

Workshop de científicos y técnicos de CELIA en el Centro de Láseres CLPU



Sede del centro de láseres CELIA en Bordeaux, Francia



El 7 de marzo, arrancó un workshop impartido por varios investigadores procedentes de la instalación CELIA (Centre Lasers Intenses et Applications), de Bordeaux, Francia. Durante estos días se encargaron de impartir cuatro charlas sobre laboratorio de astrofísica, herramientas digitales desarrolladas y utilizadas en CELIA para estudios láser-materia, optimización de las dosis en radioterapia y física magnética con densidades a altas energías (a cargo de los científicos Vladimir Tikhonchuk, Philippe Nicolai, Jean-Luc Feugeas y João Jorge Santos) y presentaron una mesa redonda para explicar las líneas de investigación llevadas a cabo allí, así como estudiar formas de colaboración futuras con el Centro de Láseres Pulsados.

El jefe de área científica del CLPU les mostró las instalaciones y la jefe de área técnica organizó una visita al láser VEGA.

El CLPU asiste al foro TRANSFIERE en Málaga

El CLPU ha estado presente en el 5º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación celebrado los días 10 y 11 de febrero, TRANSFIERE, celebrado en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga. Los principales objetivos de este evento son, transferir conocimiento científico y líneas de investigación tecnológica, dar a conocer sus productos y servicios innovadores y conocer las necesidades tecnológicas de la Administración Pública. El Gerente del CLPU, Pedro García participó en el Encuentro de Innovación para Infraestructuras Científico Singulares y concretamente intervino en la Mesa Redonda sobre Compra Pública Innovadora y otras fuentes de financiación, junto con el coordinador de éste área en el CDTI, Miguel Ortiz y Nuria Díaz, Subdirectora General Adjunta de Fomento de la Innovación Empresarial del MINECO.

La presentación, además de dar a conocer el CLPU y los servicios que desde él se ofre-

cen, sirvió como caso práctico de aplicación de las ventajas de la Compra Pública Innovadora en el sistema de contratación pública, en relación al expediente de licitación del sistema de transporte del haz del láser.



La Directora de Recursos de Investigación e Innovación de la Comisión Europea visita el CLPU

La Directora de Recursos de Investigación e Innovación de la Comisión Europea, Maive Rute, se desplazó hasta la Universidad de Salamanca con el objeto de impartir una charla en el marco de la jornada informativa Horizonte 2020: "Claves y Experiencias de éxito", promovida por la Oficina de Proyectos Internacionales de la citada Universidad.

Posteriormente visitó el CLPU, entre otras instalaciones del parque científico, para conocer de primera mano las líneas de investigación de esta ICTS, así como su actividad en el entorno del programa de ayudas europeo Horizonte 2020.



Breves

La junta directiva de la Asociación de Enfermedades Raras de Castilla y León visita las instalaciones del CLPU con el objeto de conocer de primera mano la actividad que se realiza en la ICTS y ver la posibilidad de llevar a cabo alguna colaboración en el ámbito de investigación en la mejora de la calidad de vida de enfermos con patologías susceptibles de beneficiarse de tratamientos coadyuvantes que incorporen tecnología láser.

En este primer trimestre de 2016, el Centro de Láseres Pulsados ha presentado solicitud a diversas ayudas para proyectos de investigación, destacando la convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación de la Junta de Castilla y León, la de Recursos Humanos y de ayuda para el Equipamiento de Infraestructuras, estas dos últimas ofertadas por el Ministerio de Economía y Competitividad.



Llega al Centro de Láseres Pulsados la cámara de experimentación para el equipo de 200 TW

Se recibe, originaria de una destacada empresa de Valencia, la cámara de vacío para experimentación destinada al equipo láser de 200 TW y que es depositada, con extrema precisión, en la mesa óptica ubicada en el búnker del edificio M5.

Inmediatamente después, los científicos y técnicos del CLPU procedieron a acoplar los componentes internos y las tapas de dicha cámara, y finalmente todo el conjunto fue montado y ajustado para llevar a cabo las primeras pruebas de vacío con el sistema de bombeo, que dieron como resultado unas mediciones muy satisfactorias.

Personal



Xavier Vaisseau, se ha sumado al Centro de Láseres en calidad de científico experto en el campo de interacción láser-plasma.



Jorge Pérez, se ha incorporado al equipo científico del CLPU, en el proyecto industrial de desarrollo de láseres de bajo coste.

