

CIENCIA ■ PARQUE CIENTÍFICO

La Universidad construirá el láser de petavatio a la vez que edifica su sede en Villamayor

■ En las próximas semanas sacará a concurso la licitación del equipamiento tecnológico en dos fases de 1,3 y 7 millones de euros

R.D.L.

La Universidad de Salamanca construirá el potente láser de petavatio del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos a la vez que se ejecutan las obras del edificio que acogerá esta infraestructura singular ubicada en el parque Científico de Villamayor.

Si el pasado viernes salió publicada en el Boletín Oficial de Castilla y León la licitación del edificio por 4,7 millones de euros, en la próximas semanas se dará a conocer la licitación del láser propiamente dicho. En concreto, el propio director del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos, Luis Roso, anunció ayer que "en breve" saldrá a concurso la construcción del láser de petavatio, cuya licitación se realizará en dos fases de 1,3 y 7 millones. De esta forma, la Universidad ganará tiempo, ya que no esperará a que esté finalizado el edificio del Centro del Láser para iniciar el montaje del equipamiento técnico, un procedimiento muy complejo que sólo podrá ser realizado por especialistas en el ámbito láser.

Y para resolver las dudas que puedan surgir en el proceso, ayer comenzó en la Facultad de Físicas de Salamanca el encuentro "Endeavors of the Petawatt", un congreso científico en el que especialistas del mundo académico y empresarial debatirán durante cinco días sobre cómo se fabrica un petavatio para que sea operativo para una instalación de usuarios como será el Centro del Láser de Salamanca, según explicó el catedrático Luis Roso, anfitrión del acto.



Roso y Ruipérez saludan a Mourou, prestigioso investigador del láser. /BARROSO

En el punto de mira mundial

Un petavatio son mil billones de vatios, una potencia altísima que podrá alcanzar el Centro del Láser de Salamanca y que permitirá probar nuevas aplicaciones en la medicina nuclear.

La futura construcción de este centro ha sido una noticia de gran relevancia a nivel mundial, hasta el punto de que ha permitido la organización del encuentro sobre los retos del petavatio

que durante esta semana se desarrollará en el edificio Trilingüe, convirtiendo a Salamanca en capital mundial del láser.

En este sentido, el director del centro destaca la presencia en Salamanca de los expertos mundiales del ámbito láser y las personas más sobresalientes de los laboratorios con los que el Centro del Láser colaborará para su construcción.