

## Semblanza Dr. Alfredo Sandoval Villalbazo



El Dr. Sandoval Villalbazo es ingeniero físico egresado de la Universidad Iberoamericana, maestro en Física y doctor en Ciencias por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Realizó un posdoctorado en el Instituto de Cosmología y Gravitación de la Universidad de Portsmouth, Inglaterra con el apoyo de CONACyT, y una estancia de investigación en el Center of Applied Space Technology and Microgravity (ZARM, por sus siglas en alemán) en la Universidad de Bremen, en Alemania con el apoyo del servicio de intercambio alemán (DAAD).

Ha trabajado como profesor de tiempo completo en la UIA desde 1993. Se le otorgó el Diploma de mejor promedio de la Licenciatura en Ing. Física en la UIA en 1991, recibió la Medalla al Mérito Universitario por mejor promedio en estudios a nivel Doctorado por la Universidad Metropolitana (2000) y la Medalla Ernesto Meneses Morales como reconocimiento a 20 años de excelente trabajo académico (2013). Su área de especialidad es la física estadística aplicada a sistemas relativistas. Tiene alrededor de 30 publicaciones científicas reportadas en la literatura en revistas internacionales de alto impacto en su área, lo cual ha sido reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores (actualmente es Nivel I). Como parte de su trayectoria en la UIA está el haber fungido como Coordinador del programa de Física (2002-2007) y Coordinador de la Carrera de Ingeniería Física (2008); actualmente es el Director del Departamento de Física y Matemáticas. El Dr. Sandoval Villalbazo ha impartido más de 120 cursos de correspondientes al área de física-matemática a niveles de licenciatura y posgrado. Adicionalmente ha fungido como responsable en la organización del ciclo de conferencias de difusión científica “Vive con las matemáticas”, ha publicado material didáctico en el área de ecuaciones diferenciales ordinarias y coeditado memorias de congresos internacionales relativos a la física de plasmas.