CONCURSO

Castilla-La Mancha

"LAS NIÑAS TAMBIÉN QUIEREN SER CIENTÍFICAS"

LA HISTORIA DE MARGARITA

Autoría: PABLO H. M. - 11 años

La historia de Margarita

Erase una vez una niña que se llamaba Margarita, que nació el 30 de noviembre de 1938 en Canero, un pueblo muy bonito de Asturias por el que pasa el Río Esva.
Cuando contaba con un año de edad se trasladó con su familia a Gijón. Allí vivían en la primera planta de un psiquiátrico que tenía su padre. En el jardín tenían una pista de tenis, entonces Margarita se aficionó a jugar a ese deporte.
Cuando Margarita tenía tres años entró en un colegio de monjas y allí terminó hasta finalizar los seis años de bachiller. Para el curso preuniversitario Margarita eligió las ciencias porque le parecían más interesantes y al acabar el curso tenían que escoger una carrera pero no sé decidía entre las ciencias químicas o la medicina, así que , se fue a Madrid para estudiar un curso selectivo que le valdría para ambas. Al final se decidió por la química y pronto descubrió que hizo una buena elección porque se dio cuenta del entusiasmo que le producía pasar horas en el laboratorio.
Un día comiendo paella conoció a un importante científico y esta la invito a una conferencia que daba al día siguiente en Oviedo. La charla dejó fascinada a Margarita y despertó su interés por la bioquímica.
En aquellos tiempos conoció a su mejor amigo y el amor de su vida, un chico llamado Eladio Viñuela.
Eladio era un chico guapo, inteligente e interesante al que le gustaba la genética, por eso decidió estudiar química. Allí fue donde conoció a Margarita.
Margarita y Eladio al acabar los estudios se hicieron novios.
Años más tarde en una entrega de premios de investigación, un excelente y reconocido bioquímico afirmó que cuando Margarita fue a su laboratorio a pedir plaza, él pensó: “¡Bah! Una chica. Le daré un tema de trabajo sin demasiado interés, pues si no lo saca adelante no importa”.
Este era el machismo que tuvo que sufrir Margarita durante toda su tesis doctoral.
Margarita y Eladio se casaron en 1963 gracias a la beca que una Fundación concedió a Margarita después de finalizar su tesis. La beca fué 12.000 pesetas, este fué un gran premio ya que ganaban 500 pesetas como becarios. Con ese dinero se casaron y pudieron alquilar un piso.
Un año más tarde decidieron trasladarse a Nueva York para trabajar en un importante laboratorio. En este laboratorio, Margarita nunca se sintió discriminada por ser mujer. Sus logros obtenían el reconocimiento que merecían.
Después de tres años, cansados de estar en Nueva York, decidieron volver a España para desarrollar la biología molecular. O, al menos intentarlo.Querían investigar los mecanismos de los virus que infectan bacterias para formar las partículas del virus a partir de sus componentes: las proteínas y el material genético.
En esa época en España no había dinero para la investigación y el importante científico, amigo de Margarita, les consiguió financiación. Gracias a esa ayuda Margarita y Eladio crearon su propio laboratorio de investigación española.
Margarita, en España, volvió a sentirse discriminada, para la gente ella solo era la mujer de Eladio, por ello, para que el trabajo de Margarita fuese valorado, decidió empezar el estudio del virus de la peste porcina africana. De esta forma pudo demostrar que era capaz de sacar adelante la investigación por sí misma.
Margarita murió siendo una de las más importantes bioquímicas españolas.

Science centre