

NT



SOBRE LAS OLAS

Aída Artiles - 5 mujeres y un destino: Marrakech - Esauira
Alimentación en verano - Luis Balbuena
Carlos Cólogan - Gran Canaria Moda Cálida

LUIS BALBUENA CASTELLANO

Por *Juan Manuel Pardellas*
Fotografías por *Edu Hernández*



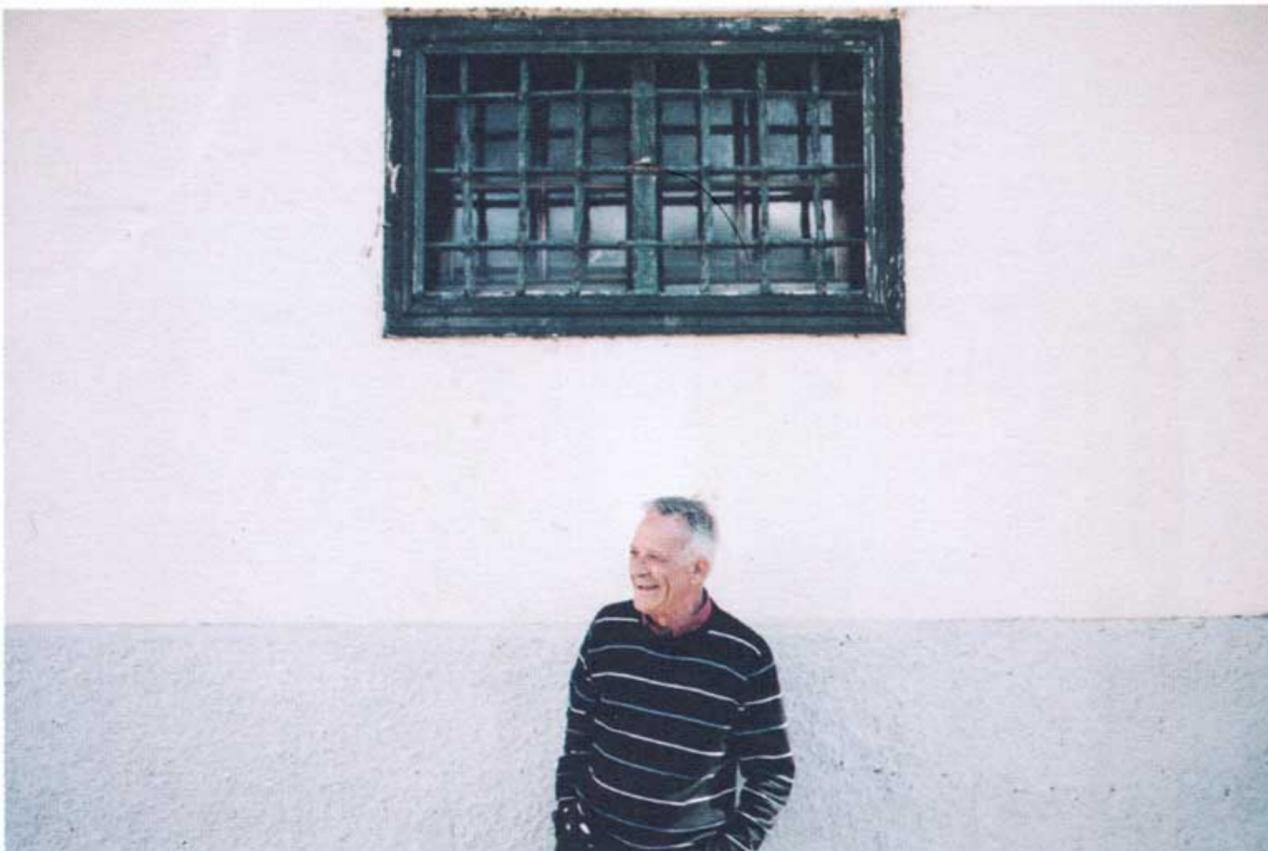
Reciente *Medalla de Oro de Canarias*, nacido en Fontalanes (Moya), residente en La Laguna, por las manos de Luis Balbuena pasan las deliciosas frutas que cultiva en El Ravelo y la curiosidad de miles y miles de alumnos y profesores de España, América Latina y ahora también Cabo Verde, discípulos incondicionales de su didáctica tan magnética, ávidos de resolver los retos que continuamente plantea el científico canario. Hace un hueco entre sus ocupaciones para la Fundación Carlos Salvador y Beatriz, congresos y publicaciones matemáticas para descubrirnos una La Laguna llena de fórmulas, figuras y ciencia.

LUIS BALBUENA CASTELLANO

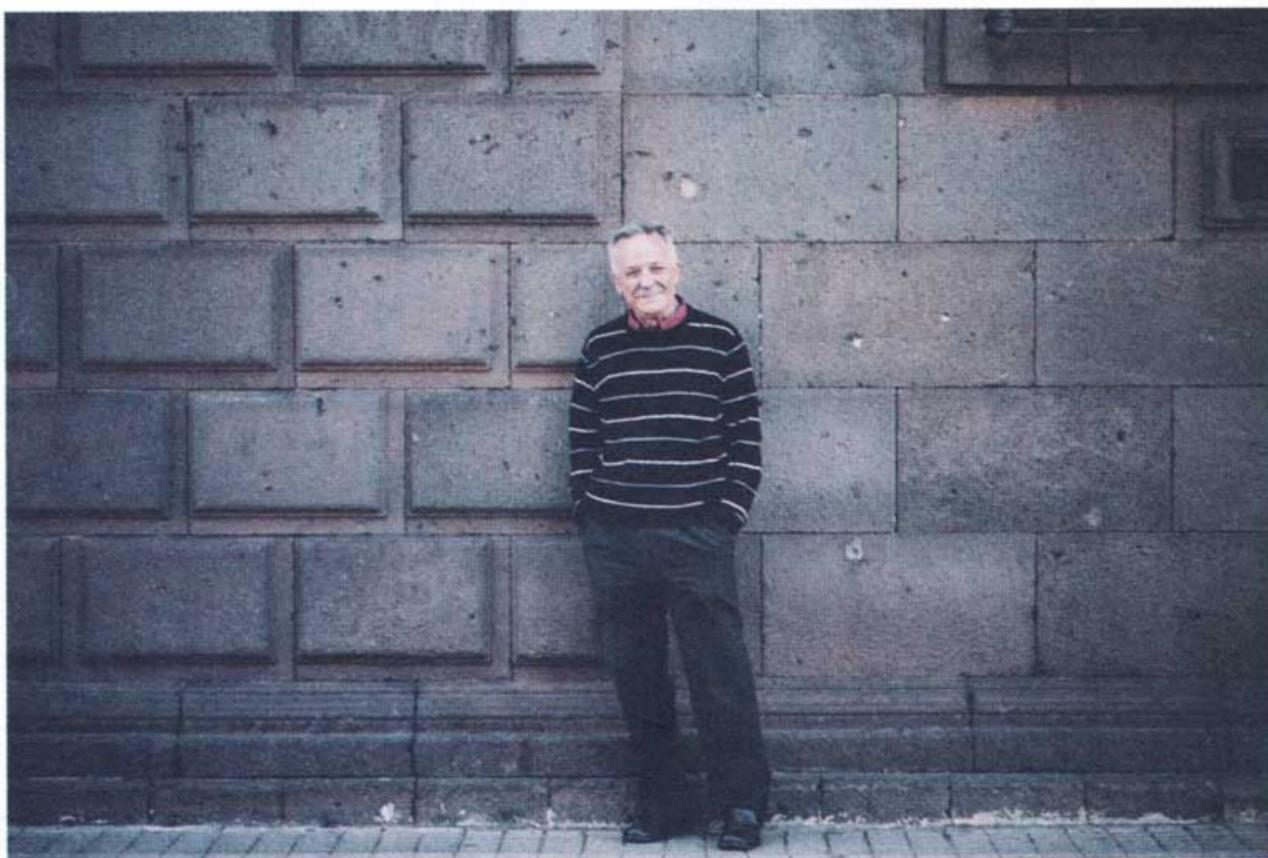
Por *Juan Manuel Pardellas*
Fotografías por *Edu Hernández*



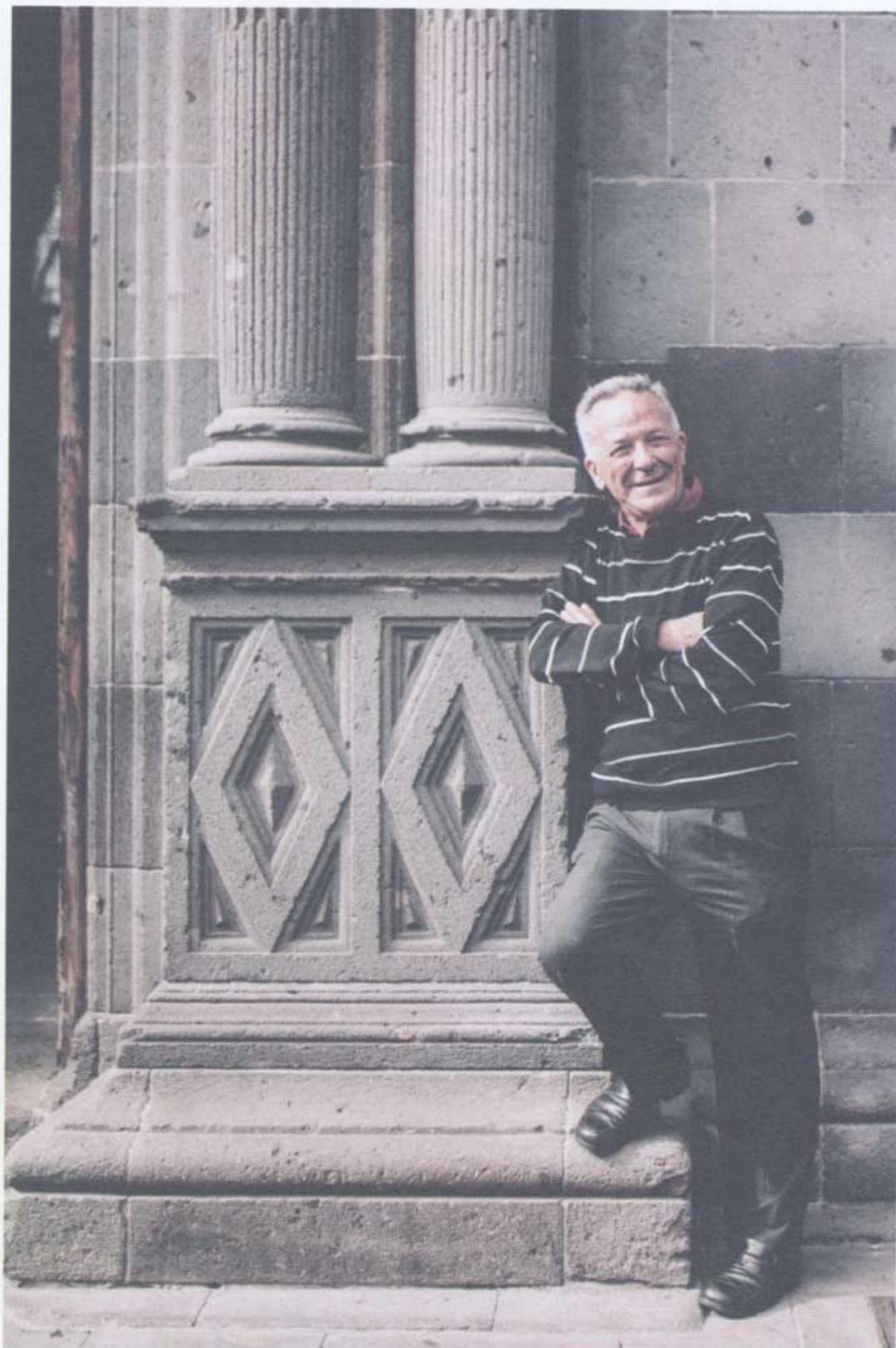
Reciente *Medalla de Oro de Canarias*, nacido en Fontalanes (Moya), residente en La Laguna, por las manos de Luis Balbuena pasan las deliciosas frutas que cultiva en El Ravelo y la curiosidad de miles y miles de alumnos y profesores de España, América Latina y ahora también Cabo Verde, discípulos incondicionales de su didáctica tan magnética, ávidos de resolver los retos que continuamente plantea el científico canario. Hace un hueco entre sus ocupaciones para la Fundación Carlos Salvador y Beatriz, congresos y publicaciones matemáticas para descubrirnos una La Laguna llena de fórmulas, figuras y ciencia.



Santo Domingo. Cientos de jóvenes y profesores inician entre ladrillos levantados en 1527, un sorprendente recorrido matemático por las calles de La Laguna. Imprescindible, el DNI, no para certificar la residencia canaria, sino para someterse al conocido como *test de Paula* (el nombre de la alumna que, estando con él, hizo el descubrimiento): buscar una ventana de proporciones áureas (las mismas que el carnet). Hay más ejercicios, como calcular el área de un rectángulo concreto o los ángulos del octógono irregular.



Plaza del adelantado. Era la vida y el centro de la ciudad primigenia. ¿Rombos o cuadrados? El primer desafío es muy sencillo. Dejamos al lector que lo resuelva. También puede comprobar proporciones áureas en las almohadillas, calcular cuántos cuadrados hay en las cristalerías de la casa de CajaCanarias o admirar la simetría en la fachada de Padre Anchieta. Sin moverse de aquí, otro reto más: ¿qué ángulos forman las manecillas del reloj de los Juzgados? (Ojo, hay truco). ¿Suficiente? Aún no: buscar en las columnas del Palacio de Navas, dónde los carniceros de la plaza afilaban los cuchillos; un descubrimiento sorprendente.



El rombo lagunero. Bautizado así por nuestro guía matemático, también puede observarse en muchas otras ciudades castellanas. El origen está en los encontrados en el Palacio Lercaro, en la calle San Agustín. Aquí podremos comprobar la figura cuya diagonal mayor es exacta al doble de la menor. Y cómo, a partir de aquí, se convierte en un símbolo recurrente por toda la ciudad universitaria Patrimonio de la Humanidad. De ahí que sea la portada de su *Guía matemática de La Laguna*. ¿Es todo? Con Luis Balbuena, nunca hay un final seguro. Como ahora. “Mi reto para los lectores de la revista NT: situarse delante del número 33 de la calle San Agustín y comprobar qué ventana tiene las proporciones áureas”. Suerte.