

CONCURSO













"LAS NIÑAS TAMBIÉN QUIEREN SER CIENTÍFICAS"

MUJERES EN LA CIENCIA

Autoría: AARON C. D. - 9 años







MUJERES EN LA CIENCIA

iempre me ha despertado gran curiosidad el mundo de la ciencia. Desde

muy pequeño mi pasión por conocer qué hay en el espacio: las estrellas, galaxias, planetas, agujeros negros... me ha conmovido bastante. La mujer más cercana a mí, me ayudó a crear mi propio Sistema Solar cuando tenía solo 4 años.

Y, es ahora, cuando investigo sobre mas hallazgos de mujeres en la ciencia.

Hace muchos años, una mujer llamada Ingrid Lehman, descubrió que el núcleo de la Tierra está formado por dos partes: una externa líquida, y una interna sólida. Ella estudió las ondas sísmicas provocadas por los terremotos, concretamente las ondas P, que son las que viajan a mayor velocidad, y por eso alcanzan mayores distancias. Los sismógrafos registraron un cambio en la velocidad y una pequeña desviación de las ondas que indicaban un cambio de estado en el espacio que atravesaban. Esta discontinuidad, se le llamó la *Discontinuidad de Lehman*, en su honor, y es la discontinuidad que separa el núcleo externo del núcleo interno.

Otros de los grandes hallazgos descubiertos por mujeres han sido, entre otras: Marie Curie, primera mujer en ganar un Premio Nobel por sus importantes hallazgos en el campo de la radioactividad, Mae Jemison, primera mujer afroestadounidense en viajar al espacio tras superar un duro entrenamiento en la NASA, Rosalind Franklin, que descubrió la estructura de doble hélice de la cadena del ADN, muy importante hoy día para el avance en la medicina. Mary Anning, fue la primera paleontóloga en identificar el esqueleto de un ictiosaurio (perteneciente al Jurásico), cuyas aportaciones al mundo de la paleontología y geología fueron esenciales en su época...

A todas estas mujeres no les fue nada fácil llegar hasta donde llegaron, ya que, antiguamente, la posición de una mujer en el mundo científico o en la investigación no estaba bien visto. Algunas se tuvieron que pasar por hombres para ir a la universidad, otras no fueron admitidas entre los miembros de los equipos de investigación, etc...

En tiempos más actuales, no podemos olvidar a **Margarita Salas**, quizás la científica española más importante. Sus investigaciones en biología molecular han hecho que reciba numerosos premios. Estudió Ciencias Químicas y Medicina y trabajó en el laboratorio de Severo Ochoa, donde nunca se sintió discriminada por ser mujer, por eso, fue de las pocas mujeres que no abandonó su carrera científica. Esto supone un gran avance en la comunidad científica femenina.

Y si nos imaginamos, cómo será la ciencia en un futuro, quizás, dentro de 20 años, será mi madre la que descubra los agujeros negros al completo; ella será la primera mujer en meterse en un agujero negro (viva) de nuestro Sistema Solar. Será enviada en 2041 y devuelta en 999999, ya que los agujeros negros son una máquina del tiempo. Desde la Tierra, podremos seguir su evolución y nos mandará mediante satélites los hallazgos en su interior: de qué están compuestos, si hay organismos vivos, si hay seres inertes, etc...puede que sea un teletransportador y salga por otro agujero negro a otra galaxia, otro planeta, otro sistema solar, etc... En fin, no lo sabemos. Los agujeros negros son flipantes.

Para mí la presencia de la mujer en la ciencia es muy importante, ya que, han descubierto cosas que los hombres no hemos descubierto.

