Results in Physics 3 (2013) 248–253.

Puch-Ceballos F., Aguilar-Sánchez J. y Tototzintle-Huitle H., "Contribución de los orbitales f en la densidad de estados de los superconductores NdBa₂Cu₃O₇ y SmBa₂Cu₃O₇" , Superficies y Vacío 26(3) 84-89, septiembre de 2013