

1er. Congreso Híbrido

TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA: RETOS E INNOVACIONES FRENTE A LA NUEVA NORMALIDAD

"Hacia un nuevo entorno educativo"

Dr. José Lorenzo Sánchez Alavez

Semblanza

Es Doctor en Ciencias por el CINVESTAV, con la especialidad en Matemática Educativa. De formación normalista, su trabajo de investigación ha girado en torno al papel de los recursos, y en particular de la tecnología digital, en el desarrollo del pensamiento matemático.

Desde 2012 es instructor internacional "ConTigo T3 Latinoamérica" y su experiencia docente abarca desde educación primaria hasta nivel posgrado.

Laboralmente, ha sido Subdirector de Superación y Actualización de personal de la Dirección General de Educación Secundaria Técnica y ha colaborado con instituciones como el INEE, CENEVAL y la SEP, donde formó parte del equipo de "Tu maestro en línea", un programa académico de educación a distancia de la AFSEDF.

Es autor de diversos libros de texto para primaria, secundaria y bachillerato en editoriales como Patria, Larousse, Norma, Carvajal, Castillo, Edimend, ST, Umbral, SM y Ediciones punto fijo.

En 2002, obtuvo el tercer lugar nacional en el Segundo Concurso Experiencias en el Aula, organizado por la editorial Santillana, por su trabajo "3+3=1", un experimento teatral basado en la aritmética modular. Obtuvo una mención honorífica en el concurso Nacional de Proyectos de Innovación (CONEVyT, 2003) con la propuesta "Visualización de algoritmos algebraicos: una estrategia nemotécnica para el aprendizaje de las matemáticas".

Uno de sus proyectos obtuvo un premio nacional de Reconocimiento a la Mejora de la Gestión 2013 (SEP, 2013), por el desarrollo de las Superficies Interactivas, un emulador de pizarrón electrónico gratuito para la enseñanza de la matemática y las ciencias en las escuelas secundarias técnicas.

Desde hace 10 años, ha trabajado en una propuesta didáctica "El Aula Enriquecida con Tecnología Digital" (AeTD), cuyo propósito es la democratización de posibles escenarios digitales de la escuela del futuro, para la exploración de conceptos matemáticos clave.

Actualmente es docente en el programa de Maestría en Matemática Educativa de la Universidad Popular Autónoma de Puebla y director del Centro de Estudio de Bachillerato 4/1 "Mtro. Moisés Sáenz Garza" de la Ciudad de México.

Dirige la plataforma digital imat-x.com donde comparte gratuitamente recursos, documentos, actividades y APPS para la enseñanza de las matemáticas.

Ponencia Magistral Titulada:

"El aula enriquecida con tecnología digital"

26 de marzo de 2022

Modalidad: Presencial