



Ingeniera Olga D. González Sanabria

El pasado mes de marzo, la Oficina de Eficiencia Energética y Energía Renovable de los Estados Unidos, como ya es su tradición, celebró el Mes de la Historia de la Mujer. Para este año, ha presentado a siete féminas que han roto barreras y dejado su huella en el campo de las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) a nivel mundial. Una de esas extraordinarias mujeres es la inventora de la super batería de hidrógeno de más larga duración en el planeta, utilizada por la NASA en la Estación Espacial Internacional... y sobre la que ostenta patente y derechos de propiedad. Estamos hablando de la ingeniera química colegial Olga D. González Sanabria.

Olga es natural de Patillas, donde cursó sus grados de educación primaria y secundaria. En 1973 comenzó estudios de bachillerato en Ingeniería Química en el Colegio de Mayagüez. Durante su vida colegial, se destacó como líder del capítulo estudiantil del American Institute of Chemical Engineers (AIChE), la Sociedad de Mujeres Ingenieras (SWE) y la sociedad de honor de ingeniería Tau beta Pi.

Luego de finalizar estudios en el campus mayagüezano, Olga es reclutada en 1979 por la National Aeronautics and Space Administration (NASA). Es asignada al Glenn Research Center en Cleveland, Ohio, donde se desempeñó en una gran variedad de puestos de investigación, desarrollo de proyectos y sistemas, administración y supervisión. En 1984 comienza estudios postgraduados en la University of Toledo, completando un grado de Maestría en Ingeniería Química en 1985. En su carrera de más de tres décadas de servicio gubernamental, llegó a convertirse en la hispana de más alto rango en la agencia, así como en miembro senior del Servicio Ejecutivo de los Estados Unidos de América.

Entre los múltiples premios y reconocimientos obtenidos en su exitosa trayectoria, se destacan: el Premio R & D 100 en 1988, la medalla al Servicio Excepcional en la NASA en el 1993, el premio a la Realización Profesional de las Mujeres en Tecnología en el 2000 y la medalla al Liderato Sobresaliente en la NASA en el 2002. En el 2003, es exaltada al Salón de la Fama de las Mujeres de Ohio. Olga y su esposo, el ingeniero Rafael Sanabria, fueron distinguidos como el Dúo Dinámico Glenn de la NASA en el 2004. Recibe un premio de Rango Presidencial en el 2006 y la revista Hispanic Business Magazine le distingue como una de los 100 Hispanos Más Influyentes en el 2007. En el aspecto académico, ha producido y colaborado en el desarrollo de sobre treinta (30) reportes técnicos y presentaciones para la comunidad científica.

En la actualidad, Olga se mantiene activa al frente de su propia empresa, GS Matrix Consulting LLC, con sede en Strongsville, Ohio. Allí ofrece servicios de consultoría en sistemas de ingeniería, IT y gerencia de proyectos e ingeniería. Esta increíble mujer, nacida, criada y educada en Puerto Rico, es reconocida globalmente por su contribución al desarrollo del programa espacial de los Estados Unidos y al avance de la tecnología en el mundo. Y para orgullo nuestro... ¡por sus venas corre la sangre verde!