



LA DRA. JUDITH ES EGRESADA DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS POR LA UAM-IZTAPALAPA; OBTUVO EL GRADO DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA CON MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, CON ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA DE PRODUCTOS LÁCTEOS.

HA DESARROLLADO SU VIDA PROFESIONAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UAM IZTAPALAPA Y DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN DE LA UAM, UNIDAD LERMA, DONDE HA DESARROLLADO LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA, INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE LOS COMPONENTES DE LA LECHE Y SUS EFECTOS EN LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS, ASÍ COMO LOS EFECTOS NUTRACÉUTICOS DE LOS COMPONENTES DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS.

CUENTA CON 51 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS CON ARBITRAJE LOS CUALES YA SUMAN MÁS DE 250 CITAS, ASÍ COMO 4 CAPÍTULOS DE LIBRO.

HA DIRIGIDO 14 TESIS DE LICENCIATURA, 1 DE MAESTRÍA Y 2 DE DOCTORADO, ADEMÁS DE IMPARTIR MÁS DE 16 CURSOS DE NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO EN VARIAS OCASIONES, TANTO EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA COMO EN LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM.

EN 2004 OBTUVO EL PREMIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS COMO ASESOR EN LA CATEGORÍA ESTUDIANTIL Y FUE FINALISTA DEL MISMO CERTAMEN EN 3 OCASIONES MÁS.

CON LA INICIATIVA PRIVADA HA DESARROLLADO DIVERSOS PROYECTOS DE CONSULTORÍA Y ASESORÍA CIENTÍFICA PARA EVAMEX, CENCON, UGOCEM, LA SOCIEDAD DE PRODUCTORES DE QUESO DE PORO DE BALANCÁN, HOOGWEGT DE MÉXICO, YAKULT ENTRE OTROS.

HA PARTICIPADO COMO MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO Y DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PROBIÓTICOS, ORGANIZADO POR LA UAM Y PATROCINADO POR YAKULT, DESDE 2003. COMO PARTE DEL COMITÉ MEXICANO DE LA INTERNATIONAL DAIRY FEDERATION PARTICIPÓ TAMBIÉN EN LA ORGANIZACIÓN DE LA CUMBRE MUNDIAL DE LA LECHE QUE SE CELEBRÓ EN MÉXICO EN 2008 Y COMO PARTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO. ES MIEMBRO NUMERARIO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA, EN LA QUE FUNGIÓ COMO SUBSECRETARIA Y SECRETARIA DE LA MESA DIRECTIVA NACIONAL DE 2003 A 2007.