

## FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, JUAN SANTOS

Nació en el ingenio "Atrevido", parroquia de Alacranes (actual Unión de Reyes, perteneciente a la provincia de Matanzas), Cuba, el 22 de julio de 1847, y falleció en La Habana (actual ciudad del mismo nombre perteneciente a la provincia Ciudad de La Habana), Cuba, el 6 de agosto de 1922.

Médico oftalmólogo. Promotor de importantes empeños en el campo de las Ciencias Médicas en Cuba. Inició sus estudios de medicina en la Universidad de La Habana, pero los concluyó en el Colegio de Medicina de San Carlos, Madrid, en 1872. Inmediatamente después, pasó a entrenarse como cirujano oftalmólogo en París, hasta 1875.

En marzo de 1875, hallándose aún en Francia, Fernández fue electo Miembro Corresponsal de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. De regreso en Cuba, pasó a ser Miembro Numerario, en diciembre del propio año; Miembro de Mérito, en 1897, y Presidente de la referida institución, entre los años: 1897-1899 y 1901-1922. Como presidente de la Academia le correspondió devolver al saliente gobernador hispano las insignias españolas (bandera, escudo) que hasta entonces habían presidido la sala de reuniones de la Academia. Para ello se escogió el 27 de noviembre de 1898, aniversario del fusilamiento de los estudiantes de medicina. Fue también miembro de honor de un buen número de sociedades oftalmológicas extranjeras.

Después de su regreso a Cuba, en el propio año de 1875, Fernández fundó la revista *Crónica Médico-Quirúrgica*, que llegó a alcanzar prestigio internacional y se publicó hasta 1940. En torno a esta revista, logró agrupar a un grupo importante de médicos cubanos. Realizó, por primera vez en la Isla, complejas operaciones oftálmicas y atendió a conocidas personalidades, entre ellas a la madre de José Martí. Fue autor de un gran número de artículos e informes científicos, principalmente sobre oftalmología, pero también sobre enfermedades tales como el muermo, la tuberculosis, y la fiebre amarilla. Propició la fundación de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba, en 1877.

En 1887 creó el Laboratorio Histobacteriológico e Instituto de Vacunación Antirrábica de La Habana, tomando como modelo el de Luis Pasteur en París. Aquel fue, probablemente, el primer laboratorio de ese tipo inaugurado en América. Fernández comisionó a tres médicos cubanos -Diego Tamayo, Francisco I. Vildósola y Pedro Albarrán- para una estancia en el laboratorio de Pasteur, y financió el equipamiento y funcionamiento del laboratorio habanero. En este laboratorio se obtuvieron, por primera vez en América Latina, el suero antirrábico (1887) y el suero antídiftérico (1894-1895).

Fernández fue uno de los más prolíficos autores cubanos del siglo XIX, su bibliografía activa incluía, en 1916, 928 títulos.

#### **BIBLIOGRAFÍA ACTIVA:**

*Higiene de la Vista*. Imprenta La Propaganda Literaria, La Habana, 1875

"Ensayo antropológico. Sobre las enfermedades de los ojos en las diversas razas que habitan la isla de Cuba."

En: *Boletín de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba*. N° 3. La Habana, pp. 49-52, 1878.

"La pérdida de la vista en la fiebre amarilla." En: *Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*. T. 18. La Habana, 1881, pp. 195-203

*Clínica de las Enfermedades de los Ojos*. Imprenta de Soler, Álvarez y Cía., La Habana, 1887

"Las oftalmías en la isla de Cuba." En: *Manual de Práctica Sanitaria*. La Habana, 1904, pp. 179-239

*Recuerdos de mi Vida*. T. 1. Imprenta Lloredo y Cía., La Habana, 1918, y T. 2. Imprenta Suárez, Carasa Cía., La Habana, 1920.

#### **BIBLIOGRAFÍA PASIVA:**

Torre, Carlos de la: "Discurso". En: *Recuerdos de mi Vida*. T. 2. Imprenta Suárez, Carasa y Cía., La Habana, 1920, pp. 337-358

Le Roy y Cassá, Jorge: *Bibliografía del doctor Juan Santos Fernández*. Imprenta de Lloredo y Cía., La Habana, 1916.

**FUENTES DOCUMENTALES:**

*Expediente.* En: Archivo del Museo Nacional de Historia de las Ciencias "Carlos J. Finlay". Fondo Académicos.