

campus



MONCLOA



MaterialsWeek

La Semana de los Materiales

¡Donde habitan los Materiales! Where Materials live!

28 de abril de 2015, salón verde
ETSI Caminos, Canales y Puertos (UPM)
C/ Profesor Aranguren, s.n. Ciudad Universitaria
28040-Madrid

FECYTMAT, Sesión Monografica
Foro de Empresa, Ciencia y Tecnología de los Materiales

Materiales, Luz y viceversa 2015 Año Internacional de la Luz

15:15 Presentación, Rosa Weigand (UCM)

15:30 Aplicación de láseres pulsados de elevada intensidad en el tratamiento superficial y mejora de propiedades mecánicas de materiales metálicos para componentes de alta fiabilidad, Jose Luis Ocaña (UPM)

16:00 Preparación de estados de espín en puntos cuánticos, Fernando Carreño (UCM)

16:30 Detección y control de la radiación óptica mediante nano-antenas y óptica resonante, Javier Alda (UCM)

17:00 Usos y aplicaciones de la transferencia de energía tipo Förster en nanopartículas poliméricas, Luis Cerdán (CSIC)

17:30 Café, hall de la primera planta

18:00 Cristales Líquidos. Nuevas fronteras en pantallas y moduladores de luz, José Manuel Otón (UPM)

18:30 Silfrared: fotodetectores basados en silicio para el rango visible y el infrarrojo medio, Javier Olea (UCM)

19:00 Recapitulación y conclusiones, Rosa Weigand (UCM)

Acceso libre hasta completar el aforo

Alumnos de la UCM y la UPM pueden conseguir un ECTS por la asistencia previa inscripción en la web

Y además...

Teatro, Competiciones, Voluntariado, Workshop on Materials for Medicine, Una década de grafeno, Materiales en el Arte: el soporte de los sueños, OdontoMateriales, Debates con científicos y políticos,...

Más información en nuestra web:

www.campusmoncloa.es/es/eventos/materialsweek-2015/

