

Margarita Salas

Fecha de nacimiento: 30 de noviembre, 1938

Lugar de nacimiento: Canero, España.

Formación

Universidad Complutense de Madrid. Master en Química. 1960.

Universidad Complutense de Madrid. Doctorado en Bioquímica. 1963.

Experiencia en Investigación

1961 - 1964 Becario predoctoral en el Instituto de Investigación de Enzimología.

1964 - 1967 Postdoctoral Fellow de los Institutos Nacionales de Salud (1964-1966) y de la Jane Coffin Childs Memorial Fund for Medical Research

(1966-1967). Departamento de Bioquímica. Universidad de Nueva York .

Facultad de Medicina de Nueva York. Traducción del mensaje genético:

la dirección de la lectura de los ARNm y los factores de proteína implicada en la iniciación de la síntesis de proteínas en E. coli. Asesor: Severo Ochoa.

1966 - 1971 Colaborador Científico. CSIC

1971 - 1974 Investigador Científico. CSIC

1974 – presente. Profesor de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Desde 1967 trabaja en la reproducción, el control de la expresión génica y la morfogénesis del fago ϕ 29 de B. subtilis.

Publicaciones: 355

Comunicaciones en Congresos: 351

Tesis supervisadas: 30

Conferencias, Seminarios: 367

Patentes: 8

Experiencia docente

1968 - 1992 Profesora de Genética Molecular en el Departamento de Bioquímica.

Universidad Complutense de Madrid.

Distinciones

1980 - Miembro de la European Molecular Biology Organization (EMBO)

1983 - 1988 Miembro del Consejo de la EMBO

1986 - 1998 Premio Severo Ochoa de la de la Fundación Ferrer para la Investigación

1988 - Miembro de la Academia Española de Ciencias

1988 - Miembro de la Academia Europea

1988 G.J. Mendel Medalla de la Academia Checoslovaca de Ciencias.

1988 - 1991 Directora del Instituto de Biología Molecular.

1988 - 1992 Presidenta de la Sociedad Española de Bioquímica.

1992 - 1993 Directora del Centro de Biología Molecular.

1994 Premio Rey Jaime I de Investigación.

1994 Miembro del Comité de Evaluación de Bioquímica en la EMBO Austria.

1995-2003 Presidenta del Instituto de España.

1996-1998 Miembro del Consejo Editorial de la EMBO Journal.

1996-1999 Miembro del Comité de golf EMBO.

1996 Doctora Honoris Causa de la Universidad de Oviedo.

1996 - Miembro de la Academia Americana de Microbiología.
1997 - Miembro de la Sociedad Americana de Bioquímica y Molecular de Biología.
1997 - Presidenta de la Fundación Severo Ochoa.
1997 Medalla del Principado de Asturias.
1997 Medalla de la Fundación García Cabrerizo.
1997 - Miembro de la Academia Scientiarum et Artium Europaea.
1998 Premio de Valores Humanos del Grupo Correo de Comunicación.
1998 Premio de Investigación de la Comunidad de Madrid.
1998 Premio de Ciencia y Tecnología de México
1998 Miembro del Grupo Asesor Científico del Centro de Biotecnología de de la Universidad de Oslo.
1999 Premio Helena Rubinstein-UNESCO "La Mujer en la Ciencia.
2000 Doctora Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid.
2000 Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal.
2000 Nombramiento como "española universal" por la Fundación Independiente.
2001 Miembro de la Junta Asesora del Instituto Pasteur.
2001 - Miembro de la Real Academia Española.
2002-2005 Miembro de la Fundación Novartis Grupo Asesor Científico.
2002 Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid.
2002 Doctora Honoris Causa de la Universidad de Extremadura.
2003 Medalla de Honor de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
2003 Doctora Honoris Causa de la Universidad de Murcia
2003 Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio
2004 Doctora Honoris Causa de la Universidad de Cádiz
2004 Premio Internacional de Ciencia e Investigación de la Fundación Cristóbal Gabarrón.
2005 - Miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias.
2005 Medalla de Honor de la Universidad Complutense de Madrid.
2006 Medalla de Oro de Trabajo del Gobierno español.
De 2007 - Miembro de Honor de la Real Academia Española de Ciencias Veterinarias.
2007 - Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU.
2007 Doctora Honoris Causa por la Universidad Rey Juan Carlos
2008 Miembro de Honor de la Academia de Ciencias de Málaga
2009 Premio de la Fundación Mapfre a "una vida profesional".
2009 Miembro del Consejo Asesor Internacional del Campus de Excelencia de la Universidad de Oviedo.