

MARGARITA SALAS

Margarita Salas es una bioquímica española que nació en Canero, Asturias el 30 de Noviembre de 1938, y murió el 7 de Noviembre de 2019 en Madrid.

Tuvo un padre médico (José Salas Martínez) que era médico y la incitó a la medicina, y una madre (Margarita Falgueras) que era maestra. También tuvo dos hermanos científicos como ella (José Salas Figueras y María Luisa Salas Figueras). A los dieciséis años marchó a Madrid para realizar las pruebas de acceso de Química y Medicina. Ingresó en la facultad de Químicas y en el verano de 1958 conoció a Severo Ochoa, quien tendrá influencia en su carrera y la orienta hacia la bioquímica. Realizó su doctorado con Alberto Sols. Se Casó con Eladio Viñuela en 1963, y un año más tarde se fue con él al Departamento Científico de la Escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York.

Después de su graduación en Ciencias químicas Margarita Salas ingresó en el laboratorio de Alberto Sols pionero de la bioquímica en España. Bajo la dirección de Sols, realizó su tesis doctoral sobre la especificidad anomérica de la glucosa-6-fosfato isomerasa, y una vez finalizada, marchó durante cuatro años (1963-1967) a Estados Unidos con su marido, para trabajar como investigadora en la Universidad de Nueva York junto a Severo Ochoa. Fue una de las mejores etapas de su vida desde el punto de vista científico y cultural. Entre sus mayores contribuciones está el descubrimiento y caracterización del ADN polimerasa. Fue profesora en el centro de biología Molecular Severo Ochoa, centro de investigación de CSIC, y de la Universidad autónoma de Madrid, donde siguió trabajando con el virus bacteriógrafo.



Obtuvo muchos premios a lo largo de su carrera. Estos son muchos de los que recibió:

2014.- Premio a la Excelencia Química, concedido por el Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España
2009.- Insignia de Oro como Residente de Honor de la residencia universitaria Alfonso VIII de Valladolid
2005.- Medalla de Oro al Mérito en el Trabajo
2004.- Doctora honoris causa por la Universidad de Cádiz
2003.- Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio
2003.- Medalla de Honor de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo
2003.- Doctora honoris causa por la Universidad de Murcia
2003.- Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio
2002.- Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid
2002.- Doctora honoris causa por la Universidad de Extremadura
2000.- Española Universal por la Fundación Independiente
2000.- Doctora honoris causa por la Universidad Politécnica de Madrid
2000.- Doctora honoris causa por la Universidad de Extremadura
2000.- Premio L'Oreal Helena Rubinstein-UNESCO "Women in Science"
1999.- Medalla de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
1999.- Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal
1999.- Distinción de la Fundación Ciencias de la Salud en Virología
1999.- Investigadora europea 1999 por la Unesco
1998.- Premio de Investigación de la Comunidad de Madrid
1998.- Premio a los Valores Humanos del Grupo Correo de Comunicación
1998.- Premio de México de Ciencia y Tecnología
1998.- Premio Heroína de Charter 100
1997.- Medalla Principado de Asturias
1997.- Medalla de Honor al Fomento de la Invención de la Fundación García Cabrerizo
1996.- Doctora honoris causa por la Universidad de Oviedo
1994.- Premio Rey Jaime I de Investigación
1991.- Premio Carlos J. Finlay de Unesco
1986.- Premio Severo Ochoa de Investigación de la Fundación Ferrer para la Investigación
1973.- Premio Santiago Ramón y Cajal
1963.- Premio Leonardo Torres Quevedo

Por desgracia, Margarita Salas Murió hace unos tres meses de una parada cardiorrespiratoria tras una complicación de una dolencia digestiva por la que llevaba tres semanas en observación y de la que iba a ser operada. Nunca se jubiló, murió investigando en su laboratorio, haciendo lo que la apasiona.