



PAPEL DE LA MUJER EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA FÍSICA MODERNA

Arleen Guadalupe Villegas Rueda¹, Verónica Lucero Villegas Rueda², Brenda Jiménez², Rafael Zamorano Ulloa² y Addi Jazmin esteva²

1 Universidad Mexiquense del Bicentenario, 2 ESFM-Instituto Politécnico Nacional. oyuky.zu@gmail.com

A lo largo de la historia tanto en la ciencia como en todas las ramas del conocimiento se ha sufrido de discriminación por varios factores como género, sexualidad, religión, situación económica, raza, etc. Uno de los factores más notable ha sido el género, ya que en la construcción de la ciencia la mujer ha sido víctima de obstáculos en su labor científica a pesar de ser brillantemente destacadas como es el caso de Marie Curie y sus aportaciones en la física moderna. Pero no todo ha sido tragedia para las mujeres que aman y dan su vida por la ciencia, y en la historia son reconocidas por la sociedad y la comunidad científica. Nosotros resaltamos la historia de estas mujeres que aportaron grandes contribuciones en su tiempo y en la ciencia. Resaltamos el hecho de que en toda época la igualdad en la labor científica también llega a ser complicada, y no solo en base a la ciencia si no en otras áreas donde sin importar las diferencias el ser humano muestra capacidad. Por ejemplo, existen hombres y mujeres en diferentes épocas que han sido excluidos en un principio del desarrollo científico, por ejemplo, Alan Turing cuyas preferencias sexuales fueron fuertemente condenadas, lo cual lo condujo a la depresión y suicidio. Otro ejemplo es Lisa Meitner, mujer judía en tiempos de la segunda guerra mundial a quien uno de sus compañeros plagio la teoría de la gota de física nuclear. Y finalmente Einstein que fue seriamente criticado en sus comienzos hacia la ciencia y es uno de los principales fundadores en la física moderna y en la mecánica cuántica.