



RESUMEN CURRICULAR

Herminia Pasantes Ordóñez es Investigadora Emérita del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM. Ha recibido numerosas distinciones citándose las más importantes el Premio UNAM en Investigación en Ciencias Naturales, el Premio Juchimán de Plata de la Universidad de Tabasco, el Premio Nacional de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. y la dedicación de un número homenaje en la revista de investigación científica *Neurochemical Research*. En 2001 recibió el Premio Nacional de Ciencias y Artes en el área de Ciencias Exactas y Naturales.

A través de más de 50 años de su trayectoria en investigación, ha hecho contribuciones originales de importancia en los temas de la fisiología de la taurina y los mecanismos moleculares de la regulación del volumen celular, en los que es considerada líder a nivel internacional.. Ha sido conferencista invitada en 38 simposios, mesas redondas, coloquios, talleres y conferencias plenarias internacionales sobre estos temas.

Su producción científica incluye 193 artículos publicados en revistas internacionales, 30 de los cuales son artículos de revisión por invitación y 13 capítulos en libros temáticos internacionales por invitación. A la fecha las citas a sus trabajos superan las 5000. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel III desde su fundación, tiene actualmente la distinción de Investigador Emérito.

Formadora de recursos humanos para la investigación a través de más de 50 estudiantes graduados en licenciatura, maestría y doctorado. Miembro del grupo de investigadores fundadores del Instituto de Fisiología Celular, y como discípula del Dr. Guillermo Massieu, es fundadora de la investigación en Neuroquímica en México

Su labor docente en licenciatura y posgrado supera los 50 años, habiendo impartido cursos de licenciatura en las Facultades de Ciencias y Psicología de la UNAM y en diversos programas de posgrado.

