EL NORTE DE CASTILLA (ED. SALAMANCA) 08/10/13
VALLADOLID

Prensa: Diaria
Tirada: Sin datos OJD
Difusión: Sin datos OJD

Cód: 74890471

Página: 6

Sección: LOCAL Valor: 696,00 € Área (cm2): 388,0 Ocupación: 44,31 % Documento: 1/1 Autor: GMCYL Núm. Lectores: 0

Salamanca dispondrá en 2014 de uno de los diez láseres más potentes del mundo

:: GMCYL

SALAMANCA. El Centro de Láseres Pulsados de Salamanca, CLPS, dispondrá a finales de 2014 de uno de los 10 láseres más potentes del mundo, según avanzó el director del centro, Luis Rosso, durante la inauguración del XII International 'Symposium on Ultrafast Intense Laser Science', ISUILS, organizado por la Universidad de Tokio y el centro salmantino.

En concreto, Rosso manifestó que el objetivo de este encuentro es abordar los principales retos científicos en el campo de los láseres ultraintensos y sobre todo ahondar en nuevas aplicaciones para el ámbito de la tecnología, la empresa o la medicina. Sobre este aspecto incidió y destacó que en la actualidad los científicos se están «esforzando mucho» para avanzar en el nuevo control de reacciones químicas, con una finalidad médica con la que poder abrir «nuevos caminos» donde los láseres aporten avances en el diagnóstico, a través de rayos X o partículas.

Asimismo, destacó que también esperan desarrollar aplicaciones de terapia con protones, generando radio fármacos, pero advirtió de que se trata de investigaciones de largo recorrido, por lo que no se verán los resultados en un corto periodo de tiempo.

Para analizar estas cuestiones, el simposio reúne en estos días a un centenar de directores y expertos en centros de láseres de todo el mundo, ya que se trata el congreso de mayor relevancia internacional en este ámbito. Salamanca solicitó acogerlo hace cuatro años, porque hay lista de espera.

Sin recortes

La elección del Centro de Láseres Pulsados como organizador de este evento aseguraron que supone una muestra del apoyo de la comunidad internacional de láseres intensos a esta infraestructura científico singular española. De hecho Rosso manifestó que debido a esta catalogación, no han sufrido los recortes que sí se están produciendo en otros ámbitos científicos y «no los esperamos para el futuro».

Rosso indicó de igual modo que ésta es una infraestructura «absolutamente singular a nivel internacional» y como ejemplo citó que están trabajando en tres proyectos de «impacto», además de los habituales, con un equipo formado por 30 profesionales. Uno de esos proyectos tiene una financiación de 4,5 millones de euros y cuenta con la participación de más de 100 expertos de toda España, con el objetivo de «generar tecnología» a través del láser, «es algo que necesita el país para avanzar».

Por último, recordó que por su valor como ejemplo científico de las relaciones bilaterales entre Japón y España, el ISUILS ha sido considerado como una de las actividades oficiales del calendario de celebración de los 400 años de relaciones entre Japón y España.

A la inauguración asistieron también la secretaria general de la Universidad de Salamanca, Ana Cuevas así como los otros dos copresidentes del simposio, el profesor Kaoru Yamanouchi, de la Universidad de Tokio; y el profesor Ruxin Li, del Shanghai Institute.

Luis Rosso, al fondo, junto al resto de asistentes al acto. :: ICAL