

# *Lamentan académicos fallecimiento de eminente científica cubana*

---



Imagen: ACN.

La Habana, 16 ago (RHC) La Academia de Ciencias de Cuba -ACC-, lamentó el fallecimiento de Mayra Paulina Hernández Sánchez, Doctora en ciencias físicas e Investigadora titular.

Sentidas condolencias desde la Academia a familiares, amigos, compañeros de trabajo, Mayra, siempre estará en nuestros recuerdos y memoria científica de nuestro país, dice la institución en la información sobre su personalidad, enviada a la Agencia Cubana de Noticias.

Era una científica excepcional, muy activa y querida de la Sección de Ciencias naturales y exactas de la ACC, una de sus académicas titulares, nacida el 1ro de julio 1954 y llegó a ser profesora titular en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales, de la Universidad de La Habana, donde se graduó en Física en 1978 y PhD en Ciencias Físicas en 2000.

Trabajó en la caracterización físico-química, estructural y electrónica a nivel atómico de materiales con aplicaciones en biología, medicina y ciencia de los materiales.

Específicamente, se dedicó al estudio de superficies e interfaces sólidas mediante el uso de técnicas relacionadas con microscopía (SEM, TEM, STM y AFM) además de medidas de fotoemisión eléctrica y espectroscópica (XPS, ARXPS, UPS y XANES).

Desde 1974, realizó investigaciones en colaboración con colegas de las universidades Nacional Autónoma de México y la Humboldt (Alemania), el Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (Brasil), y los centros de Investigación Óptica (CIOP, Argentina) y el Politécnico (Austria), entre otros.

Perteneció al Consejo Científico IMRE de 2003 a 2009 y su presidenta de 2006 a 2009, al Consejo Científico de la Universidad de La Habana desde 2009 y al Comité Académico IMRE desde 2000.

Lideró desde 2009 el Grupo nano de la División de Nano Materiales del IMRE, se desempeñó como tutora de 30 tesis distribuidas en pregrado, maestría y doctorado e impartió más de 15 conferencias especializadas en varios países.

Es autora de 70 publicaciones científicas, principalmente en revistas de alto impacto e indexadas con un índice H de 8 y más de 185 citas, y miembro de las sociedades Cubana de Física y de la Cubana de Química.

Recibió en 2010 la Orden Carlos J. Finlay, la condición de Investigadora Emérita de la Universidad de La Habana, por sus notables investigaciones el Premio nacional anual de la Academia de Ciencias de Cuba en 6 oportunidades, y el prestigioso Premio Internacional Sofía Kovalevskaya (2016) a Mujeres relevantes en las Ciencias básicas. (**Fuente:** [ACN](#)).

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/nacionales/362989-lamentan-academicos-fallecimiento-de-eminente-cientifica-cubana>



**Radio Habana Cuba**