

Dra. Rosa María Rodríguez Jasso



Línea de Investigación: Desarrollo de biorefinerías para el sector alimenticio, a través de la valorización de biomásas para la producción compuestos de alto valor agregado bajo los principios de sostenibilidad y bioeconomía circular.

La Dra. Rosy Rodríguez Jasso es Catedrático-Investigador de la Universidad Autónoma de Coahuila, México, desde 2013. Es Co-Fundadora del Grupo y Laboratorio de Biorefinería del de la UADEC. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 y desde el 2021 es miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias. La Dra. Rosy Rodríguez Jasso es Ingeniera Química (2002) y de Maestra en Ciencia y Tecnología en Alimentos (2006) por la Universidad Autónoma y Doctora en Ingeniería Química y Biológica por la Universidad de Minho, Portugal (2012).

A junio 2023, es autora de 63 artículos indexados en revistas JCR y 34 capítulos en libros de circulación internacional en editoriales de prestigio y es editora del libro *Bioprocessing of Agri-Food Residues for Production of Bioproducts* (AAP-CCR-Taylor and Francis, 2022). Actualmente cuenta con un índice H de 31 con un total de 4499 citas. Ha sido directora de 32 tesis de posgrado y 14 tesis de licenciatura, así como asesora de 9 tesis de posgrado y 5 tesis de licenciatura. Tiene 2 desarrollos tecnológicos y el registro de 2 patentes ante el IMPI. Ha realizado estancias de investigación y visitas técnicas en en España, Italia, Portugal, Japón, Alemania, Francia y Estados Unidos. En 2020 recibió el Premio al “Joven Investigador 2020 en el área de Biología y Química” por parte del Universidad Autónoma de Coahuila por su destacada trayectoria académica de investigación, innovación y formación de recursos humanos. Es la Presidenta de la Asociación Mexicana de Ciencia de los Alimentos (AMECA) por el periodo 2021-2023 y hasta el año 2024 es la responsable técnica del proyecto AMECA-CONAHCYT con enfoque social “Difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación de Alimentos para el desarrollo sostenible y seguridad alimentaria de México y el mundo”,