

Dr. Luis Escobar Alarcón

Físico por la Universidad Autónoma Metropolitana y Doctor en Ciencia de Materiales por la Universidad Autónoma del Estado de México. Es investigador del Departamento de Física del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. Entre sus principales aportaciones científicas destaca el desarrollo de métodos alternativos novedosos basados en plasmas para la síntesis de nanomateriales avanzados con propiedades nuevas o mejoradas que tendrían aplicaciones potenciales como fotocatalizadores para el tratamiento de aguas residuales y para la producción de hidrógeno. Ha publicado 140 artículos en revistas indizadas de los cuales 40 están relacionados con catálisis, principalmente fotocátalisis. Adicionalmente, ha publicado 14 capítulos en libros, ha sido editor de 5 libros y autor de 6 artículos de divulgación. Sus trabajos publicados cuentan con más de 2400 citas (Google Scholar), con un factor H de 24 y un índice i10 de 64. Entre las distinciones que ha recibido destacan, el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de México en el área de Ciencias Naturales y Exactas, así como su nombramiento como Investigador Nacional Nivel 3 del SNI. Ha participado como Tesorero de la Academia de Catálisis A.C. (2018-2021), así como Vocal de Cursos y Tesorero de la Sociedad Mexicana de Ciencia de Superficies y Vacío (2009-2012).