



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

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

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 incurriendo 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 Sao 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, incurriendo 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 su persona ha partido, no así su obra.