

JEANETTE SHAKALLI, PhD

Nacida en la Ciudad de Panamá, República de Panamá, la Dra. Shakalli cursó sus estudios secundarios en el Colegio Episcopal de Panamá. Ganó una medalla de oro y una medalla de bronce en la Olimpiada Panameña de Matemáticas. Obtuvo su título de Licenciatura en Matemáticas y Química de la Universidad de Notre Dame en el 2007. Realizó investigación en bioquímica y en matemáticas durante su estudio de pregrado y recibió el *Senior GE Prize for Mathematics Majors* en el 2007. Del 2007 al 2008, fue nombrada la *W.E. Coppage Fellow in Mathematics* por la Universidad de Texas A&M y obtuvo su título de PhD en Matemáticas de la Universidad de Texas A&M en el 2012. Durante su estudio doctoral, trabajó como asistente del profesor y docente de varios cursos de matemáticas para estudiantes de licenciatura.

Del 2012 al 2019, la Dra. Shakalli laboró en la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de Panamá. Actualmente la Dra. Shakalli es la Directora Ejecutiva de la Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas (FUNDAPROMAT). Desde el 2016, ha organizado más de 500 actividades, tanto virtuales como presenciales, de popularización de las matemáticas en la República de Panamá, incluyendo Carnavales de Matemáticas, talleres de origami y presentaciones abiertas a todo público dictadas por prominentes expertos en temas como “Magia y Matemáticas,” “Música y Matemáticas” y “Deportes y Matemáticas.” Además, ha sido expositora invitada representando a Panamá en más de 100 conferencias magistrales, tanto nacionales como internacionales.

La Dra. Shakalli fue reconocida como “Una de las Veinte Caras de la Asociación Matemática de América (MAA)” en su revista MAA FOCUS en la edición abril/mayo 2017. Además, fue nombrada Miembro Senior del IEEE en el 2019. Su perfil profesional aparece en la cuarta edición del libro “101 Carreras en Matemáticas.” En 2021, recibió el Premio Promotor del Conocimiento Fredy Villalta por el Consejo de Centroamérica y Panamá de IEEE.

La Dra. Shakalli es actualmente la Presidenta del Comité de Programa del Grupo de Interés Especial de la Asociación Matemática de América (MAA) en Matemáticas Recreativas (SIGMAA REC). Desde el 2017, es la Embajadora para Panamá ante el Comité para Mujeres en Matemáticas (CWM) de la Unión Matemática Internacional (IMU). Desde el 2021, es miembro de la Comisión de Divulgación y Popularización de la Matemática de la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA) representando a Panamá y Embajadora para Panamá ante la organización internacional del Día Internacional de las Matemáticas (IDM). También es miembro de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), de IEEE Sección Panamá, de la Organización para Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD), de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS), de la Sociedad Matemática Americana (AMS), de la Asociación por las Mujeres en Matemáticas (AWM), y de OrigamiUSA.