

El profesor Gérard Mourou, creador de la tecnología Chirped Pulse Amplification, visita el Centro de Láseres Pulsados



Luca Volpe, Luis Roso, Giancarlo Gatti, Gérard Mourou y Jonathan Wheeler, en un momento de la reunión en el CLPU.

Los investigadores Gérard Mourou y Jonathan Wheeler, procedentes de l'École Polytechnique de Palaiseau (Francia) visitaron el CLPU e impartieron un seminario especializado titulado "Petawatt thin film pulse compression, looking beyond today's limits".

Asimismo, aprovecharon su estancia en el centro para establecer un acuerdo de colaboración con el objeto de llevar a cabo líneas de investigación conjunta en el ámbito de los láseres ultrarrápidos.

Se da la circunstancia de que el profesor Mourou es el investigador que desarrolló la tecnología de amplificación láser que da sentido al equipamiento del CLPU.

Presentación de Extreme Light Infrastructure-Attosecond Light Pulse Source a la Comunidad Científica española

El Centro de Láseres Pulsados (CLPU) acogió la presentación de la infraestructura ELI-ALPS (ubicada en la ciudad húngara de Szeged), sus objetivos, sus avances y tecnología dirigida a la comunidad española de científicos especializados en este ámbito.

El acto estuvo presidido por la subdirectora general adjunta de Grandes Instalaciones Científico-Técnicas D^a. Ángela Fernández Curto que estuvo acompañada por la consejera de Asuntos Comerciales y Económicos de la Embajada de Hungría en España, D^a. Szilvia Bognár; D. Zsolt Fülöp, representante de Hungría en ELI (Extreme Light Infrastructure) y D. Luis Roso, director del Centro de Láseres Pulsados.



Luis Roso (director del CLPU), Ángela Fernández (representante del MINECO), Silvia Bognár (de la embajada de Hungría) y Zsolt Fülöp (representante de Hungría en ELI)

Renovada la cesión de la exposición de la luz en el Museo de la Ciencia y la Tecnología

Más de 150.000 personas han disfrutado en el último año de la exposición con la que la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), en colaboración con el CLPU, han acercado la ciencia de la luz a los escolares.

El director del Centro de Láseres Pulsados, Luis Roso, y el director de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, José Ignacio Fernández Vera, firmaron la prórroga de cesión de la exposición hasta junio de 2017 con

el fin de cubrir la importante demanda de los centros educativos de Madrid interesados en asistir a la exposición y a los talleres complementarios,

"Es un sistema muy eficiente de exposición con mucho rigor científico", destacó José Ignacio Fernández Vera mientras que Luis Roso hizo hincapié en que la exposición es fruto del trabajo realizado por los investigadores y estudiantes que colaboraron con el CLPU en la producción de la muestra con un marcado carácter divulgativo.



Luis Roso (director del CLPU), José Ignacio Fernández Vera (Director de FECYT) y Pedro García (gerente del CLPU), tras la renovación del acuerdo.

Reunión del Comité Asesor Científico-Técnico en la sede del CLPU

El 17 de marzo se reunió en el M5 el Comité Asesor Científico-Técnico del CLPU, para establecer las directrices del Centro de Láseres Pulsados y analizar la trayectoria llevada a cabo hasta ahora. El respaldo a la actuación del CLPU fue unánime y se analizaron detalladamente las nuevas vías de trabajo.



Un momento de la reunión, en la que se debatieron las diferentes líneas de investigación que se llevan a cabo en el centro.



Breves

La Lanzadera de Emprendimiento de Plasencia (Extremadura) se acercó a conocer el CLPU en el transcurso de una visita al Parque Científico de la USAL.

El pasado mes de marzo, el vicerrector de Investigación y Transferencia de la USAL, Juan Manuel Corchado, acompañado por el director del Centro de Láseres Pulsados Luis Roso Franco; y por el director de la Cátedra de Láser en Plasma del CLPU en la Universidad de Salamanca, Luca Volpe, inauguró la XIII edición del 'Direct Drive and Fast Ignition Workshop'.

El pasado 28 de marzo, Pedro García, Gerente del CLPU, recibió de manos de la mutua FREMAP una mención honorífica por la contribución, durante el ejercicio 2014, a las medidas de prevención para la reducción de la siniestralidad laboral.

Pedro Velarde, del Instituto de Fusión Nuclear, de la Universidad Politécnica de Madrid, visitó el CLPU y aprovechó para impartir un seminario.

Personal



Mario García Lechuga, se incorpora al equipo científico del CLPU, en el proyecto industrial de desarrollo de un sistema láser avanzado de bajo coste.