

# Young Scientist Meeting

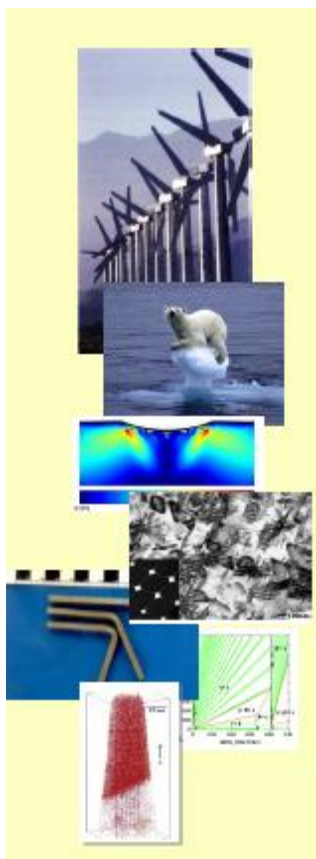
10 Diciembre 2013. 9:30 h

Sala de Conferencias

## 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.

### JORNADA 10 DE DICIEMBRE 2013



#### 9.30h : 10.00h

Isothermal growth of partitioning and no partitioning pearlite in a Fe-C-Mn alloy.

**María Martín Aranda.**

#### 10.00h:10.30h

Microstructural and mechanical properties of modified 14%Cr ferritic-martensitic steels at high temperature.

**Esther Benavente Martinez**

#### 10.30h:11.00h

Weathering Steel (Cu, Cr, Ni): Atmospheric corrosion resistance

**Heidys Patricia Cano**

#### 11.00h:12:00h

Discussion