



icma

LUGAR: Jaca

FECHA: 2 y 3 de Febrero de 2017

**Il Congreso de
"Materiales para los
retos de la sociedad"**



icma

Instituto de Ciencia
de Materiales de Aragón

FECHA: 2 y 3 de Febrero de 2017**LUGAR: Jaca (Huesca)****Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Salón de Actos****INFORMACIÓN PRÁCTICA:**

- JORNADAS: Salón de Actos del IPE (Avda. Nuestra Señora de la Victoria, 16)
- ALOJAMIENTO: Hotel & Spa Real de Jaca**** (C/Membrilleras, 7)
- COMIDAS: Hotel Eurostars Reina Felicia**** (Paseo Camino de Santiago, 16-20)
- CENA: Restaurante Cobarcho (Calle Ramiro I, 2)
- AUTOBÚS: Ágreda Automóvil

PROGRAMA DE ACTIVIDADES		JUEVES 2 DE FEBRERO 2017
07:00	CONVOCATORIA (Puerta Edificio Interfacultades, Campus San Francisco)	
07:30	SALIDA DEL AUTOBÚS HACIA JACA	
09:30	LLEGADA AL HOTEL REAL DE JACA E INSCRIPCIÓN ¹	
10:45	TRASLADO EN AUTOBÚS AL IPE Y RECEPCIÓN DE LOS ASISTENTES ²	
11:30	Inicio de la Sesión 1	
14:00	COMIDA EN HOTEL REINA FELICIA	
15:30	Inicio de la Sesión 2	
19:15	TRASLADO EN AUTOBÚS AL HOTEL	
21:00	CONVOCATORIA EN LA PUERTA DEL HOTEL (se podrá ir andando al restaurante)	
21:30	CENA EN EL RESTAURANTE COBARCHO	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES		VIERNES 3 DE FEBRERO 2017
08:00	DESAYUNO BUFETT EN EL HOTEL REAL DE JACA	
08:45	SALIDA DEL AUTOBÚS HACIA EL IPE (convocatoria en la puerta del hotel) ³	
09:30	Inicio de la Sesión 3	
14:00	COMIDA EN EL HOTEL REINA FELICIA	
15:30	Inicio de la Sesión 4	
19:00	SALIDA DEL AUTOBÚS HACIA ZARAGOZA DESDE EL IPE	

NOTAS:

- 1) El jueves por la mañana se hará la inscripción al llegar al hotel y se podrán dejar las maletas en una sala cedida. Posteriormente, al volver al hotel por la tarde, se podrán recoger las llaves de las habitaciones y acceder a ellas.
- 2) Para aquellos que se trasladen por su cuenta, en el IPE y zonas adyacentes se podrán estacionar los vehículos.
- 3) El viernes por la mañana, después del desayuno, se entregarán las llaves de las habitaciones y se podrán dejar las maletas en el autobús hasta la llegada a Zaragoza.

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 2 DE FEBRERO DE 2017

SESIÓN 1 – 11:30 A 14:00

11:00 a 11:30		BIENVENIDA EN EL IPE -- CAFÉ
11:30	PRESENTACIÓN	Javier Campo
11:40	Milagros Piñol	Copolímeros de bloque con la unidad 2,6-diacilaminopiridina para la preparación de nanopartículas poliméricas como sistemas de liberación controlada
12:00	Andrés Sotelo	Altas prestaciones en materiales termoeléctricos: Efecto del procesado
12:20	Juan José Mazo	Time strengthening of crystal nanocontacts
12:40	José M ^a De Teresa	Weak localization in wafer-scale graphene
13:00	Santiago Martín	All-Carbon electrode molecular electronic devices based on Langmuir – Blodgett monolayers
13:20	Yuwen Cui	Integrated computational materials engineering for rare metallic materials

SESIÓN 2 – 15:30 A 19:00

MODERADOR		Xermán de la Fuente
15:30	Olivier Roubeau	Multiphase spin-crossover compounds
15:50	Elena Martínez	Diseño de aerogeneradores con bobinas superconductoras
16:10	Blanca Ros	Multiresponsive materials based on photoactive Bent-shaped cyanostilbenes
16:30	Javier Blasco	Origen de las propiedades magnetoeléctricas del Y_2CoMnO_6
16:50	Jesús M. de la Fuente	Gold nanoprisms for diagnosis and therapy of gastrointestinal cancer
17:10 a 17:40		DESCANSO CAFÉ
MODERADOR		Javier Rubín
17:40	Conrado Rillo	¿Es el helio líquido una sustancia pura?
18:00	Raquel Andreu y Belén Villacampa	Materiales basados en sistemas conjugados: dispositivos fotovoltaicos y generación de segundo armónico en organogeles
18:20	Jorge Lobo	Precise engineering of quantum dot array coupling through their barrier widths
18:40	Iñaki Pérez-Landazábal	Institute for Advanced Materials (InaMat): Estrategia en Investigación
19:00h		FINAL JORNADA

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES 3 DE FEBRERO DE 2017

SESIÓN 3 – 09:30 A 14:00

09:30		Plan Estratégico
11:30 a 12:00		DESCANSO CAFÉ
12:00	José C. García Val	Incidencias en las justificaciones de proyectos
12:30	Beatriz Latre	Cultura Científica en el ICMA
13:00	Dania Todorova	Transferencia de Tecnología
13:30	Ana Alonso	Proyectos y Relaciones Internacionales

SESIÓN 4 – 15:30 A 19:00

MODERADOR		Ramón Burriel
15:30	Joaquín Barberá	Templated nanoporous membranes based on hierarchically self-assembled materials
15:50	Fernando Luis	Quantum spin dynamics of Fe ₄ clusters in crystals and on graphene
16:10	Miguel Laguna	Procesado láser de componentes cerámicos para su uso en pilas de combustible de alta temperatura
16:30	Miguel Ciria	Spin-Polarized Quasiparticle Interference in Fe/W(110)
16:50 a 17:20		DESCANSO CAFÉ
MODERADOR		Carlos Sánchez
17:20	Ángel Larrea	Mecanismos de formación de interfases de baja energía en materiales eutécticos laminares para aplicaciones en energía
17:40	Inés García	EPR para el estudio de catalizadores de hierro
18:00	Cesar Magén	Atomic resolution transmission electron microscopy characterization of engineered (multi)ferroic thin films
18:20	Larry Falvello	Transiciones de fase y reacciones en cristales moleculares
18:40	CIERRE	Javier Campo
19:00h		FINAL EVENTO