



### Margarita Salas

2008-12-29 21:13:03

Este post está dedicado a una de las mujeres de la cabecera, [Margarita Salas Falgueras](#), nacida en Asturias en 1938. Desde pequeña tuvo claro que se quería dedicar a la Química y fue una de las pocas privilegiadas de su época que pudo estudiar dicha carrera, lo hizo en la Universidad Complutense de Madrid. Durante sus años de estudio siguió como ejemplo a Severo Ochoa, quien la ayudó mucho. Además, el confió en la capacidad de Margarita, cosa que pocos hombres hacían respecto a las mujeres científicas, tal es así que, hoy en día, muchas son las mujeres que no consiguen el apoyo necesario pese a su gran formación.



Margarita ha realizado más de 200 publicaciones, además es miembro del consejo editorial de publicaciones científicas muy importantes, y es que su vida se desarrolla en torno a la Ciencia. Se casó con otro científico, Eladio Viñuela y los dos se vieron atraídos por la Biología y Bioquímica Molecular. Ambos viajaron a Nueva York, lugar donde se dedicaron a la investigación. Allí Margarita se vio beneficiada ya que Severo Ochoa los separó profesionalmente, pues en la mayoría de matrimonios que trabajaban juntos, los descubrimientos solían ser atribuidos al hombre. Así Severo Ochoa les comunicó: “Estaréis en distintos grupos de trabajo. Si no aprendéis otra cosa, al menos hablaréis inglés”.

Sus aportaciones a la Ciencia son muchas, pero destaca su investigación sobre la enzimología y sus trabajos sobre Genética centrándose en la manera en la que se transmite la información genética y en el ADN. Por estos y otros trabajos su legado científico ha sido muy importante en el desarrollo de la Biología Molecular en nuestro país. La gran investigadora introdujo este último ámbito en España gracias a su trabajo “Replicación y control de la expresión del DNA del virus Ø29”.



Margarita está realmente implicada en la Ciencia, de hecho, de hecho pertenece a sociedades e institutos científicos tanto nacionales como internacionales. Como reconocimiento a su labor a lo largo de su trayectoria profesional, ha recibido numerosos reconocimientos: Premio Carlos J. Finley de la UNESCO en 1991, el Premio Rey Jaime I de Investigación en 1994, en 1995 fue nombrada Presidenta del Instituto de España, el Premio a los Valores Humanos del Grupo de Correo de Comunicación en 1998, el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal en 1999 y, más recientemente, el título de Española Universal de la Fundación Independiente y en el 2003 comenzó a ocupar un puesto en la Real Academia Española, siendo reconocida como Académica de la Lengua. Además, desde julio del 2008 es marquesa de Canero (su lugar de nacimiento).

Como podemos observar, esta gran investigadora es una mujer excepcional, hecho que se debe al esfuerzo y dedicación que ha puesto siempre en su trabajo. Prueba de ello es que obtuvo una nota de sobresaliente en su licenciatura en Ciencias Químicas y esta misma nota fue la que obtuvo tres años después cuando se doctoró en Ciencias. Una gran parte de sus conocimientos la obtuvo en la Universidad Complutense de Madrid, donde estudió la carrera y el doctorado y, además, investigó. En este mismo lugar fue donde conoció a Severo Ochoa, un gran maestro para ella.

En unas jornadas sobre “Mujer y Ciencia”, habló sobre la mujer científica en la actualidad y reconoció los avances que las mujeres están logrando para conseguir la igualdad con los hombres en este campo, es un largo camino por recorrer pero como ella misma dijo, en la Fundación Severo Ochoa hay más mujeres que hombres desarrollando su tesis doctoral. Además comentó que la investigación española es de calidad pero que el problema está en la falta de presupuesto. De hecho en otra situación, defendía la inversión de capital en la investigación de la siguiente manera: “Lo que pasa es que la investigación no da resultados a corto plazo, más bien a largo. Pero si no invertimos ahora en investigación, dentro de cinco o diez años no tendremos nada. Hay que invertir a pesar de la crisis porque dará frutos”.

En la actualidad, Margarita continúa con sus trabajos en el Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”, en el que colaboran el CSIC y la Universidad Autónoma de Madrid y es profesora de investigación del CSIC.