

## El CLPU recibe a la Fundación COTEC



*Un momento de la reunión entre dirigentes de COTEC y del CLPU.*

El pasado 12 de abril, el CLPU recibió la visita de Cristina Garmendia, Presidenta de la Fundación COTEC (fundación de origen empresarial que tiene como misión fundamental contribuir al desarrollo del país mediante el fomento de la innovación tecnológica en la empresa y en la sociedad española) y de Jorge Barrero, Director General de la misma fundación.

La que fuera Ministra de Ciencia e Innovación tuvo ocasión de visitar las instalaciones del Centro, ya en actividad, y comprobar la evolución desde que ella misma puso la primera piedra hace ya cinco años, en febrero de 2011.

De este modo, pudo conocer en persona el estado general del equipamiento láser y del búnker del Centro de Láseres Pulsados.

## La exposición “Laboratorio de Luz” se traslada al Museo de la Ciencia de FECYT en Alcobendas (Madrid)

El CLPU ha cedido el diseño y los experimentos de exposición “La Ciencia de la Luz”, que han sido adaptadas a la propia imagen del FECYT, hasta diciembre de 2016.

A la inauguración de esta exposición interactiva, asistieron José Ignacio Doncel, subdirector de planificación de Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS); Ángela Fernández Curto, subdirectora general adjunta de Planificación de ICTS; José Ignacio Fernández, director de la FECYT; Alfonso Peres Osía, director de participación privada de la FECYT, y el director del CLPU Luis Roso junto a los jóvenes científicos responsables de los experimentos de la exposición.

Bajo el lema “Prohibido no tocar” la muestra se ha diseñado para lograr un aprendizaje significativo en el que los visitantes aprenden a través de sus sentidos conceptos fundamentales de la luz, la óptica, los láseres y sus aplicaciones. Es una exposición interactiva única que propone un viaje de descubrimiento a través de la experimentación.



## El CLPU estuvo en la Feria de la Piedra

Como viene siendo habitual en los últimos años, el CLPU ha estado presente en la Feria de la Piedra de Villamayor, a través de varias acciones divulgativas enfocadas al público en general.

Se llevaron a cabo diferentes sesiones en las que se impartieron una serie de explicaciones sobre lo que son los láseres y la importancia de contar con uno de los diez más potentes del mundo en Villamayor.

La contraposición entre la piedra de Villamayor extraída de una cantera al aire libre y el origen de los cristales que permiten funcionar los láseres del CLPU (son piedras que han crecido en laboratorios específicos) fue el eje del que partieron otras demostraciones, como la difracción, la reflexión total, la fluorescencia, la fosforescencia y la visión 3D.

## Portal de Villamayor, nuevo espacio web

Desde que se instaló en 2013 en el Parque Científico, el Centro de Láseres Pulsados ha demostrado su apoyo constante hacia el municipio que lo acoge; y su Ayuntamiento, ha ofrecido las herramientas necesarias para que este contacto se fortalezca a lo largo del tiempo.

Ahora, el CLPU ha logrado acercarse un poco más gracias a la página web de actualidad 'Portal de Villamayor' (<http://www.portalvillamayor.com/>). Una web que ha brindado un nuevo espacio donde presentarse ante unos ciudadanos que muchas veces desconocen qué es o qué se hace en una infraestructura próxima a sus hogares y que posee uno de los láseres más potentes del mundo.

La colaboración entre el medio de comunicación local y el CLPU se ha plasmado inmediatamente y el 'Portal de Villamayor' no ha dudado en promocionar los vídeos divulgativos que el Centro de Láseres Pulsados ha ido creando. Recientemente, el gerente del Centro, Pedro García fue entrevistado por Patricia Sánchez en su sección 'Tomando un café con'.



## Visita de alumnos de la Escuela de Ingeniería de Béjar al Centro de Láseres

Los alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar acudieron el pasado 1 de abril al Centro de Láseres Pulsados para conocer de la mano de nuestros ingenieros las tareas específicas que en este campo llevan a cabo los técnicos especializados del Centro.

Durante aproximadamente dos horas tuvieron ocasión de visitar el área de target del sistema VEGA, se les presentó el sistema Mecatrón del Centro, así como una de las diversas investigaciones aplicadas que el CLPU lleva a cabo de forma conjunta con una destacada empresa privada en uno de nuestros laboratorios.



## Breves

Javier Sánchez Pablos, de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) ofreció el pasado 23 de mayo una jornada a personal del Centro de Láseres Pulsados, del Parque Científico de la USAL y de la Universidad de Salamanca sobre la tramitación de las patentes. Se trataron cuestiones básicas sobre Propiedad Intelectual y se expuso el papel de la Oficina Española de Patentes y Marcas como fuente de información.

Micos Iberia presentó en el CLPU una jornada que incluyó una exhibición de productos y la charla "Nuevas tecnologías de posicionamiento de precisión". MICOS presentó los "Sistemas de Posicionamiento de Precisión", exponiendo los productos de Physik Instrumente, PI Micos, PI Ceramic y QIOPTIQ en las instalaciones del CLPU.

El pasado mes de abril, Jordi Mompert y Ramón Corbalán, profesores de la Universidad Autónoma de Barcelona, impartieron el Workshop sobre Rayos X que tuvo lugar en la sede del CLPU y comprobaron la evolución del sistema VEGA.

## Personal



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