



# El láser de petavatio comenzará sus pruebas en el primer trimestre de 2016

El Centro de Láseres Pulsados busca usuarios en la reunión científica que congrega a expertos de toda Europa y EE UU en la Hospedería Fonseca

:: RICARDO RÁBADE / WORD

**SALAMANCA.** Investigadores de toda Europa y Estados Unidos participan desde ayer en la quinta reunión de usuarios del Centro de Láseres Pulsados Ultrasónicos (CLPU), una entidad adscrita a la Administración General del Estado, ubicada en el campus de Villamayor y que está auspiciada por la Universidad de Salamanca y por la Junta de Castilla y León. La inauguración del encuentro fue presidida por el vicerrector de Investigación y Transferencia de la Usal, Juan Manuel Corchado; el director del Centro de Láseres Pulsados, Luis Roso, y Ángela Fernández Curto, subdirectora general adjunta de Infraestructuras Científico Técnico Singulares (ICTS) del Ministerio de Economía y Competitividad.

Esta nueva edición está centrada en el proyecto europeo 'Extreme Light Infrastructure' (ELI). De hecho, los potenciales usuarios del Centro de Láseres Pulsados serán también futuros usuarios del ELI, según destacó Luis Roso, por lo que el encuentro pretende trazar nexos de colaboración entre ambas partes. Esta quinta reunión de usuarios es la última previa a la puesta en marcha del gran láser de petavatio, bau-



Las sesiones científicas se celebran en la Hospedería Fonseca. :: A.G.A.

## El CLPU salmantino colabora con centros de la República Checa, Hungría y Rumanía

tizado bajo la sugestiva terminología de VEGA 3, traído desde Francia y que es uno de los láseres más potentes del mundo. En estos momentos, el CLPU ya cuenta con todas las piezas para completar esta gran ins-

talación y las previsiones de Luis Roso apuntan a que durante el primer trimestre de 2016 se lleven a cabo las primeras pruebas de aceptación con vistas a su plena entrada en funcionamiento en 2017, según resaltó también la Usal.

Luis Roso indicó que el CLPU forma parte del singular mapa de Infraestructuras Científico Técnico Singulares. Todo ello encarna una nueva concepción del mundo científico, con el fin de abrir las puertas de las instalaciones investigadoras a todo tipo de usuarios, superando la clásica concepción que limitaba

los centros y los laboratorios de investigación solo al personal vinculado a los mismos, especialmente en las universidades. Eso sí, el uso de estas infraestructuras por parte de nuevos destinatarios con el fin de acometer experimentos y pruebas deberá estar precedido siempre de la pertinente selección por los correspondientes comités de evaluación, según puntualizó Roso. «Se trata -añadió- de crear centros abiertos que puedan ser utilizados por todos aquellos investigadores que presenten proyectos competitivos y sean evaluados favorablemente».

La red europea de centros de láseres pulsados no solo cuenta con una sede en Salamanca, sino también con otras instalaciones que se están desarrollando en Praga (República Checa), Szeged (Hungría) y Magurele (Rumanía).

### Consorcio

Durante la inauguración del encuentro, Ángela Fernández Curto detalló que el proyecto europeo ELI está pendiente de su pleno desarrollo. La subdirectora general adjunta del Ministerio de Economía y Competitividad tuvo palabras de especial elogio hacia el Centro de Láseres Pulsados de Salamanca y recordó que el mismo se vertebraba en torno a un consorcio, integrado por el Ministerio, la Junta de Castilla y León y la Universidad de Salamanca.

Las sesiones de trabajo se desarrollan íntegramente en inglés y proseguirán a lo largo de hoy. La jornada de ayer incluyó una visita de los participantes al CLPU.