



Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
BSH Electrodomésticos España, S.A.

B/S/H/

BECA para TESIS DOCTORAL

Tema de trabajo: Síntesis de materiales compuestos de fibra y matriz cerámicas (CMCs) basadas en el sistema $[\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-MgO}]$

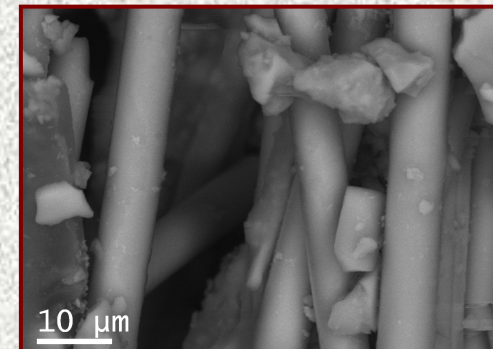
Dentro del Proyecto: Nuevos materiales y procesos aplicados en tecnologías de cocción

Técnicas experimentales: Calorimetría Diferencial de Barrido, Análisis Termogravimétrico, Medidas de Potencial Z, Análisis Reológico, Microscopia Electrónica de Barrido y Transmisión, Ensayos Mecánicos.

Tipo de Beca: Ayuda para la Investigación de BSH Electrodomésticos España, S.A. asociada a proyecto con empresa.

Requisitos: Licenciatura en Ciencias Químicas o Ingeniero Químico.

Contacto: Dr. M. Mora. Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón.
mmora@unizar.es. Tel.: 976 761000 (ext. 5345).



Corte transversal de un CMC $\text{SiO}_2/\text{SiO}_2$