

3ª Reunión NAUUL y 5ª Reunión de Usuarios del CLPU en Salamanca



De izquierda a derecha, Luis Roso (director del CLPU), Juan Manuel Corchado (Vicerrector de Investigación, Universidad de Salamanca), Ángela Fernández (MINECO) y Luca Volpe (director de la cátedra CLPU-USAL).

El pasado 30 de noviembre tuvo lugar en Salamanca la 3ª reunión NAUUL (Networking Activity of Ultrashort Ultraintense Lasers), de Laserlab Europe III, proyecto del que el CLPU ha sido responsable de cerrar con esta jornada en la que se han tratado temáticas como los láseres de alta tasa de repetición, la duración de los pulsos cortos y la intensidad ultra-alta.

Se abordaron los topics: diagnósticos con sistemas láser de altas intensidades y de alta tasa de repetición; diagnósticos ultrarrápidos y problemas y desafíos en el desarrollo de diagnósticos. Ambas reuniones tuvieron una destacada aceptación.

Por su parte, en la 5ª Reunión de Usuarios se expuso el estado actual de las instalaciones de láseres ultrarrápidos ultraintensos, la tecnología actual de estos láseres y las diferentes formas de interacción láser-materia de este tipo de equipos.

Inauguración y visitas al Museo de la Luz



Gracias a la estrecha colaboración suscrita entre el Ayuntamiento de Villamayor y el Centro de Láseres Pulsados, y dentro del convenio firmado entre ambas entidades, los vecinos de dicho municipio han podido disfrutar de un encuentro con la ciencia y conocer las instalaciones de uno de los láseres más potentes del mundo, ubicado en una instalación científico tecnológica singular.

Asimismo, después de que múltiples centros educativos de Salamanca hayan podido disfrutar de la exposición "La Ciencia de la Luz", enmarcada en el proyecto "Despejando Sombras", que ha sido financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y que ha sido llevado a cabo por el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos, le tocó el turno de conocer sus instalaciones a la sociedad en general, en el marco de la Semana de la Ciencia de Castilla y León.

Finalmente, y a punto de cerrar la actividad, los científicos responsables del museo recibieron la visita del presidente nacional de la FECYT, José Ignacio Fernández Vera, quien aprovechó su asistencia para suscribir un convenio de colaboración con el CLPU mediante el cual, la mencionada

exposición de "La Ciencia de la Luz" se expondrá durante un año más en el MUNCYT, el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología en Alcobendas, Madrid, (gestionado por la FECYT) durante la anualidad de 2016.



Diversas autoridades visitan la exposición "La Ciencia de la Luz", ubicada en el edificio M3 del Parque Científico de la Universidad de Salamanca, en Villamayor.

El CLPU asiste a la reunión de CATLUR y de SECPhO

La Primera Reunión Ultrafast Science and Technology Spain, USTS2015, que tuvo lugar en Madrid en noviembre de 2015, fue un completo éxito. En ella se congregaron diferentes investigadores de toda España cuyos trabajos han estado permanentemente relacionados con Ultrafast.

La participación de todos ellos y los pósters que allí se presentaron hizo que se plantearan seguir con estas reuniones cada año.

Como continuación de estas jornadas, tuvo lugar una reunión promovida por SECPhO, con los topics de "Ultraprecisión Láser - Aplicaciones en Medicina, Industria y Telecomunicaciones". En este meeting se promovieron diversas colaboraciones y se llevaron a cabo diversos contactos con varias empresas del sector con el objeto de trabajar en futuras sinergias.



Arranca Laserlab IV en Milán, Italia

En noviembre de 2015 tuvo lugar en Milán (Italia), la reunión de Laserlab Europe, en la que se puso el broche final a la acción Laserlab III y se abordaron los documentos de arranque de Laserlab Europe IV, que otorga continuidad a este importante proyecto.

Fundamentalmente se expusieron los aspectos finales de las JRA (Joint Research Actions) de Laserlab III, de ellas, el CLPU participó en INREX (Innovative Radiation Sources at the Extremes) y se prepararon los aspectos de trabajo para las JRA de Laserlab IV, que son ILAT (Innovative Laser Technologies) y LEPP (Laser-driven High Energy Photon and Particle Sources towards Industrial and Societal Applications).



Personal



Mariano Jubera, se ha sumado al amplio equipo científico del Centro de Láseres, dando soporte al proyecto industrial de sistema de cirugía guiada láser.



José Miguel García, es el nuevo técnico de apoyo que desempeñará sus funciones con el equipo de técnicos del Centro.



Breves

El Centro de Láseres Pulsados recibe a una delegación de la ciudad chilena de Valdivia. El 5 de octubre de 2015, visitaron las instalaciones del CLPU varias autoridades de ese país. La delegación chilena ha manifestado especial interés por conocer el funcionamiento del Plan Estratégico de Emprendimiento de la Universidad de Salamanca, además de los programas de colaboración entre la institución académica y las empresas. Por lo que visitaron el CLPU y las demás instalaciones del Parque Científico de la Universidad de Salamanca en el campus de Villamayor.

El presidente de FECYT visita el CLPU y se acuerda el traslado del museo "la Ciencia de la Luz" (ubicado en el CLPU) a Madrid. El impacto de la actividad museística causó una impresión muy positiva, por lo que se decidió integrar sus contenidos de manera temporal en las instalaciones que FECYT tiene en Alcobendas (Madrid), destinadas a la difusión de la ciencia.

En noviembre de 2015, con el objeto de contribuir al desarrollo de la marca identificativa de las ICTS (Instalaciones Científico Tecnológicas Singulares), el Ministerio de Economía y Competitividad pone a disposición de todas las instalaciones que forman parte del mapa de ICTS nacional, la imagen gráfica que se puede apreciar a la izquierda.