

*Postulación para Presidente de la SMIO – Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones*



**Marta Cabo Nodar**

Soy miembro de la SMIO desde 2016. Desde esa fecha he asistido a todos los congresos nacionales que se han organizado, participando activamente en las Asambleas de Socios realizadas durante los congresos. En el periodo 2018-2019 he participado como vocal de la Sociedad. Soy presidenta del jurado del Premio SMIO a la mejor Tesis para las ediciones de 2021 y 2022. Siempre que se me ha solicitado apoyo para las actividades de la SMIO he estado dispuesta a ello. Creo que la SMIO es muy necesaria en

México y debe continuar fortaleciendo los lazos entre investigadores y estudiantes, así como la promoción de la Investigación de Operaciones en el país.

***Motivos para la Postulación:***

El puesto de Presidente de la SMIO es el de mayor responsabilidad dentro de la Junta Directiva. Es el Presidente es la persona que prácticamente toma todas las decisiones dentro de la Junta. Una presidencia activa siempre se ha traducido en una mayor presencia de la SMIO en los foros adecuados.

Me considero una persona comprometida con las tareas que se me asignen en cualquier ámbito. Ese mismo compromiso me gustaría tenerlo en el resto de mis compañeros de la Junta Directiva. Creo que con una asignación de tareas específica y acorde al puesto, podremos conseguir una mayor implicación de todos los miembros de la Junta.

La consolidación de las acciones llevadas a cabo por anteriores Juntas Directivas, es fundamental. Por ello esperamos mantener el Premio SMIO a la Mejor Tesis y la EPIO (Escuela de Primavera de Investigación de Operaciones). Una de mis ambiciones es que las empresas mexicanas se involucren más con la Sociedad, y participen activamente tanto en el Congreso Nacional como las actividades antes mencionadas, ya sea con presentaciones en la EPIO o con promociones y sponsorizaciones a los ganadores del Premio SMIO.

***Breve Reseña Curricular:***

Me licencié de Matemáticas en la Universidad de Santiago de Compostela, España, en el año 1999 y completé mi Doctorado en Investigación de Operaciones por la Universidad de Southampton en 2003. Tras un paso por la iniciativa privada, me asenté en la vida Universitaria como Profesor de Tiempo Completo en el ITAM (Instituto Tecnológico Autónomo de México) en 2009. Soy miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2011, actualmente en el Nivel I.

Mis áreas de investigación se centran en el desarrollo de heurísticas y modelos exactos para problemas de planificación de horarios, ruteo y más recientemente corte y empaquetamiento. He recibido una beca de la Royal Society del Reino Unido para el desarrollo de la investigación en problemas de Corte y Empaquetamiento, misma que me ha servido para afianzarme en esta área del conocimiento y dar a conocer esta área en diversos foros del país. He sido ponente plenaria en el XII CICOS (Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software) 2017 y en la ELAVIO (Escuela Latino Americana de Verano en Investigación de Operaciones) 2022, así como conferencista invitada en diversos seminarios a lo largo del país.