



ACTUALIDAD UNIVERSITARIA / Centro del Láser

Salamanca se postula como sede del láser más potente del mundo

Luis Roso. El director del CLPU pide acoger en 2020 el proyecto europeo ELI, que llegará a cien petavatios.
Villamayor. Cristina Garmendia y Herrera asisten a la colocación de la primera piedra del Centro del Láser

E. S. C.

El director del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos (CLPU), Luis Roso, aprovechó ayer su discurso tras la colocación de la primera piedra de su sede en el Parque Científico de Villamayor para proponer que Salamanca se convierta en torno a 2020 en la sede del proyecto europeo Extreme Light Infraestructure (ELI), en el que participan 13 países y que persigue la construcción de un láser de 100 petavatios para investigar en el campo de la Física.

Luis Roso resaltó ante la ministra de Ciencia y el presidente de la Junta que la construcción ahora del CLPU "abre una ventana" para acoger este nuevo proyecto y recalcó que "de las autoridades depende que se aproveche".

En declaraciones posteriores a la agencia Dicyt, recordó que el centro ubicado en Salamanca ya es el representante español dentro del proyecto ELI, que busca la construcción del láser más potente del mundo. El próximo año, 2012, se decidirá si realmente el proyecto se lleva a cabo. En el caso de que sea así, la sede se decidiría entre 2013 y 2014 para acometer la construcción en torno a 2018 o 2020. Se trataría de un macroproyecto que movilizaría entre 300 y 400 millones de euros y que atraería "a cientos o miles de personas", según Luis Roso.

Asimismo, el director del Centro del Láser desgranó en su intervención ante las autoridades las aplicaciones biomédicas que se derivarán



El director del Centro del Láser habla ante Ruipérez, Garmendia y Herrera / DICYT

del proyecto que comenzó a nacer ayer y que supondrá la construcción de uno de los diez láseres más potentes del mundo, de un petavatio,

Roso recalca que el proyecto ELI movilizaría entre 300 y 400 millones de euros

es decir, mil millones de millones de vatios. Su tecnología consistirá en

proyectar grandes cantidades de energía a través de impulsos cortos y de gran potencia. En este sentido, se refirió a su utilidad en las técnicas de diagnóstico o en el tratamiento de tumores con menos efectos secundarios, así como en el campo de la nano y microtecnología.

Además, Roso destacó que el centro "estará abierto a usuarios" y supondrá un "desarrollo extraordinario" para el área metropolitana de Salamanca.

Minutos antes de la colocación de la primera piedra del nuevo centro, la ministra de Ciencia, Cristina Garmendia, afirmó que esta infraestructura estará finalizada en el año 2012 y reiteró que "será única en España y una de las más relevantes del mundo". Garmendia puntualizó que "lo más importante no es el edificio, sino la ciencia que emerge como consecuencia de unos objetivos estratégicos".

La ministra y Herrera destacan las posibilidades científicas que abre el Centro del Láser

En relación con ello, subrayó que este centro "favorecerá la generación de conocimiento y el desarrollo de tecnología de pulsos ultracortos, una técnica puntera experimental que va a tener una gran repercusión económica en diversos campos, con un gran desarrollo potencial en ingeniería, química, medicina o telecomunicaciones".

A su vez, el presidente de la Junta, Juan Vicente Herrera, incidió en que el centro "elevará a Castilla y León a la investigación puntera a nivel internacional" e hizo especial hincapié en que de los 42 millones que se invertirán en esta instalación, solo 3,2 irán a la construcción de la sede, por lo que "la inmensa mayoría se destinará a equipamientos tecnológicos y para asegurar la actividad y la presencia de más personal científico".

LOS DETALLES

Ruipérez: "Sin los investigadores de la Universidad, no habría Centro"

El rector de la Universidad de Salamanca, Daniel Hernández Ruipérez, afirmó ayer que aunque la institución solo financia el 5 por ciento de la puesta en marcha del Centro del Láser "aporta los profesionales e investigadores sin cuyo prestigio el centro no sería posible". El máximo representante de la Usal recalcó también que "a pesar de que todavía no lo podemos tocar", el Centro del Láser "ya es una realidad" y manifestó que es un proyecto de innovación con "sello español, salmantino y castellano y leonés", con una importancia fundamental en el desarrollo científico.

Los empresarios piden a Garmendia más innovación para las pymes

Representantes de la Cámara de Comercio y la Confederación de Empresarios se reunieron ayer con la ministra de Innovación, Cristina Garmendia, a la que reclamaron "la puesta en marcha de acciones que potencien la innovación y la investigación aplicada, con una verdadera repercusión en el sistema productivo, a nuestras pymes". Asimismo, solicitaron el incremento de medidas fiscales para desgravar por inversión en I+D+i y una reducción de las trabas burocráticas que lastran muchas iniciativas empresariales.