

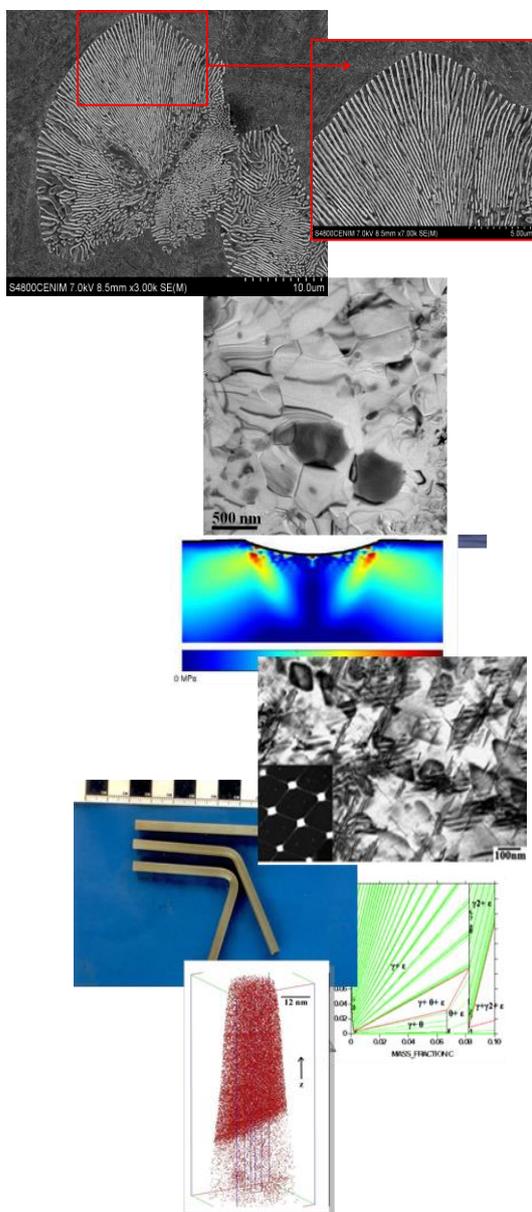
Young Scientist Meeting

22 Abril 2014. 9:30 h

Sala de Conferencias del CENIM

Current Challenges on Metals Science at CENIM

El objetivo del Programa Jóvenes Investigadores (Young Scientist Meeting) del CENIM es dar a conocer las líneas de investigación del CENIM desde la perspectiva y el trabajo de nuestros jóvenes investigadores. **En esta edición contamos con la participación de una joven investigadora del Grupo de Investigación en Biohidrometalurgia de la Universidad Complutense de Madrid.** Todos ellos nos contarán sus trabajos en curso, nos hablarán de materiales en general, desde el diseño, producción, transformación, análisis de la utilización final en los diferentes sectores industriales, reciclado y recuperación energética.



9.30h : 10.00h

Bioreduction of iron ores. Development of environmentally friendly alternatives for metal recovery

Laura Castro Ruiz.

Grupo de Investigación en Biohidrometalurgia. Universidad Complutense de Madrid

10.00h:10:30h

Characterization and role of the Y-Al oxides during the recrystallization process of a Fe-20Cr-6Al ODS alloy

Gemma Pimentel Fraga.

Grupo MATERIALIA. CENIM-CSIC

10.30h:11.00h

Suitability of novel melt injected PLDA/Mg composites for osteosynthesis

Sandra C. Cifuentes Cuellar.

Grupo AVANZA. CENIM-CSIC

11.00h:11.30h

High strain rate superplasticity of the friction stir processed Al 7075 alloy

Alberto Orozco Caballero.

Grupo PROMECO. CENIM-CSIC