

Carta de presentación.

31 de enero de 2025

Buenas tardes, mi nombre es Vanessa Yajaira Sánchez Romero y soy estudiante de Ingeniería Fotónica, de la Escuela Superior Mecánica Y Eléctrica, del Instituto Politécnico Nacional. Actualmente, me encuentro desarrollando mi tesis titulada Caracterización de los haces de Laguerre en Pruebas de Bell, un estudio que busca profundizar en la comprensión del entrelazamiento cuántico utilizando óptica estructurada.

Mi formación en fotónica me ha permitido adquirir conocimientos en óptica cuántica, manipulación de haces estructurados y simulaciones computacionales para el análisis de fenómenos ópticos. Aunque mi experiencia profesional está enfocada en la investigación, he dedicado mis esfuerzos a la exploración de nuevas aplicaciones de la fotónica en la ciencia y la tecnología.

Es un honor formar parte de este espacio de diálogo, donde compartiré mi perspectiva sobre el impacto de la fotónica en el desarrollo científico y tecnológico. Estoy seguro de que este intercambio de ideas será enriquecedor para todos

Vanessa Y. Sánchez Romero.