

Nancy Yamile Acelas Soto



nyacelas@udemedellin.edu.co

FORMACIÓN ACADÉMICA

Química: 2002-2009

Universidad de Antioquia, Medellín

Doctora en Ciencias Químicas: 2009-2013

Universidad de Antioquia, Medellín

Posición Posdoctoral 2013-2014

Universidad de Antioquia - Washington State University

Profesora Asociada Tiempo Completo 2015-actual

Universidad de Medellín, Medellín

BREVE DESCRIPCIÓN

Dra. Nancy Acelas, profesora investigadora de tiempo completo en la Universidad de Medellín, Colombia desde 2015. Co-fundadora y actual líder del grupo de investigación **Materiales con Impacto (MAT&MPAC)**, que cuenta con la máxima calificación de Minciencias (A1). La Dra. Acelas ha publicado más de 56 artículos de alto impacto y dirige a estudiantes de doctorado, maestría y pregrado en ingeniería ambiental y química. Su investigación se centra en la transformación de residuos agroindustriales en materiales útiles para el tratamiento de aguas residuales, con un enfoque en la eliminación de contaminantes como colorantes, fármacos, metales pesados y nutrientes. Como líder de la línea de investigación "Economía Circular y Sostenibilidad", también es co-creadora del laboratorio de "Diseño de Materiales", contribuyendo a importantes avances en la ciencia de materiales sostenibles. Es investigadora principal de varios proyectos financiados por diversas instituciones. Además, la Dra. Acelas es editora asociada de la revista H2Open Journal, con sede en el Reino Unido, lo que subraya su reconocimiento y liderazgo en su campo. Su trabajo editorial refuerza aún más su compromiso con la

comunidad científica y su dedicación a mantener la excelencia en la divulgación de la investigación.

Para mayor información:

Google Scholar (<https://scholar.google.es/citations?user=hdZuHTkAAAAJ&hl=en>)

Pure:

<https://investigaciones-pure.udemedellin.edu.co/es/persons/nancy-yamile-acelas-soto>

<https://x.com/ConMpac>