

## Se recibe la cámara de vacío de VEGA



*El Jefe Científico y el Director del CLPU ante la cámara de vacío.*

En septiembre de 2016 se recepciona la cámara de vacío del sistema de petavatio. Se trata de una parte esencial, necesaria para el funcionamiento al 100% del sistema láser de petavatio.

Esta cámara albergará los diferentes experimentos que se vayan a llevar a cabo por el haz de petavatio del sistema VEGA 3. El diseño de la misma se ha desarrollado en el marco de una colaboración entre las ICTS Sincrotrón ALBA y CLPU, con la participación de la empresa española CADINOX.

La pauta en el diseño fue la flexibilidad y el máximo aprovechamiento del espacio disponible, con el fin de adaptarse a todas las posibles peticiones de los usuarios. Este propósito se ha conseguido mediante una cámara con un marco externo sin estructuras internas en el volumen principal. Este diseño admite diferentes configuraciones gracias a sus accesos laterales, que permiten añadir nuevos módulos, con los que se ampliarían las posibilidades de este equipamiento. Todo ello reduce los costes de diseño y desarrollo adicional.

## El CLPU organiza las VI Jornadas de Gerentes de ICTS

Las Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares consolidadas de España celebraron un encuentro en el CLPU los días 28 y 29 de septiembre, con el objeto de abordar las peculiaridades que se presentan a la hora de adquirir equipamiento de vanguardia o para buscar herramientas encaminadas a atraer y retener talento, en palabras de Pedro García, gerente del CLPU.

En particular, se trataron problemas como la utilización de herramientas de gestión en el ámbito de la administración electrónica, la contratación y la compra pública eficiente en cuanto a equipamiento científico-tecnológico, así como también las dificultades para incorporar y retener recursos humanos.

Por ello, las Jornadas de Gestión de ICTS estuvieron orientadas al intercambio de experiencia mutua, el aprovechamiento de sinergias y la puesta en común de buenas prácticas.



*Asistentes a las Jornadas, en el CLPU*

## El embajador armenio visita las instalaciones del Centro de Láseres Pulsados

El embajador de la República de Armenia en España Avet Adont visitó el Parque Científico de la Universidad de Salamanca.

Durante su estancia, tuvo ocasión de conocer el trabajo que se desarrolla en el Centro de Láseres Pulsados, que está poniendo a punto su láser de petavatio.



El embajador de Armenia (2º d), junto al director del CLPU (1º d).

## El Ayuntamiento de Villamayor cede una escultura al Centro de Láseres Pulsados

Desde el pasado 28 de septiembre se puede contemplar en la entrada del edificio M5, sede del Centro de Láseres Pulsados, una escultura realizada en piedra de Villamayor, que el consistorio de dicha localidad ha cedido al CLPU en agradecimiento por la colaboración llevada a cabo entre ambas entidades del municipio salmantino.



Diversas autoridades asisten a la inauguración de la escultura.

El Centro de Láseres coordina el nuevo proyecto "Diagnóstico Extremo", subvencionado por la Junta de Castilla y León, y ha recibido financiación para adquirir equipamiento específico para ICTS, por parte del Ministerio de Economía y Competitividad. Asimismo, ha sido aprobada financiación para el proyecto del programa Retos I+D+i del MINECO, "Partículas aceleradas por láser para aplicaciones médicas".



## Breves

Diferentes empresas del Parque Científico de la Universidad de Salamanca tuvieron ocasión de conocer las instalaciones del Centro de Láseres Pulsados durante las Jornadas de Puertas Abiertas, en el mes de julio. Asistieron a charlas y visitas guiadas, de la mano de personal especializado del Centro.

Los alumnos del XXVI Curso de verano de Ingeniería Civil "O Miño" de la Fundación Ingeniería y Sociedad (Madrid), visitaron el CLPU el pasado 19 de julio. El director del centro, Luis Roso, ofreció una charla, promovida por María Luisa Delgado Medina, enmarcada en una jornada sobre las tecnologías láser, ingeniera de caminos y presidenta de la fundación.

David B. Foote, Graduate Research Assistant del Joint Quantum Institute and Institute for Physical Science and Technology, de la Universidad de Maryland, College Park (EE.UU.) impartió el pasado 30 de septiembre en el CLPU la conferencia titulada: "Quantum and optical interferences in multiphoton ionization: applications to strong-field optimal control"

## Personal



**Alejandro San Blas**, es la nueva incorporación al equipo científico del CLPU, en el proyecto industrial de desarrollo de un sistema de cirugía guiada por láser.