EL ADELANTO DE SALAMANCA
SALAMANCA
20/06/12
Prensa: Diaria
Tirada: 6.440 Ejemplares
Difusión: 4.810 Ejemplares
Cód: 59145653
Página: 32
Sección: OTROS Valor: 940,00 € Área (cm2): 517,5 Ocupación: 53,15 % Documento: 1/1 Autor: Redacción /Dicyt Núm. Lectores: 24000

Visita de las autoridades a las obras del edificio M3. DICYT / SUBDELEGACIÓN

PREVISIÓN

El láser Vega, en año y medio

EL SUBDELEGADO DEL GOBIERNO VISITÓ LA SEMANA PASADA EL CENTRO DE LÁSERES PULSADOS Y CONOCIÓ LA SITUACIÓN DEL GRAN PROYECTO DE LA USAL

REDACCIÓN / DICYT

El subdelegado del Gobierno, Javier Galán Serrano se reunió la semana pasada con el director del Centro de Láseres Pulsados (CLPU), Luis Roso Franco, y el gerente del mismo, Pedro García García, quienes le han presentado la situación actual del proyecto de este centro, incluido en el exclusivo mapa nacional de Instalaciones Científico-Tecnológicas Singulares. El equipamiento estrella del centro, el láser de petavatio VEGA, será uno de los siete láseres más potentes del mundo y funcionará a pleno rendimiento entre finales de 2013 y principio de 2014.

El Centro de Láseres Pulsados, consorcio constituido por el Ministerio de Economía y Competitividad, que aporta el cincuenta por ciento; la Junta de Castilla y León, y la Universidad de Salamanca, es el laboratorio de referencia en España de láseres pulsados de femtosegundo con potencias de pico al nivel de gigavatios, teravatios y lo será próximamente de petavatio, convirtiéndose en uno de los láseres de mayor potencia en todo el planeta. El objetivo de esta instalación es dar servicio a la comunidad científica e industrial tanto nacional, como internacional, proporcionando acceso a los más sofisticados láseres de alta potencia, así como asistencia técnica, a través de colaboraciones de diversa índole.

Según la información de la Subdelegación del Gobierno, el subdelegado del Gobierno presenció *in situ* el estado de las obras del edificio M5 del Parque Científico de Villamayor, cofinanciado con fondos europeos FEDER, que será la ubicación definitiva del centro. Actualmente los laboratorios del CLPU se encuentran emplazados en el edificio M3, donde ya se ha instalado el sistema láser de femtosegundo de alta tasa de repetición.

Entre sus aplicaciones más destacadas se encuentran el microprocesado de materiales, micromecanizado, aceleración de electrones y protones o la generación de rayos X. Recientemente se ha incorporado a los laboratorios un microscopio electrónico de barrido, que ofrece una resolución por debajo de 5 nanómetros con ampliaciones de hasta un millón de veces. Asimismo se está ultimando el laboratorio de mecatrónica, donde se diseñarán y fabricarán piezas de gran complejidad, desde monturas optomecánicas a prototipos adaptados.

El equipamiento estrella del centro, el láser de petavatio, bautizado como VEGA, se instalará directamente en el edificio M5, cuyas obras están previstas que concluyan a principios de 2013. Dos de las fases que lo componen, los láseres de 20 y 200 teravatios están alojados en la recientemente inaugurada sala limpia de los laboratorios del edificio M3.

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y DEPÓSITO LEGAL

La Usal publica nuevos documentos de sus archivos

El Servicio de Archivos de la Universidad de Salamanca ha finalizado los trabajos de identificación y descripción de los documentos correspondientes al Registro de la Propiedad Intelectual de Salamanca y a la Delegación del Servicio de Depósito Legal en Salamanca.

Entre los fondos hallados en el archivo universitario se encuentra la documentación procedente de los centros de la Universidad de Salamanca que fue producida por los responsables de gestionar la biblioteca, a cargo de un funcionario del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos que se ocupó también del Archivo Universitario desde 1895, junto con la Inspección de Bibliotecas del Centro y Norte de España, durante unos años, y de los registros de la Propiedad Intelectual y del Depósito Legal. Fruto de la misma y mediante el desarrollo de los trabajos de organización y ordenación se han identificado los documentos que corresponden a cada una de las procedencias, habiéndose elaborado un inventario para cada uno de ellos, según explica Miguel Ángel Jaramillo, director del Servicio de Archivos de la Universidad de Salamanca.

Además, entre la documentación se hallan los libros de registro de la propiedad intelectual que la biblioteca de la Usal acogería desde finales del siglo XIX y hasta la nueva ley de propiedad intelectual promulgada en el año 1987.