

Un día al salir de clase , le dije que a mis padres que hoy habíamos hablado sobre la importancia de la mujer en la ciencia , principalmente de la mujer en la astronomía, claro que yo no me había acordado de que hoy era un día clave para la astronomía, era un 13 de abril de 2020, ellos me contaron que si no hubiera sido por ellas no hubiéramos conocido la mayor parte de los secretos de la astronomía, no hubiéramos conocido ni tendríamos una ligera noción de astronomía, no conoceríamos ni la clasificación estelar , la medición de la rotación de las estrellas dentro de una galaxia, no tendríamos la Academia de las Ciencias de Berlín entre otras muchas cosas , este tema despertó en mi una gran inquietud hacia la astronomía y comencé a informarme para solventar mi inquietud y empecé a investigar que era la astronomía, personas importantes que habían descubierto cosas en un tiempo record... hasta que me encontré con Cecilia Payne-Gaposchkin, que llevaba buscando desde que comencé mi investigación , nació el 10 de Mayo de 1900 y fue la primera astrónoma en determinar la composición de las estrellas, creí que ese era un buen comienzo en mi búsqueda, me sorprendió mucho saber que solo por el hecho de ser mujer en esa época tuvo que luchar por los prejuicios y por conseguir el título universitario ya que no se solían entregar a mujeres, pero ella lo consiguió y tras varios años de trabajo exhaustivo, en 1925 en su Tesis de Doctorado averiguó que estaban formadas por hidrogeno e helio, pero su conclusión fue ridiculizada y provoco un rechazo en la comunidad científica hasta que después fue considerado en su momento como la más brillante tesis doctoral escrita nunca en astronomía, su trabajo enseñó a los astrónomos a interpretar los espectros estelares, también gano varios premios como Premio Annie J. Cannon en Astronomía (1934) y Lectura del Henry Norris Russell de la American Astronomical Society (1976) , falleció el 7 de diciembre de 1979 a causa de cáncer , con sus palabras ella transmitió algo muy valioso , que me hizo pensar bastante, sus palabras fueron:

“Tuve la culpa de no haber insistido en lo que creía. Me rendí cuando pensaba que tenía razón y ese es otro ejemplo de cómo no investigar. Un consejo para los jóvenes: si estás seguro, define tu postura”.

Después de esta intensa búsqueda, decidí concluir mi pequeña búsqueda, en la que aprendí que las cosas no son fáciles y hay que luchar por lo que uno quiere a pesar de los obstáculos.

Ahora cada vez que miro al cielo, pienso en todas esas personas que han trabajado sin descanso dejando en su legado muchos trabajos y horas de investigaciones para transmitirnos su conocimiento. ¿Te imaginas un mundo sin esas personas...?

Ahora después de esto cada vez que se celebre el día de la astronomía o el día de la mujer en la ciencia lo veré de otra manera.