



Dra. Leticia Sosa Guerrero

Docente-Investigadora de la Unidad Académica de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). Ella es la primera doctora en Didáctica de las Matemáticas y líder del primer cuerpo académico consolidado en dicha Unidad Académica. Además, tiene perfil Promep y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

La Dra. Sosa obtuvo el grado de Licenciada en Matemáticas y Maestra en Matemática Aplicada en la UAZ, el de Maestra en Matemática Educativa en el Cinvestav-IPN (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México), el de Maestra en Didáctica de las Ciencias (Sociales, Experimentales y Matemáticas) y Filosofía y el de Doctora en Didáctica de las Matemáticas con la más alta calificación y mención CUM LAUDE en la Universidad de Huelva (España).

La Dra. Leticia, en octubre 2011 recibió el premio de la Sociedad Matemática Mexicana y la Fundación Sofía Kovalevskaja 2011 para promover la investigación por parte de las mujeres en cualquier ámbito de la Matemática. La Dra. Sosa, ha participado como ponente en varios congresos nacionales e internacionales y ha sido organizadora de varios eventos académicos nacionales, incluso tiene varias publicaciones con ISBN y en revistas de alto reconocimiento internacional.

Ella tiene amplia experiencia en el ámbito de formación de profesores, con énfasis en el conocimiento profesional del profesor, especialmente en cuanto al conocimiento matemático para la enseñanza (MKT) y el conocimiento especializado del profesor de Matemáticas (MTSK) en la profesionalización docente. Además ha participado activamente en la actualización y diseño de los programas de la Unidad Académica (cabe mencionar que tanto el programa de Licenciatura como el de la Maestría han obtenido la distinción más alta de calidad nacional). Leticia ha sido invitada para ser sinodal de tesis de posgrado por parte de varias instituciones nacionales e internacionales de prestigio como CINVESTAV, UPN, CICATA, PUCV y Universidad Autónoma de Guerrero.

La Dra. Sosa es miembro de la Red Iberoamericana del MTSK reconocida por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP). Además ha realizado estancias en la Universidad de Cambridge, Inglaterra; en la Universidad de Michigan (School of Education, Ann Arbor), USA; en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Québec en Montreal (UQAM), Canadá; en la Universidad de Villa María, Córdoba, Argentina y en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile. Además participó en la Fifth YERME Summer School Poggio San Francesco, Italia.

Ella cuenta con varios reconocimientos de diversas instituciones nacionales e internacionales. A la fecha, cuenta con una Nota Laudatoria por el evidente desempeño en actividades matemáticas como docente gestor de acciones para beneficio de la juventud zacatecana, la preservación y mejoramiento de la institución, así como para bien de la sociedad. Inclusive en 2019 fue reconocida por el SIZART como una de las 10 científicas destacadas de Zacatecas (y por ello hicieron un pequeño documental en la serie Ellas hacen Ciencia:

[Sistema Zacatecano de Radio y Televisión - Ellas Hacen Ciencia | Leticia Sosa Guerrero | Facebook](#)