



## **Las Contribuciones de las Mujeres a la Física durante finales del Siglo XIX y principios del Siglo XX.**

Gabriela Del Valle Díaz Muñoz<sup>1</sup>, Guadalupe Hernández Morales<sup>1</sup>, Rodolfo Espíndola Heredia <sup>1</sup> y Damian Muciño Cruz<sup>1</sup>  
1 Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. gabrieladel\_valle@hotmail.com

En este trabajo presentamos las contribuciones que han hecho a la física algunas mujeres, durante los últimos años del Siglo XIX, el Siglo XX. Y principios del siglo XXI. Hacemos una revisión y análisis de los principales aportes a la física, que algunas científicas realizaron en este período y a quienes mucho tiempo después se les ha otorgado reconocimiento por sus investigaciones y que han permitido cambios en la física, en general en la física moderna. También hacemos un reconocimiento a las pioneras de la física en México, hablamos de sus grandes contribuciones durante principios del siglo XX. Consideramos las principales aportaciones de Irene Joliot-Curie, Lise Meitner, Emmy Noether, Wu entre otras, ante la proliferación nuclear en la ciencia. En México la primera física y gran divulgadora de la Ciencia, Alejandra Jáidar, responsable de la creación de la publicación, "La Ciencia desde México" del Fondo de Cultura Económica, así como sus contribuciones sobre física experimental que la llevó a ver la construcción del acelerador de partículas Van de Graff, que se encuentra en el Instituto de Física de la UNAM. Otra investigadora de gran relevancia de la cual expondremos sobre sus aportaciones a la física es de la Dra. Rosa María Velasco Belmont, Profesora Emérita de la UAM, quien ha contribuido a la física, fundamentalmente en el campo de la Mecánica Estadística y la Mecánica de Fluidos, así como sus aportaciones para la descripción de un modelo que describe el tránsito vehicular en una ciudad compleja como la ciudad de México, contribuciones que han sido de gran relevancia.