



# El petavatio de Salamanca supondrá un importante salto para el láser

## La Complutense y el CLPU suscribirán en breve un convenio de colaboración

DICYT  
SALAMANCA

El Centro de Láseres Pulsados (CLPU) celebró el próximo martes la segunda y última jornada de su II Reunión de Usuarios, centrada en las presentaciones que han realizado científicos de fuera de Salamanca. Uno de ellos fue Luis Bañares, responsable del Centro de Láseres Ultrarrápidos de la Universidad Complutense de Madrid, institución con la que el CLPU va a firmar próximamente un acuerdo de colaboración para el intercambio científico.

Luis Bañares valoró sobre todo el peso que tendrá Salamanca cuando en 2013 cuente con el láser de petavatio. "Es un salto importantísimo en el sentido de que este centro va a encontrarse entre los más importantes del mundo en este tipo de tecnologías y, evidentemente, esto atraerá a un gran número de investigadores a nivel nacional e internacional para realizar experiencias únicas que sólo son posibles cuando se dispone de una fuente láser de tan alta potencia", comentó el experto en declaraciones a Dicyt.

### Apoyo a la investigación

Al igual que el CLPU es uno de los servicios de Nucleus, la Plataforma de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Salamanca, también el Centro de Láseres Ultrarrápidos de la Universidad Com-



Asistentes a la II Reunión de Usuarios del centro del láser.

DICYT

plutense de Madrid "se enmarca dentro de los centros de asistencia a la investigación de la universidad", señaló Luis Bañares, servicio que en este caso es del máximo interés para los investigadores relacionados con los láseres ultrarrápidos y sus aplicaciones.

"Tenemos muchas cosas en común con el CLPU y vamos a firmar un convenio de colaboración para compartir usuarios, personal y otras iniciativas que nos permitirán mantener una colaboración activa", asegura. En este sentido, el especialista recordó que el Centro de Láseres Pulsados no solo con-

siste en el láser de petavatio que estrenará aproximadamente en un año, sino que "dispone de una serie de láseres equivalentes a los que tenemos en Madrid, así que podemos compartir usuarios y ofrecer servicios y experimentos complementarios".

Tanto el centro madrileño como el salmantino cuentan con usuarios de la universidad, de otros centros de investigación y de empresas. Los sectores de interés con muy variados, desde el aeronáutico al químico, pasando por las telecomunicaciones. Sin embargo, las empresas que innovan en el campo de los

materiales pueden estar entre las más interesadas: "El láser permite hacer microfabricación, así que hay mucho interés en industrias de base tecnológica, el láser puede aportar novedades para generar nuevos materiales", afirma.

La segunda reunión de usuarios del centro ha estado centrada en la industria española interesada en innovar a través de la tecnología láser. Un centenar de inscritos ha trabajado para buscar nuevas aplicaciones para la investigación que se realiza con el equipamiento actual, aunque en pocos meses llegará el láser de petavatio. ■