

## In Memoriam: Francisco Puerta García

Francisco (Franci) Puerta García ha muerto a los 49 años en Las Palmas de Gran Canaria, donde desarrolló la mayor parte de su labor profesional como profesor de Matemáticas. Nació en La Laguna (Tenerife), donde residió hasta finalizar su licenciatura (especialidad Matemática Fundamental) por la Universidad de La Laguna, en 1982, para trasladarse posteriormente a Gran Canaria.

Desde 1986, y durante la mayor parte de su carrera profesional, ejerció como Profesor de Matemáticas e Informática en el Instituto "Isabel de España" de Las Palmas de Gran Canaria, donde participó en numerosos proyectos de diversa índole y temática: *Aula en la Naturaleza*, *Contaminación Acústica*, *Educación ambiental*, Proyectos Europeos: *Realidad ambiental: Identidad, cultural* (cursos 1996/97 y 97/98); *Puertos de Europa* (cursos 1999/2000, 2000/01; 2001/02, y en el encuentro Euroscola en el Parlamento Europeo. En este centro desarrolló uno de sus principales centros de interés, las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), a las que dedicó tiempo y esfuerzo considerables realizando y coordinando varios proyectos y poniendo en marcha la página web del centro, a la que vinculó la página web de la Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas.



Franci con sus compañeros de promoción. Universidad de La Laguna. 1982

Antes de terminar la carrera, en 1980 en el seno de las II Jornadas, Franci se hizo socio de la Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas. Su relación con la Sociedad ha sido intensa y extensa, siendo durante varios años el Vicepresidente de la misma. Asistió, unas veces como asistente y otras como ponente, a numerosas Jornadas y eventos organizados por la Sociedad, concursos, talleres, seminarios, conferencias,... Una de sus contribuciones más importante, por la repercusión que ha tenido en la comunicación e información de todos los socios, es la elaboración de la página web de la sociedad y la adjudicación de correo electrónico @sinewton.org para todos los socios y socias de la sociedad. Dedicó un tiempo precioso a la actualización de la página web y a mantener al día los datos de los socios. Y es que Franci aunaba un gran espíritu de perfeccionismo con la humildad suficiente para admitir sin problemas lo insatisfactorio de la propia obra.

Colaboró desde marzo de 1997 en la revista "NÚMEROS" de la Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas con la sección "El rincón de la Calculadora Gráfica" ([www.sinewton.org/elrincon](http://www.sinewton.org/elrincon)) dedicada al uso de tecnologías portátiles en la enseñanza de las matemáticas. Esta sección sirvió de foro para que, profesores de matemáticas que utilizaban calculadoras gráficas en sus clases, pudieran intercambiar ideas, consultar dudas y mantener debates sobre los cambios que, la introducción de tecnología gráfica, produce en la enseñanza de las matemáticas. Escribió nueve de los artículos publicados en esta sección, con títulos como: *Calor de hogar*, *Estimar la derivada*, *Recursos en Internet*, *Reproducir curvas en la pantalla de una calculadora*, *Tratamiento gráfico de la función logarítmica*, etc.

Representó a la Sociedad en varias ocasiones, mostrando siempre su vinculación con la misma en Jornadas y Congresos nacionales e internacionales en las que participó, tanto a título individual, así como de miembro del Proyecto T3 España (Teachers Teaching with Technology), en el año 2000 asistió en Dallas (EEUU) al Congreso de Desarrollo Profesional para Instructores T-cubo (Teacher, teaching & technology) invitado por la Universidad de Ohio como uno de los dos representantes de España; en el año 2002 formó parte del comité científico del "5th International DERIVE and TI-92 Conference" (Viena, 10 al 13 de julio de 2002, Vienna International Symposium on Integrating Technology into Mathematics Education).



X JAEM. Zaragoza



Carl Leinbach y Francisco Puerta. Dallas. 2002

Colaboró en el *Proyecto Signos*, en la elaboración de signos para los conceptos matemáticos, contribuyendo a romper las barreras de comunicación en el área de la educación matemática, de manera que esta materia no fuera un obstáculo para los alumnos sordos, y pudieran acceder a estudios superiores en los ámbitos técnicos y científicos.



Jacinto Quevedo, Francisco Puerta, Luis Balbuena y Luis Fajardo.  
Jornadas Sociedad Adeje. 2003

A lo largo de varios años demostró ser un trabajador incansable, derrochando fuerza, constancia y coherencia para lograr que las Tecnologías de la Información y la Comunicación, recién incorporadas a la vida escolar fueran cada vez más conocidas y usadas, tanto en la organización de los centros como en el fomento de la participación de todos los sectores de la comunidad escolar, proporcionó herramientas útiles para el mejor y mayor conocimiento de lo que acontece en el centro y en la vida cultural y social de su entorno.

Este interés por las TIC obtuvo un gran relieve en su aplicación en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas. Promovió y participó en numerosos proyectos de renovación e innovación educativa sobre esta materia aprobados por la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias. Impartió numerosos cursos de formación del profesorado sobre TIC, especialmente para el profesorado de matemáticas, y en los últimos años, incidió principalmente en la aplicación de tecnologías inalámbricas.

Entre sus aportaciones a la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, destacamos su participación en la elaboración de los currículos de Matemáticas de la Educación Secundaria Obligatoria y los Bachilleratos vigentes en Canarias. La relación de proyectos, cursos, innovaciones, en las que participó es

numerosa y variada, incluye no sólo el uso de las nuevas tecnologías en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas y en concreto la calculadora gráfica, sino que, impulsado por su firme convencimiento de que **"la ciencia es parte tan inseparable de la verdadera cultura como la poesía o el arte, y que una educación integral fundada en los principios del humanismo no puede adolecer del conocimiento científico necesario para combatir con criterio los embates de la irracionalidad y el oscurantismo"**, desarrolló experiencias e innovaciones interdisciplinares con sus alumnos, aportando sus conocimientos y estudios en otras áreas como: literatura, historia, filosofía, música,...

Su enorme capacidad de retención y su vasta erudición le llevó a participar en otros eventos: colaborador en múltiples actividades del Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología, Jurado del premio literario de cuentos del Centro de Profesorado de Las Palmas de Gran Canaria II "Maresia"; presentador de la exposición de Pintura "Composiciones geométricas" del pintor alemán Herbert Oehm, con el que compartió una larga amistad. Ya, en plena lucha con su enfermedad, impartió la conferencia "Don Quijote y La Ciencia" en el año 2005.





Seminario de la Gomera. Lucy Henríquez, Aristides Moreno, Franci Puerta, Loli Godoy y Carlos Quesada.

Con la muerte de Franci no sólo perdemos al amigo con el que compartíamos una afición y profesión sino al hombre imprescindible que siempre disponía del tiempo para resolver todas las dificultades que le planteábamos.

Si que realmente lo vamos a echar de menos.

**“A las aladas almas de las rosas...  
del almendro de nata te requiero,;  
que tenemos que hablar de muchas cosas,  
compañero del alma, compañero.”**

***Miguel Hernández (1910-1942)***

NEWTON •