

SÍNTESIS QUÍMICA, ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD DE UN MATERIAL CATALÍTICO A BASE DE $ZrO_2-H_3PW_{12}O_{40}$

Juan Manuel Hernández Enríquez*, Ricardo García Alamilla, Ulises Páramo García y Rebeca Silva Rodrigo

División de Estudios de Posgrado e Investigación, Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, Juventino Rosas y Jesús Urueta s/n, Col. Los Mangos, C.P. 89440 Ciudad Madero, Tamaulipas, México

Luz Arcelia García Serrano

Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Instituto Politécnico Nacional, Calle 30 de Junio de 1520 s/n, Barrio la Laguna Ticomán, C.P. 07340, Delegación Gustavo A. Madero, México, D.F., México

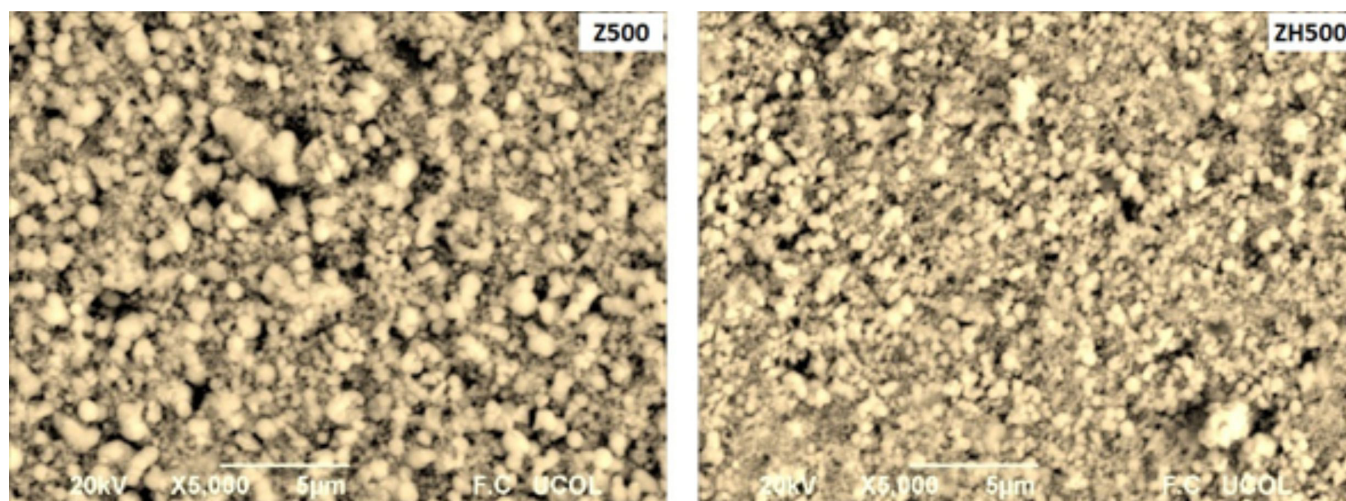


Figura 1S. Micrografías del ZrO_2 y $ZrO_2-H_3PW_{12}O_{40}$, imágenes tomadas con magnificaciones de 5000X