

Ingeniería. Revista de la Universidad de

Costa Rica

ISSN: 1409-2441

marcela.quiros@ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

MARÍA LORENA BLANCO ROJAS SEMBLANZA

Ingeniería. Revista de la Universidad de Costa Rica, vol. 21, núm. 2, agosto-diciembre,
2011

Universidad de Costa Rica

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Costa Rica

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44170525004>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

MARÍA LORENA BLANCO ROJAS

SEMBLANZA

Nació en San José de Costa Rica, el 15 de julio de 1959. La multifacética y activa personalidad de Lorena inició su carrera universitaria incursionando en los campos de las Ciencias de la Comunicación Colectiva (1977) y en las Ciencias Económicas (1986). Obtuvo una licenciatura en Ingeniería Química en la Universidad de Costa Rica, y en 1996 logró una Maestría en Ciencia y Tecnología de la Madera en la Universidad de São Paulo (USP) de Brasil, con especialización en Celulosa y Papel. En el año 1983 ingresó como investigadora al Laboratorio de Productos Forestales, del Instituto de Investigaciones en Ingeniería. Sus áreas de trabajo en ese período fueron la Química, Secado y Preservación de especies maderables y a partir de 1987 coordinó la Sección de Celulosa y Papel, que posteriormente se transformó en el Laboratorio de Celulosa y Papel y Materiales Afines (LABCEL) desde donde brindó asesoría a las industrias de las artes gráficas, de papel, cartón corrugado y productos afines. Investigó además la factibilidad técnica de producción de papel, a partir de celulosa y sus derivados provenientes de fibras de especies maderables, incursionando además en el aprovechamiento de la celulosa de desechos agroindustriales y agroforestales. Catedrática de la Escuela de Ingeniería Química de la Universidad de Costa Rica, impartió cursos de grado y posgrado y dirigió y asesoró más de cuarenta trabajos finales de graduación de diversas especialidades. Convencida de que la



María Lorena Blanco Rojas

excelencia y la calidad debían ser abanderadas de la docencia y la investigación, fue apasionada de los Sistemas de Gestión de Calidad, a los que dedicó buena parte de su quehacer como Gerente de la Calidad del Instituto de Investigaciones en Ingeniería, desde el año 2008; como Evaluadora de Laboratorios de Ensayo, del cuerpo de Evaluadores y Expertos Técnicos del Ente Costarricense de Acreditación; y como miembro y presidenta del Comité Técnico Nacional de Papel, Cartón INTE CTN 07 del

Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, funciones que cumplió a partir del año 2010. Autora de más de cincuenta publicaciones a nivel nacional e internacional, es coautora del libro de "Fichas técnicas de veinte especies maderables de importancia comercial en Costa Rica", y autora del libro "Papel de Raquis de Banano en Costa Rica: Historia y Aspectos Técnicos, período de 1976 a 2002", ambos publicados por la Editorial de la Universidad de Costa Rica. Ejerció en la Universidad de Costa Rica como directora del Instituto de Investigaciones en Ingeniería (2002 a 2006); Vicedecana de la Facultad de Ingeniería en el período (2006 a 2010) y Directora de la Revista Ingeniería, (2009-2011). Quienes la conocimos personalmente y compartimos con ella, durante muchos años, los quehaceres profesionales y académicos lamentamos profundamente la inesperada partida de nuestra compañera, amiga, esposa y madre; si bien supieron a su partida, no así su obra.