

In memoriam. Margarita Salas (1939-2019)



Cuando estamos organizando las actividades de la Semana de la Ciencia en el IES Juan del Enzina, nos llega la triste noticia del fallecimiento de Margarita Salas, a quien en octubre de 2014 el Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España le concedió el Premio a la Excelencia Química.

Desde el Departamento de Física y Química queremos rendirle un pequeño homenaje recordando algunos hitos de su biografía.

Esta mujer asturiana, desde pequeña vivió en su familia el interés por el estudio. Su completa formación durante el bachillerato, hizo que dudase por cual era la opción por la que quería decantarse. Decidida a seguir estudios de Ciencias seguía dudando entre Química y Medicina, siendo la primera la elección definitiva.

Durante su tercer curso de carrera, la casualidad quiso que conociese en una reunión familiar, en la que comieron una paella, al Premio Nobel de Medicina, Severo Ochoa que actuó con ella como tutor, asesorando los pasos que debía dar tanto dentro como fuera de España al terminar su carrera de Ciencias Químicas y enfocar su dedicación a la investigación a través de sus estudios de Doctorado.

El hecho de estar casada con Eladio Viñuelas, otro gran investigador en el campo de la Biología Molecular por una parte ayudó a Margarita, ya que él siempre valoró su trabajo, llegando en ocasiones a dividir los grupos de trabajo en dos, para que se pudiese apreciar la gran valía de Margarita como directora de equipo y no solo como "mujer de". Pero por otra parte su figura quedaba a la sombra de la de Eladio, ya que en aquella época era muy complicado destacar en el mundo de la Ciencia siendo una mujer.

Sus tres grandes pasiones fueron, el estudio, la investigación y la docencia.

A pesar de las dificultades encontradas en el camino, de las que casi nunca se quejó, consiguió entre otros los siguientes galardones:

Perteneció a varias de las más prestigiosas sociedades e institutos científicos nacionales e internacionales, colaborando y siendo miembro del consejo editorial de importantes publicaciones científicas.

Fue nombrada **Investigadora europea 1999 por la Unesco**

Premio Rey Jaime I de Investigación en 1994.

Fue nombrada **directora del Instituto de España** (1995-2003), organismo que agrupa a la totalidad de las Reales Academias Españolas. Premio Nacional de Investigación Ramón y Cajal

Presidió la Fundación Severo Ochoa

Fue miembro de la *Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, de la *Real Academia Española*, de la *Academia Europea de Ciencias y Artes*, de la *American Society for Microbiology* y de la *American Academy of Arts and Sciences*, entre otras.

Además, ha sido nombrada doctora *honoris causa* por las universidades Rey Juan Carlos, de Oviedo, de Extremadura, de Murcia, Politécnica de Madrid, de Jaén, de Cádiz, de Málaga, de la UNED, de la Internacional Menéndez Pelayo, de la Carlos III de Madrid, de la de Salamanca y de la de Burgos.

En 2016 se le otorgó la **Medalla Echegaray de la Real de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**. Es el más alto galardón científico que concede esta institución, creado a instancias de Santiago Ramón y Cajal en 1905, tras la concesión del Premio Nobel a José Echegaray. Salas fue la primera mujer en recibir este galardón solo se ha entregado 14 veces en más de 100 años de historia

En abril de 2018 ha sido investida doctora *honoris causa* por la Universidad Autónoma de Barcelona y ha dedicado su discurso al bacteriófago phi29.

En 2018 fue incluida en la **La Tabla Periódica de las Científicas** para conmemorar en el 2019 el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, por celebrarse el 150º aniversario de la publicación de Mendeléyev.

Salas ha roto numerosos techos de cristal a lo largo de su carrera, así, ha sido la primera mujer en presidir el Instituto de España, la primera española en ingresar en la Academia de las Ciencias de EEUU y la primera científica en entrar en la Real Academia Española de la Lengua.

Margarita Salas es todo un referente de la investigación en España, una investigación que cuenta con profesionales de alto nivel que cada vez reciben menos apoyo y financiación pública. El mejor homenaje a Margarita, a todos ellos, sería recompensar su dedicación facilitándoles las herramientas necesarias para llevar a cabo su trabajo. Si no se toman las medidas necesarias para hacerlo posible, nos quedaremos sin futuro.

Si quieres más información puedes consultar:

<https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/fallece-margarita-salas-una-de-las-mayores-cientificas-espanolas-del-siglo-xx>

<https://quimicas.ucm.es/noticias/muere-margarita-salas-una-de-las-grandes-cientificas-espanolas-del-siglo-xx>

http://www.rac.es/2/2_ficha.php?id=175&idN3=6&idN4=40