



DRA. LILIANA HECHAVARRÍA

Reseña

La Dra. Liliana Hechavarría Difur nació en la Ciudad de Santiago de Cuba, Cuba. Realizó la Licenciatura en Química en la Universidad de Oriente, en Santiago de Cuba. Trabajó como Investigador Agregado por un periodo de 10 años en el Centro de Investigación en Energía Solar (CIES) del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio ambiente de Santiago de Cuba. Realizó sus estudios de Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales en el Instituto de Investigación en Materiales (IIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de Doctorado en Ingeniería, área Energía-Fuentes Renovables de Energía, en el Centro de Investigación en Energía (CIE-UNAM). Actualmente se desempeña como Profesor Investigador Titular A del Instituto de Estudio de la Energía (IEE) de la Universidad del Istmo. En los últimos 10 años ha participado en 10 Congresos Internacionales, y es autora en 9 artículos publicados en revistas Indexadas y un artículo en memoria en extenso. Su actividad académica reciente se enfoca en la síntesis y caracterización de materiales semiconductores (inorgánicos y orgánicos) para celdas solares de unión p-n y celdas fotoelectroquímicas de tipo Grätzel, materiales electrocromáticos (inorgánicos y orgánicos) para ventanas inteligentes, y la síntesis y caracterización de electrolitos poliméricos para aplicaciones en dispositivos opto-electrónicos: Celdas solares, Ventanas Inteligentes y Ventanas Inteligentes Fotoelectrocromáticas. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI-Nivel 1) y es miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA).