

Jornada Departamentos ICMA

Materiales Magnéticos Funcionales

9 de abril de 2019

Salón de Actos Edificio C (Geológicas)
Facultad de Ciencias

Programa

- 9:30 - 10:00 Myriam Aguirre: "Óxidos multifuncionales, materiales híbridos y transporte de corrientes de spin"
- 10:00 - 10:45 Javier Campo: "Materiales moleculares multiferroicos y helimagnetos monoaxiales y cúbicos"
- 10:45 - 11:30 Charla conjunta:
- M. Ángeles Laguna: "Óxidos de iridio con aplicaciones en espintrónica"
- Ana Arauzo: "Relajación de espín y ordenamiento magnético en cadenas poliméricas"
- Fernando Bartolomé: "Moléculas en Superficies: físico-química y magnetismo"
- 11:30 - 12:00 *Pausa café*
- 12:00 - 12:30 Gloria Subías: "Óxidos multiferroicos basados en perovskita: nuevos mecanismos estructurales y/o electrónicos para la ferroelectricidad"
- 12:30 - 13:15 Charla conjunta: Marco Evangelisti, Elías Palacios y Michel Castro: "Materiales y sistemas para enfriamiento magnético e hipertermia óptica"
- 13:15 - 13:45 Conrado Rillo: "La próxima generación de ATLS: Hacia la licuefacción de helio a gran escala!"
- 13:45 - 14:15 Larry Falvello: "Cristales: formación, transformaciones y propiedades físico-químicas"
- 14:30 *Comida o picoteo*



icma

Instituto de Ciencia
de Materiales de Aragón

/ Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza - CSIC /
C/ Pedro Cerbuna 12. 50009 Zaragoza. Spain

