

IN MEMORIAM A JUAN GUALBERTO DARIAS GONZÁLEZ

El pasado 8 de marzo de 2026, la comunidad científica cubana perdió a un notable exponente: el Profesor Titular Juan Gualberto Darias González, quien falleció a los 73 años de edad. Graduado de Física en la Universidad de La Habana en 1975, el Prof. Darias dedicó su vida profesional al Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN), institución que dirigió durante cinco años.

Su labor científica, plasmada en publicaciones de alto impacto y patentes, lo consagró como un experimentador excepcional. Su curiosidad intelectual, sin límites, le permitió incursionar con éxito en diversos campos de la física. Realizó contribuciones en la instrumentación óptica, donde diseñó y desarrolló láseres y sensores, y aplicó extensamente la técnica de speckle dinámico al estudio de objetos biológicos para el seguimiento de procesos en microbiología y en tejidos. Los últimos prototipos que ensambló como parte de su trabajo en este tema son todavía utilizados en el Servicio de Cirugía Plástica y Quemados del Hospital Hermanos Ameijeiras. Su pericia también abarcó la espectroscopía de masa MALDI y la creación de servicios especializados de metrología óptica. En la última etapa de su carrera, como miembro del grupo de Nanociencias del CEADEN, el Prof. Darias realizó notables aportes al desarrollo de métodos para la síntesis, purificación, caracterización y aplicación de nanomateriales de carbono.

El impacto de su actividad profesional trasciende sus publicaciones. Fue un formador incansable de nuevas generaciones de científicos, guiando tesis de posgrado e impartiendo cursos de pre y postgrado. Su liderazgo natural lo llevó a integrar y presidir los comités organizadores y científicos de innumerables eventos científicos, entre ellos los congresos de la Sociedad Cubana de Física (de la cual fue Vicepresidente Organizador entre 2011 y 2014), los simposios NURT, TECNOLASER, las Conferencias Internacionales de Aplicaciones de la Óptica y la Fotónica, y los talleres Nanosinergia. Se desempeñó como experto en programas nacionales de investigación, árbitro de revistas científicas, oponente académico en ejercicios de defensa de pregrado y representante de Cuba en el Consejo de la Red Iberoamericana

de Óptica (RIO) y en la Comisión Internacional de Óptica (ICO).



Juan Gualberto Darias González (12 de julio de 1952 – 8 de marzo de 2026)

Su personalidad honesta, integra, bondadosa, modesta y generosa pervivirá en la memoria de todos aquellos que tuvimos la fortuna de compartir su compañía. Al partir deja también una bella familia de hijos y nietos educados e inspirados en su vida ejemplar.

Dr. Luis Felipe Desdín García (CEADEN)

Dra. Ana Ester Cabal Rodríguez (CEADEN)

Dr. Carlos Manuel Cruz Inclán (CEADEN)

Dr. Evelio Ramírez Miquet (Editorial RCF)

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>) license.

