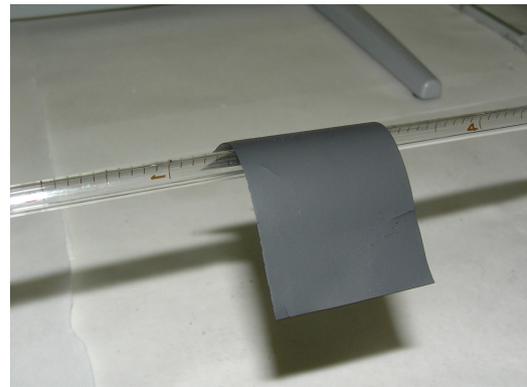
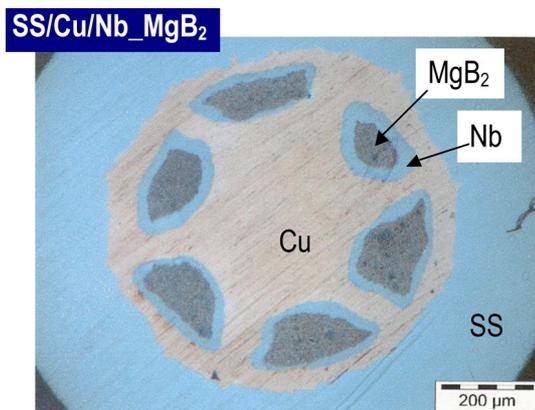


## OFERTA DE BECA PREDOCTORAL F.P.I.

Grupo de Superconductividad Aplicada

Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón

CSIC-Universidad de Zaragoza



Sección transversal de un tipo de hilo de MgB<sub>2</sub>

Lámina en verde de Superconductor de alta Temperatura

Se ofrece una beca predoctoral asociada al proyecto “*Análisis del comportamiento de materiales y bobinas superconductoras para aplicaciones eléctricas de potencia*”, IP Luis A. Angurel

2 años de beca + 2 años de contrato

**Tema:** Se aplicarán diferentes técnicas novedosas de preparación de materiales superconductores, caracterizando su microestructura y sus propiedades físicas. En el proyecto se colaborará con algunas de las principales empresas a nivel mundial en la fabricación de materiales superconductores.

**Requisitos:** Licenciatura en Física o Química, Ingeniería de Materiales o Ingeniero Industrial, con formación específica en materiales.

Fecha de solicitud: 8 al 23 de febrero de 2012.

Interesados enviar el CV y el expediente a Luis A. Angurel (angurel@unizar.es)