

**Dr. José de Jesús Araiza Ibarra**

Titular C

SNI I

Perfil PROMEP

**Especialidad**

Física del Estado Sólido

**Correo electrónico**[araiza@fisica.uaz.edu.mx](mailto:araiza@fisica.uaz.edu.mx)[araizaib@hotmail.com](mailto:araizaib@hotmail.com)**Semblanza:**

Licenciado en Física. Escuela de Física (actual Unidad Académica de Física) de la Universidad Autónoma de Zacatecas. 1989-2003.

Maestro en Ciencias (Física). Departamento de Física, CINVESTAV-IPN. 1993-1996.

Doctor en Ciencias (Física). Departamento de Física, CINVESTAV-IPN. 1996-2001.

Estancia Posdoctoral. ICMM-CSIC. España. 2006-2007

12 Artículos Publicados.

2 Aceptados.

1 responsable de proyecto en SEP-CONACYT Ciencia Basica

Mas de 50 presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales.

Profesor Investigador de la Unidad Académica de Física de 2001- a la fecha.

Participante en los Programas Académicos de Licenciatura en Física, Maestría en Ciencias Físicas y Doctorado en Ciencias Básicas.

Perteneciente al SNI 2002-2004 y de 2008 a la fecha.

Evaluador de Proyectos en CONACyT.

Evaluador (revisor) de artículos en las revistas:

-Superficies y Vacío.

-Journal of Alloys and Compounds

Director de la Unidad Académica de Física 2008-2012

Coordinador del Consejo Académico del Área Académica de Ciencias Básicas en el periodo 2012-2016.

**Últimas publicaciones:**

Araiza, JJ; Sánchez, O;	Influence of aluminium incorporation on the structure of ZnN films deposited at low temperatures	Journal of Physics D: Applied Physics	43	20	209801	2010	IOP Publishing
Quiñones-Galván, JG; Sandoval-Jiménez, IM; Tototzintle-Huitle, H; Hernández-Hernández, LA; de Moure-Flores, F; Hernández-Hernández, A; Campos-González, E; Guillén-Cervantes, A; Zelaya-Angel, O; Araiza-Ibarra, JJ;	Effect of precursor solution and annealing temperature on the physical properties of Sol-Gel-deposited ZnO thin films	Results in Physics	3		248-253	2013	Elsevier
Zaleta-Alejandre, E; Meza-Rocha, AN; Rivera-Álvarez, Z; Sandoval, IM; Araiza, JJ; Aguilar-Frutis, M; Falcony, C;	Optical Characteristics of Silica Coatings Deposited by Ozone Assisted Spray Pyrolysis Technique	ECS Journal of Solid State Science and Technology	2	7	N145-N148		The Electrochemical Society
Ortega, JJ; Aguilar-Frutis, MA; Alarcón, G; Falcony, C; Méndez-García, VH; Araiza, JJ;	Band gap engineering of indium zinc oxide by nitrogen incorporation	Materials Science and Engineering: B				2014	Elsevier