

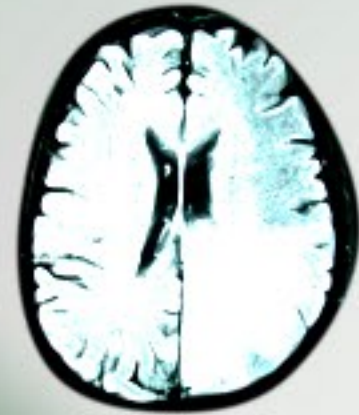


Es bióloga egresada de la **Facultad de Ciencias de la UNAM**, con una maestría en Bioquímica de la **Facultad de Química de la UNAM** y un doctorado en Ciencias de la **Universidad de Estrasburgo, Francia**.

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG



Es investigadora Emérita del **Instituto de Fisiología Celular, UNAM**



Se destaca por su labor de más de 35 años en investigación y docencia en temas de neurobiología. Sus investigaciones versan sobre los mecanismos que generan el edema cerebral y la respuesta de las células nerviosas a esta condición.

Sus líneas de trabajo se dirigen hacia el conocimiento, a nivel molecular, de los procesos que permiten a las células recuperar su volumen en condiciones de hiponatremia, así como al estudio de los mecanismos que generan el edema en condiciones de isquemia, epilepsia, trauma craneoencefálico y estrés oxidativo



Premios y Distinciones

Premio **UNAM** en Investigación en Ciencias Naturales

Premio Nacional **María Lavalle Urbina**

Premio **Juchimán de Plata**

Número homenaje de la revista **Neurochemical Research** en 2004.

PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS Y ARTES



Dra Herminia Pasantes
Miembro del comité de Ciencias Naturales



Consejo Consultivo de Ciencias