RESEÑA CURRICULUM VITAE

INES MARGARITA RIECH MÉNDEZ

La Dra. Inés Margarita Riech Méndez se graduó de Ingeniera Eléctrica y Maestra en Ciencias con la Especialidad de Técnicas de Medición de la Información, en la Facultad de Cibernética del Instituto Politécnico de San Petersburgo, Rusia en 1988. Obtuvo el grado de Dra. en Ciencias Físicas por la Universidad de La Habana, Cuba en el año 2000. En el período de 1989 a 2003 ocupó el puesto de Investigador Agregado en el Instituto de Materiales y Reactivos de la Universidad de La Habana. Desde 2005 se desempeña como Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán. Desde 2007 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I y a partir de ese año también es reconocida por la SEP como profesora con Perfil Deseable PROMEP.

Ha impartido cursos a nivel de licenciatura en los programas de la Facultad de Ingeniería de la UADY y a nivel maestría en el programa de Maestría en Ingeniería, opción Energías Renovables de la misma institución. Ha sido directora de tesis de 23 estudiantes de licenciatura y 4 de maestría.

Su línea de investigación es Física de Estado Sólido en la especialidad de materiales y dispositivos semiconductores. En los últimos años se dedica al estudio de materiales con aplicaciones fotovoltaicas, así como a la caracterización y optimización de celdas solares. Ha publicado 32 artículos científicos en revistas internacionales indexadas y 15 publicaciones en extenso en memorias de congresos internacionales. Ha presentado más de 60 ponencias en congresos científicos nacionales e internacionales. Ha fungido como participante y como responsable en proyectos de investigación como FORDECYT, FOMIX, etc.

Se ha desempeñado en cargos de gestión como Jefa del grupo de investigación de Semiconductores en la Universidad de La Habana en el periodo 2000-2003 y Coordinadora del Programa de Ingeniería Física del 2007 al 2016.