



DRA. ALEJANDRA TORRES MEDIANO

Envases y Envasado de Alimentos
alejandra.torresm@usach.cl

Alejandra Torres Mediano es Ingeniero Químico y Doctora en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Santiago de Chile. Su estudio de postgrado fue desarrollado en el Laboratorio de Envases de dicha universidad. Este trabajo estuvo orientado al estudio teórico-experimental del proceso de migración específica de un compuesto antioxidante presente en polímeros del tipo poliolefinas. Actualmente se desempeña como investigador del Laboratorio de Envases de la Universidad de Santiago de Chile. Además, está asociada al Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología (CEDENNA), el cual corresponde al primer centro de Nanociencia y Nanotecnología en Chile. Su área de investigación está orientada al desarrollo de envases activos con aplicación en el envasado de alimentos. En este sentido, sus líneas de investigación están dirigidas a la producción de materiales plásticos con actividad antimicrobiana y al estudio teórico- experimental del proceso de transferencia de masa de los compuestos activos. En la actualidad es investigador responsable del proyecto de investigación Postdoctorado FONDECYT 3130462 financiado por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT).