



Autoridades políticas y universitarias, en la colocación de la primera piedra del CLPU.

J. M. GARCÍA

UBICADO EN VILLAMAYOR

Salamanca, capital investigadora

LA MINISTRA DE EDUCACIÓN, EL PRESIDENTE DE LA JUNTA Y EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD INAUGURAN LAS OBRAS DEL CENTRO DEL LÁSER DE LA USAL

ICAL / REDACCIÓN

El presidente de la Junta, Juan Vicente Herrera, aseguró en la colocación de la primera piedra del Centro de Láseres Ultracortos Ultraintensos (CLPU) de Salamanca que éste “elevará a Castilla y León a la investigación puntera a nivel internacional, al tratarse de una de las Instalaciones Científicas Técnicas Singulares (ICTS) existentes en España”.

Herrera, que visitó la ciudad el pasado lunes, junto con la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, detalló que la creación de este complejo surgió en la III Conferencia de Presidentes, celebrada en enero de 2007, en la que se acordó respaldar el Mapa de Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares, mediante la financiación de 36 instalaciones estratégicas existentes y la construcción de 24 nuevas. El CLPU en concreto tienen un presupuesto de a 41.889.438 euros. El Ministerio

de Ciencia e Innovación financia el 50 por ciento, la Junta de Castilla y León aportará el 45 por ciento y la Universidad de Salamanca el cinco por ciento, además de la cesión del equipamiento que actualmente emplea el Centro del Láser, así como la parcela en la que se construye el edificio.

Por su parte, la ministra de Ciencia e Innovación indicó que esta infraestructura estará finalizada en el año 2012 y reiteró que “será único en España, ya que tiene por objeto la puesta en marcha de un láser de 1 Petavatio, que equivale a mil millones de vatios, que estará entre los diez más potentes del mundo”. En su opinión, este centro “favorecerá la generación de conocimiento y el desarrollo de tecnología de pulsos ultracortos, una tecnología puntera experimental que va a tener una gran repercusión económica en diversos campos, con un gran desarrollo potencial en ingeniería, química, medicina o telecomunicaciones”.

El CLPU se ubica temporalmente en un edificio del Parque Científico de la Universidad de Salamanca hasta que finalicen las obras de construcción de esta nueva instalación científica.

El CLPU es una instalación especializada en láseres con pulsos de muy corta duración y de potencia extrema. Su equipamiento principal será un láser petavatio que se instalará en el nuevo edificio proyectado en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca.

Además de la construcción de un láser petavatio, los objetivos del CLPU se centran en desarrollar tecnología de pulsos ultracortos en España, realizar avances en tecnología láser compacto e intenso, promover el uso de esta tecnología en varios campos (física, ingeniería, biología y medicina, entre otros) y abrir la instalación a la comunidad científica nacional e internacional.

El inmueble tendrá una superficie de 2.269 metros cuadrados y se ubicará en Villamayor. ■