Wu: Radioactividad

RADIOACTIVIDAD

Radioactividad
en el aire,
en el mar,
en el suelo.
Planeta radioactivo
a gran escala.
Radioactividad
para la paz,
para la humanidad,
para la integridad.
Radioactividad general;
la muerte lenta a gran escala.
Y viene a nosotros
con la peor máscara;
invisible y eficaz.
Mientras,
las bombas no dejan de parir.
Mientras,
los reactores no dejan de parir.
Mientras,
mucha gente,
no deja de morir,
ni tampoco,
de mutar...

Evastargal

Lingling Fu Jin (1º Bachillerato)- IES Manuel Elkin Patarroyo (Parla)

Chien Shiung Wu

“Solo hay una cosa peor que encontrarse al regresar del laboratorio, tu casa con el fregadero lleno de platos sucios; es no ir al laboratorio”

Chien Shiung Wu nació en Shanghai en 1912, fue física, investigadora y experta en radioactividad. Sus padres, maestros sobre la educación de las mujeres, fundó la primera escuela femenina de la región y, estimularon a su hija a estudiar enviándola a un pensionado de Suzhou, donde se graduó de maestra.
1930: Chien regresó a la Universidad Nacional Central de Nanjing.
1934: Tras su graduación de Física fue docente en una Universidad de provincia mientras seguía su investigación en Cristalografía de rayos X en la Academia de Ciencias de Shanghai.
1936: Se partió hacia Estados Unidos a continuar sus estudios y pronto, se integró al equipo de investigación del Laboratorio de Radiación de la Universidad de California.
1940: Chien se doctoró.
1942: Se casó con el físico Luke Chia-Liu Yuan, con quien tuvo un hijo, nacido en 1947.
1944: Trabajó como física nuclear junto a eminentes científicos en el Proyecto Manhattan, investigando la separación de los isótopos de uranios que son radiactivos.
1946: A partir de este año fue Investigadora Asociada en la Universidad de Columbia, Nueva York. Y después Profesora Asociada en dicha Universidad.
1965: Publicó un libro sobre su trabajo de investigación: la desintegración beta.
1958: Fue ascendida a Profesora Titular de Física en la Universidad de Columbia y con sus investigaciones aplicó a la medicina su trabajo en física nuclear.
1972: Fue Catedrática de Física de la Universidad de Columbia.
1975: Fue miembro de las Academias de Ciencias de China y Estados Unidos y la primera mujer Presidenta de la Sociedad Americana de Física.
1981: Jubilación de Chien.
Por la contribución a la ciencia, Chien ha recibido numerosos premios, entre ellos, los de las Universidades Harvard, Yale y Princeton, también recibió la Medalla Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.
Además, por ser la primera mujer china considerada como líder científica del siglo XX es llamada “Primera Dama de Física” o” Madame Wu”
(En 1995 su marido, Dr. Luke Chia-Liu Yuan creó la Fundación Chien Shiung Wu con el objetivo de becar a jóvenes científicos chinos.)
Chien murió en 1997 en su casa en Manhattan, Nueva York.