

Personalidad de las Ciencias de Santiago de Cuba:

“...condición especial centrada en la **consideración profesional**, en la que la comunidad científica reconoce los aportes, actitud sistemática y coherente de los investigadores y los asume como paradigmas científicos. Son figuras que **trascienden su propia época**, porque sus resultados científicos y la manera de asumir la ciencia con altos valores éticos, entrega a la investigación y la calidad de sus aportes, lo hacen merecedor de tales deferencias.”

Categorías utilizadas en el estudio:

- *Personalidad de la ciencia relevante.*
- *Personalidad de la ciencia promotor de la ciencia y la tecnología.* Esta categoría integra se despliega en Organizador de movimientos e instituciones científicas, Divulgador de las ciencias y Profesional de la enseñanza de la ciencia.

Delegación Territorial. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

Avenida de Manduley No. 308, esquina 13, Reparto Vista Alegre. Teléf.-FAX: 641579 Pto. de Mando: 644158; deleg@citmasc.ciges.inf.cu
Santiago de Cuba. C.P. 90 400.

Colección Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba.



Fernando Eudaldo Valdés Pérez

(Santiago de Cuba, 8 de mayo de 1953)

Ingeniero Electricista (especialidad de Telecomunicaciones), Máster en Automática, Doctor en Ciencias Técnicas, Profe-

sor Titular, Especialista del Centro de Estudios de Neurociencias y Procesamiento de Imágenes y Señales (CENPIS), Facultad de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, CUBA.

Fue alumno ayudante y resultó Primer Expediente de la Facultad. Desarrolló investigaciones en la empresa niquelífera “René Ramos Latour”, de Nicaro, así como servicios científico técnicos a la refinería de petróleo “Hermanos Díaz” de Santiago de Cuba. Desde 1986 ha trabajado en investigaciones relacionadas con los equipos médicos y la Ingeniería Biomédica. Es miembro del Consejo Científico de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, Ha sido Jefe de Laboratorio del Departamento de Matemática y Computación y Jefe del Departamento de Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica

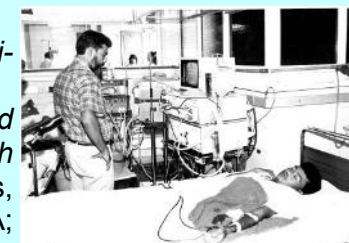
En el 2009 fue aprobado como Personalidad de las Ciencias, en la categoría de RELEVANTE.

Ha realizado estancias de trabajo en varias universidades extranjeras: Universidad Aghostino Neto, Angola; Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional en México; Universidad Autónoma de Querétaro; Universidad Surcolombiana en Neiva, Colombia; Universidad Politécnica de Cataluña; profesor invitado por la Misión Sucre en Venezuela, profesor invitado en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.

Publicaciones: Microcontrollers:

Fundamentals and Applications with PIC. CRC Press, Boca Raton, USA; *Fundamentos técnicos de computación.* Editorial ISPJAE, *Diseño del Riñón Artificial Cubano DIALCO.*

Proyectos: “Evaluación de la función cardiopulmonar mediante el análisis del ECG ambulatorio de larga duración”, “Análisis de la variabilidad del ritmo cardíaco en registros ECG de larga duración”, “Sistema informático para planta de asfalto”, “Control digital de un horno de reducción.”



“Para qué, sino para poner paz entre los hombres, han de ser los adelantos de la ciencia.” José Martí

“Ni un día sin labor ni labor sin fruto.” José Martí