

# Acuse de recibo

## JOURNAL OF MICROWAVE POWER AND ELECTROMAGNETIC ENERGY



Esta revista trimestral (ISSN 0832-7823) es una publicación del International Microwave Power Institute que se enfoca en áreas de aplicación de las microondas y radiofrecuencia para fines industriales, científicos, médicos y de instrumentación.

En el primer número de 2013 (Vol. 47, 1) se presenta un reporte que se refiere a un tipo de alimentos “precocidos” que están preparados para que la cocción final se lleve a cabo mediante microondas y tengan el aspecto de recién hechos. En este trabajo se analiza el perfil térmico alcanzado durante la cocción en dos tipos de hornos de microondas con la intención de determinar si se alcanzan temperaturas que aseguran la eliminación de agentes patógenos, aunque no se confirma ni su presencia antes de la cocción ni su eliminación al final. Otro artículo trata sobre la extracción de aceites a partir de epazote y albahaca utilizando microondas. La revista se publica en línea ([www.jmpee.org](http://www.jmpee.org)) por número, y en forma impresa al cierre de cada volumen.

(J. A. Aguilar Garib)

## MATERIALS PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION (MPC)



Materials Performance and Characterization (MPC) es la nueva revista de la ASTM International en el campo de la ciencia e ingeniería de los materiales.

MPC publica artículos de alta calidad en aspectos teóricos y prácticos del procesamiento, estructura, propiedades y desempeño de los materiales utilizados en aplicaciones mecánicas, del transporte, aeroespacial, energía, medicina, etc., incluyendo materiales metálicos, vidrios, cerámicos, polímeros, compósitos, textiles, nanomateriales, etc.

Las modalidades de publicaciones son: artículos originales, artículos de revisión (reviews), y notas técnicas. Además, se editan números temáticos especiales, como un número en modelación, simulación y optimización de procesos térmicos. Los artículos aceptados se publican en línea.

Más detalles de la revista MPC pueden ser consultados en la página web:

[http://www.astm.org/DIGITAL\\_LIBRARY/JOURNALS/MPC/](http://www.astm.org/DIGITAL_LIBRARY/JOURNALS/MPC/)

(R. Mercado Solís)