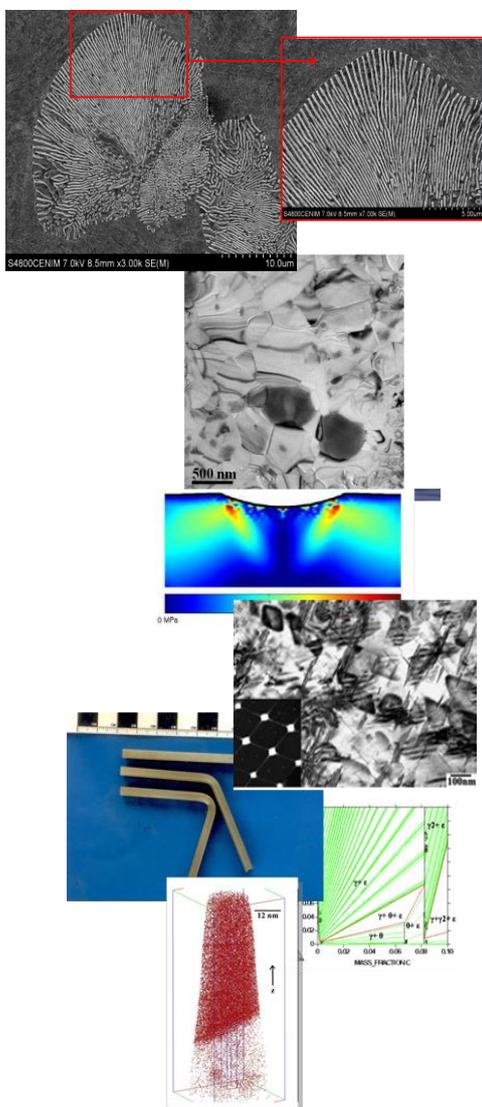


## Current Challenges on Metals Science at CENIM

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. Qué mejor que nuestra 'cantera' de científicos para divulgar nuestros objetivos, retos y actividades en el campo de los materiales metálicos. 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**

On the evidence of univalent Mg

**Alejandro Samaniego Miracle.**

**10.00h:10.30h**

Effect of lateral off set in the mechanical properties of dissimilar friction stir welds.

**Florencia Cioffi**

**10.30h:11.00h**

Development of bioactive and antibacterial TiO<sub>2</sub> surface layers

**Juan Manuel Hernández**

**11.00h:11:30h**

Eco-innovation and sustainable manufacturing of cements from ceramic wastes

**Irene Garcia Diaz**