



CARMENZA DUQUE

Educación:

Estancia postdoctoral, Wurzburg University

Estancia postdoctoral, Stanford University

Doctorado en Ciencias Químicas, Instituto de Tecnología de Tokio (Tokyo Institute of Technology)

Especialización, Química Analítica Instrumental, Instituto de Tecnología de Tokio (Tokyo Institute of Technology)

Química de la Universidad Nacional de Colombia

Gran Área del Conocimiento: Ciencias Naturales

Área del Conocimiento: Ciencias biológicas

Sector: Académico

Experiencia Profesional:

Dirección Ejecutiva de la Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas (CEMarin)

Vicepresidenta de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Directora del Doctorado en Ciencias Bioquímicas de la Universidad de la Sabana

Profesora, Universidad Nacional de Colombia, 1972 - 2008

Subdirectora de Programas de desarrollo científico y tecnológico, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias.

Miembro del Consejo de Educación Superior (CESU). Representante de los Investigadores, Ministerio de Educación Nacional

Aportes:

Propuso e integró las líneas de Química de Aromas y Productos Naturales Marinos como líneas de énfasis en la Maestría y en el Doctorado en Ciencias- Química de la Universidad Nacional de Colombia. Fue pionera de la formación de programas doctorales de Química en Colombia. Realizó investigaciones sobre la composición química y el potencial económico de los compuestos aislados e identificados de distintas especies. Aportes en el estudio químico y desarrollo de Productos Naturales Marinos y Química y tecnología del aroma de frutas.



Reconocimiento público (premios-honores) a nivel nacional o internacional

Investigadora Emérita de Colciencias, 2016

En el año 2009 el Ministerio de Educación Nacional y Colciencias la distinguieron como la líder del mejor grupo de investigación en Colombia.

Premio Nacional al Mérito Científico en la categoría de “Investigador de Excelencia”, 2002.

Premio de Investigación Virginia Montes de Gómez, 1998

Profesora Emérita de la Universidad Nacional de Colombia en 1993.