

Esperanza Martínez Romero

La doctora Martínez Romero realizó sus estudios de licenciatura en el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, a los que siguieron los de maestría y doctorado que cursó en el Centro de Investigación sobre Fijación del Nitrógeno (CIFN) hoy conocido como Centro de Ciencias Genómicas (CCG) de la UNAM, donde trabaja como Investigadora Titular C.

Fue la Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias Genómicas de 2013 a 2019 y durante su gestión se obtuvo la acreditación de la licenciatura ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) por el máximo periodo que se otorga.

Ha participado en distintos cuerpos colegiados, en el Consejo Técnico de la Investigación Científica y en Consejo Interno de su institución. Es parte de la comisión dictaminadora de la Unidad de Apoyos Especiales para la Investigación y la Docencia UPEID, de la comisión de ética del Instituto de Biotecnología de la UNAM. Ha pertenecido a las comisiones dictaminadoras del Instituto de Biotecnología, del Instituto de Biomédicas, de la ENES Morelia, y a comisiones en los Consejos Académicos de Área en Biología y de una comisión evaluadora del programa de Primas a la Productividad (PRIIDE) y a comités evaluadores del PAPIIT y del CONACyT. También ha sido jurado de premios como el Premio Nacional de Ciencias y el de Loreal UNESCO para Mujeres en la Ciencia o de promociones de investigadores del extranjero y editora de revistas internacionales. Es profesora de licenciatura y de los posgrados en Ciencias Biomédicas, de Biología y de Bioquímica de la UNAM.

Goza del reconocimiento de sus pares, los cuales nombraron una especie de bacteria en su honor, *Rhizobium esperanzae*. Ha sido invitada a presentar ponencias magistrales en Congresos y seminarios institucionales. Ha sido editora de revistas de prestigio. También ha dado un gran número de pláticas al público no experto y ha escrito artículos de divulgación además de participar en eventos de divulgación.

En docencia imparte clases en Licenciatura y en Doctorado y ha dirigido más de 50 tesis de las cuales 28 son de doctorado,

Por su trabajo en investigación le fue otorgado el Premio Universidad Nacional en 2005, también el Premio de Ciencias Naturales de la Academia Mexicana de Ciencias, el premio Nacional de Ciencias de México en diciembre de 2019 y el Premio Loreal-UNESCO para Mujeres en la Ciencia en marzo de 2020 entre otros reconocimientos. Ha aparecido en los dos últimos años encabezando la lista de los científicos en bioquímica más citados de México. Tiene el nombramiento de emérita en el SNI. Cuenta con más de 22 mil citas a sus trabajos y 211 artículos en revistas internacionales, además de más de 30 capítulos en libros.