

## ***Homenaje a la Ingeniera e Investigadora Fabiola Miranda Argüello***

Máster en Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica  
Investigadora de la Unidad de Materiales y Pavimentos del Pitra, LanammeUCR.  
Editora de la Revista Infraestructura Vial  
1991-2020

### **Un mensaje de su familia**

**Por: María José Miranda Argüello**

Aquellas personas que conocimos bien a mi hermana, sabemos que hay dos palabras que la definían muy bien: determinación y entrega.

Ella era una mujer que estaba dispuesta a alcanzar todo aquello que se proponía, tanto laboral como personal, y lo hacía de la manera más asertiva posible.

Su autenticidad era lo que más admiraba de ella, Fabiola era la persona más transparente que he conocido en mi vida y su corazón lo más noble que existía, su entrega en todo lo que hacía, me dejaba admirada.

Siempre fue única y bastante diferente, ambas éramos como el agua y el aceite, en nuestra infancia, mientras yo era una niña pasiva, Fabiola era una niña enérgica, llena de vida, persistente y entusiasta, se ganaba rápidamente el cariño de cualquier persona que la conociera. Crecimos entre adversidades, nuestros padres siempre lucharon para que saliéramos adelante y, esta experiencia, fue lo que marcó y determinó el carácter de mi hermana, sabía que, si quería lograr algo, no solo debía alcanzar esa meta, sino que debía de ser la mejor. Su carácter luchador permitió que ella fuera una persona reconocible.

Siempre fue selectiva con las personas que la rodeaban, pero amaba con pasión a aquellas que consideraba sus amigas, su entrega era incondicional y sincera, siempre dispuesta a ayudar, puedo decir que para todos aquellos que fuimos amigos de Fabiola, ¡era todo un privilegio! No siempre se consigue una amiga como ella.

Amaba con el corazón todo lo que la rodeaba: su trabajo, familia, amigos y hasta los deportes.

Siempre dispuesta a aventurarse, nunca daba un no como respuesta, aceptó cada reto que se le colocaba en frente y tomaba cada ocasión como una oportunidad de mejora.

Ambas compartíamos nuestros sueños y ambiciones, sabía que podía contar con ella en cualquier momento, era una gran consejera y su juicio asertivo la convertía en mi mejor amiga.

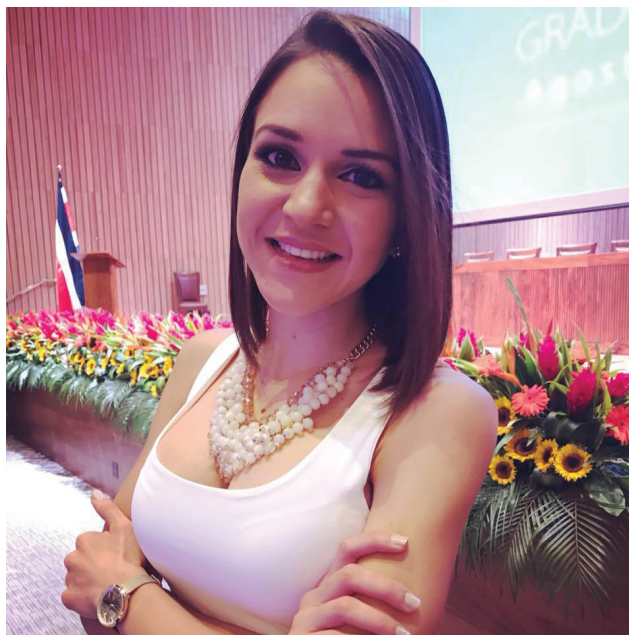
Para aquellas personas que leerán esta nota, solo quiero que sepan que: Fabiola Miranda Argüello era un ser humano admirable, era capaz de anteponer las necesidades de los demás antes que las de ella, amaba con determinación y nobleza, siempre fue objetiva, humilde, nunca emitió un juicio sin razón, le encantaba el deporte, la moda y el queso, tenía una mente brillante, sin lugar a duda, que muy pocos la comprendían, pero si alguien entraba en su vida, quedarían marcados por siempre.

Para ella, su último proyecto laboral, fue la manera de dejar su aporte para la sociedad, entregó cuerpo y alma para lograr cumplir esta meta. En una de nuestras últimas conversaciones, ella me dijo: Sé que yo no reciclo, pero esta carretera que viene será mi manera de borrar mi huella de carbono.

No me queda más que agradecer a todos aquellos que compartieron con mi hermana, sus amigos y compañeros de trabajo, a LanammeUCR, institución que tomó en cuenta la labor de mi hermana y quiso destacarla en este homenaje.

Y gracias a ti, Fabiola, dejaste una marca de orgullo imborrable en mi vida.

De verdad, muchas gracias.



## Un mensaje de sus compañeros

Por: Tania Ávila Esquivel y José Pablo Aguiar Moya

Nació en la ciudad de Heredia el 6 de agosto de 1991, en el seno de una familia de seis, donde era la menor. Realizó sus estudios primarios y secundarios en dicha ciudad, obteniendo el Bachillerato en 2008 del Liceo Samuel Sáenz Flores. Se matriculó en la Universidad de Costa Rica (UCR) en el año 2009, obteniendo una nota de más de 700 puntos en el examen de admisión. En este Centro cursó la carrera de Ingeniería Civil, su primera opción, y obtuvo su diploma de Licenciada en Ingeniería Civil en el año 2014. También en este año ganó el 1er Concurso Interuniversitario del Colegio de Ingenieros Civiles por la construcción de un puente a escala, lo que le permitió en ese mismo año viajar a Washington DC en representación de la UCR en la edición mundial del concurso.

Mientras cursaba la carrera, Fabiola comenzó a laborar como asistente en el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica (LanammeUCR) a partir del año 2012, donde realizó trabajos de apoyo en investigación del comportamiento mecánico de la matriz fina de las mezclas asfálticas, tema que posteriormente continuó desarrollando en su trabajo final de graduación.

Producto de su desempeño como asistente en el LanammeUCR, se le ofrece la posibilidad de trabajar como Ingeniera Civil a partir del año 2015, para desempeñarse dentro del Programa de Infraestructura del Transporte ejerciendo labores de coordinación y apoyo en proyectos de vinculo externo y, posteriormente, en investigación en mezclas asfálticas, ahondando en el tema de daño por humedad.

En paralelo a sus actividades como profesional, se inscribió en la Maestría de Ingeniera en Transporte y Vías de la UCR, obteniendo su título de Máster en el año 2017, donde además obtuvo un reconocimiento de parte de la Institución por ser la mejor estudiante de dicha Maestría en agosto de 2018. Con base en su proyecto de investigación, también ganó el reconocimiento de mejor póster en Congreso del *European Asphalt Technical Association (EATA)* del 2019.

Publicó sus investigaciones en congresos y revistas científicas de mucho prestigio a nivel regional y mundial como lo son el Congreso Iberoamericano del Asfalto, *European Asphalt Technology Meeting*, *Transportation Research Board Annual Meeting* y el *Journal of the Association of Asphalt Pavement Technologists*. Adicionalmente, apoyó como parte del Consejo Científico del Congreso Infraestructura Vial Citrans.

La Ingeniera Miranda siempre se distinguió como profesional por su dedicación, esmero, eficiencia y proactividad en el desarrollo de sus funciones. Como persona se distinguió por su firmeza y postura en cuanto a sus ideas, lo que siempre le ganó el respeto de sus colegas. Pero también se le conoció por su nobleza, lealtad y solidaridad para con sus compañeros y amigos.

En esta breve reseña, queremos resumir la meritoria trayectoria profesional de Fabiola, que tristemente se vio interrumpida antes de lo que todos hubiésemos deseado, así como dejar plasmada nuestra admiración, cariño y respeto por ella. Que la fortaleza, positivismo y perseverancia con la que vivió, sea una luz de guía para los momentos más difíciles. Finalmente, nos corresponde a amigos y compañeros llevarla siempre en la memoria y seguir el ejemplo que su trayectoria nos dejó.

### **Un mensaje de la Revista Infraestructura Vial**

**Por: Piero Laurent y Alejandra Baldi**

La Ingeniera Miranda tomó la revista en el año 2017, durante su tiempo a cargo se publicaron dos volúmenes que comprendieron 4 números regulares y un número especial, publicando así 15 artículos de diferentes países como México, Chile, Colombia, Estados Unidos y Costa Rica.

Su trabajo fue ejemplar, siempre buscó la manera de ayudar a los autores para que sus obras estuvieran a la altura de una revista científica de la Universidad de Costa Rica. Su entrega y pasión han marcado la vida de quienes le conocimos, por lo que siempre será recordada como una excelente profesional, admirada por muchos.

Para nosotros, los actuales editores de la Revista Infraestructura Vial del LanammeUCR, es un honor continuar con la excelente labor realizada por la Ingeniera Miranda.

Gracias por tanto, Fabi.

### **Un mensaje del director del LanammeUCR**

**Por: Alejandro Navas Carro**

Fabiola empezó su trayecto en el LanammeUCR como estudiante, fue asistente y tesimal, y sus capacidades y potencial profesional le permitieron convertirse en una muy estimada colaboradora de la institución.

Durante los años laborados formó parte de importantes investigaciones tanto para el LanammeUCR como para el país, como lo fue el desarrollo de los pavimentos verdes y la posibilidad de empezar a incorporar tecnologías amigables con el ambiente en el área de la infraestructura vial.

La recordamos como una persona alegre, amable, carismática, y como una profesional comprometida, colaboradora y esforzada, que siempre dio su mayor esfuerzo y dedicación; que luchó hasta el final dejándonos una gran enseñanza de valentía y amor por la vida.