

PERSONALIDADES DE LA CIENCIA.

- Última actualización: Jueves, 10 Mayo 2018 17:47

Escrito por desoft

Visto: 352

Científica cubana, que consagró su vida a la investigación, actividad en la que se destacó hasta su deceso. Por muchos años se desempeñó como Presidenta de la [Academia de Ciencias de Cuba](#) y ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente ([CITMA](#)). Fue además, miembro



activo de organi

zaciones nacionales e internacionales, ocupando cargos importantes en el [Centro Nacional de Investigaciones Científicas \(CNIC\)](#) y de [Sanidad Agropecuaria](#).

Nació el [17 de junio](#) de [1943](#) en [Bejucal](#), un pequeño pueblo al sur de la antigua provincia de [La Habana, Cuba](#). De familia humilde, hija de tabaquero y farmacéutica, quienes desde sus más tempranos años, le crearon un ambiente favorable para su aprendizaje, lo que contribuyó a que se convirtiera en una excelente estudiante.

Estudió la primaria en la Escuela Pública de Bejucal y a los 16 años, estudiando en el preuniversitario, la sorprende el triunfo revolucionario liderado por [Fidel Castro](#) y al igual que miles de jóvenes de su tiempo, recibió una beca para su formación universitaria. Para ella tuvo gran significación el poder realizar su sueño de estudiar [Medicina](#) en la [Universidad de La Habana](#).

Durante toda esta época participó muy activamente, junto a otros muchos jóvenes, en las luchas por la defensa de sus ideas políticas y de la soberanía de Cuba. Alfabetizó a los obreros de la fábrica "Los Pinos Nuevos", en Bejucal. Ingresó en los [CDR](#) y la [FMC](#) en el año [1961](#). Durante la [Crisis de Octubre](#), estuvo movilizada, como sanitaria, durante 56 días. Entre [1962](#) y [1965](#) colaboró con sus profesores en la enseñanza.^[1] Fue seleccionada en [1963](#) Alumna Ejemplar e ingresó además, en las filas de la [UJC](#).

Desarrollo profesional

Rosa Elena Simeón y [Melba Hernández](#) durante la [Crisis de octubre](#).

Se graduó en el curso [1966](#) - [1967](#). Como resultado de su excelente desempeño, fue seleccionada para proseguir su carrera como investigadora en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas ([CNIC](#)), que en ese tiempo era la única institución científica para desarrollar investigaciones básicas. Hoy día el referido centro es una de las instituciones más prestigiosas del país. Posteriormente, en [1968](#), respondiendo también a las necesidades del país cambia su perfil profesional a la salud animal y comienza a laborar en el [Centro de Sanidad Animal](#) (CENSA). Este cambio de perfil requirió de mucho estudio, de un arduo trabajo y gran esfuerzo para cumplir las múltiples misiones encomendadas para el progreso agropecuario. Al respecto, Rosa Elena expresó:

"Eso me obligó a cambiar mi perfil hacia la [Veterinaria](#). Era una época en que se impulsaban la [Inseminación Artificial](#) y el desarrollo de la ganadería y hubo una afectación en los sementales".

Rosa Elena joven

En el año [1969](#) fue nombrada jefa del departamento de virología, del CNIC y se le asignó la tarea de asesorar el departamento de virología animal. En [1970](#) ocupó el cargo de directora del departamento de [microbiología](#) de dicha institución. En esa época sus investigaciones se enfocaban hacia los problemas relacionados con la absorción viral y la propagación de los [Virus](#). Al mismo tiempo, Rosa Elena realizaba investigaciones en instituciones de otros países, como [Francia](#), donde se incluyen el [Instituto Pasteur](#), la Escuela de Veterinaria [D'Alfort](#) y la [Estación Experimental de Virología](#) en [Aviñón](#). Además, durante 1970 y [1980](#) viajó a [Canadá](#), [Jamaica](#) y [Perú](#) para desarrollar otras investigaciones.

Al retornar a [Cuba](#) dirigió el combate de una grave infección asociada a la introducción y diseminación de la [Fiebre porcina africana](#), que causó grandes pérdidas en la población porcina del país e infligieron graves pérdidas económicas y daños en la población rural. Fue premiada por el método empleado, y ese estudio le sirvió después para alcanzar su título de doctora en [Medicina Veterinaria](#) en [1975](#), una etapa de importantes sucesos en su carrera, que coincidió con su embarazo. Rosa Elena consideraba que la mujer debía tener su espacio también en las ciencias, y decía:

"En cuanto a ambiciones, sí creo que las mujeres tienen menos ambiciones en los ámbitos de la ciencia, no se proponen metas, sobre todo en cuanto a acceso a cargos directivos en ciencia y tecnología. Muchas de nosotras hemos llegado a altos niveles de decisión sin habérselo propuesto a priori. Sin embargo, los hombres sí ansían cargos directivos, se trazan propósitos y ambicionan (en el sentido sano) ser jefes de un departamento o de un laboratorio o de un instituto científico. Existe una preferencia de las mujeres por las carreras de las ciencias sociales y en ciencias duras son menos, pero es por tradición y no por capacidades y talento".

En este propio año fue nombrada directora del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) y presidenta de su Consejo científico, institución donde se realizan estudios e investigaciones para prevenir y tratar enfermedades en vegetales y animales, particularmente aquellas propias de las áreas tropicales. Ese mismo año fue elegida miembro del Consejo de Dirección del [Instituto Superior de Ciencia Agropecuarias](#) de [La Habana](#). Desde entonces continuó sus proyectos de investigación en Virología y participó en un gran número de conferencias, talleres, nacionales e internacionales, incluyendo una consulta de alto nivel entre ministros del [Medio ambiente](#) en [América Latina](#), celebrada en [Washington D.C.](#). Durante la década de 1970 y comienzos de [1980](#), Rosa Elena trabajó como experta en Virología para la [FAO](#).

En el discurso de clausura del [III Congreso de la FMC](#), celebrado en marzo de 1980, el Comandante en Jefe [Fidel Castro](#), refiriéndose a Rosa Elena, expresó:

"Creo que ustedes eligieron para el Comité Nacional de la Federación de Mujeres Cubanas a una compañera muy destacada, que dirige un centro de investigaciones, que precisamente dirigió en el pasado y dirige ahora los trabajos en la lucha contra la fiebre porcina africana".^[2]

PERSONALIDADES DE LA CIENCIA.

- Última actualización: Jueves, 10 Mayo 2018 17:47

Escrito por desoft

Visto: 352

A partir de [1985](#) fue designada presidenta de la [Academia de Ciencias de Cuba](#) y de la Comisión Nacional para el [Medio Ambiente](#) y los [Recursos Naturales](#). En virtud de este último cargo, representó a la Isla en la Cumbre Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo en [Río de Janeiro](#) (más conocida como la [Cumbre para la Tierra](#)) celebrada en [1992](#) y dos años después en la Cumbre de las [Naciones Unidas](#) sobre los pequeños Estados Insulares, en [Barbados](#). Fue elegida en [1995](#) miembro del Comité consultor de la Naciones Unidas para la [Ciencia](#) y la [Tecnología](#), y en [1998](#) Miembro de Honor de la Academia de Ciencias de Cuba.

Presidió el [Consejo Científico Superior de la Academia de Ciencias de Cuba](#), perteneció a las sociedades científicas: [Asociación Cubana de Microbiología](#), [Asociación Latinoamericana de Producción Animal](#), [Sociedad de Microbiología de Príncipe Leopoldo](#), [Bélgica](#), [Sociedad Cubana de Ciencias Veterinarias](#) y fue Miembro además, de las Academias de Ciencias de [México](#) y [Santo Domingo](#).