Rubin: Victoria Azparren Decroce

❀ Victoria Azparren Decroce ❀

Llamé mi luz a la tiniebla escura,
gloria a mi pena, a mi dolor consuelo,
provecho al daño y al infierno cielo.
¡Qué ciego error! ¡Qué bárbara locura!
¡Ay luz divina!, sobre todas pura
cuantas vivieron el humano velo,
o el intelectual de ardiente celo,
¡quién conociera entonces tu hermosura!
Origen de la luz, luz poderosa,
luz que ilumina el sol, las once esferas;
luz, ¿quién es luz, sino Tú, luz hermosa?
¡Ay loca ceguedad, cuál me pusieras,
si fiado de luz tan mentirosa
eterna noche de mis ojos fueras!

♚ Lope de Vega ♚

Nayara Díaz Santiago (1º Bachillerato)- IES Manuel Elkin Patarroyo (Parla)

✡ Vera Rubin ✡

"La ciencia es competitiva, agresiva, exigente. También es imaginativa, inspiradora, edificante"

Nació el 23 de julio de 1928 en Filadelfia, Estados Unidos en una familia de origen hebreo y murió el 25 de diciembre de 2016 a los 88 años en Princeton, Nueva Jersey, Estados Unidos.

Desde niña, Vera mostró un gran interés en el movimiento de las estrellas que veía desde la ventana de su casa. Su padre, ingeniero eléctrico, la animó a seguir con su pasión, ayudándola a construir un telescopio con el que comenzaría un viaje por las estrellas que aún no ha terminado.

Con el trabajo de su tesis doctoral, Vera Rubin buscaba responder a la pregunta de si las galaxias están distribuidas uniformemente en el Universo.

Observando que existía un alto índice de agrupación en la distribución de las galaxias, conjeturó que éstas se concentraban en ciertas zonas dejando espacios vacíos entre ellas.

Estos resultados no despertaron casi ningún interés en el momento de su publicación, pero fueron confirmados quince años más tarde y ahora constituyen la base del estudio de la estructura a gran escala del Universo.

Desde 1978 Vera y su equipo han observado más de 200 galaxias y han calculado que aproximadamente el 90% de la materia del Universo es “materia “oscura”, no visible, pero detectable por el efecto gravitacional que produce.

Vera Rubin es Doctora Honoris Causa de numerosas universidades, incluyendo a Harvard y Yale.

Nayara Díaz Santiago (1º Bachillerato)- IES Manuel Elkin Patarroyo (Parla)