

El Centro de Láseres Pulsados, listo para ser utilizado por investigadores

Ha lanzado una convocatoria para la comunidad científica e industrias internacionales con el fin de atraer a Salamanca el desarrollo de experimentos con el equipo de 200 teravatios

R.D.L. | SALAMANCA

El Centro de Láseres Pulsados (CLPU) avanza con paso firme. Como infraestructura científico-técnica singular que es, el CLPU fue diseñado con el principal objetivo de ofrecer un equipamiento láser de vanguardia a una amplia comunidad de usuarios, tanto científicos como industriales, y parece que cada vez está más cerca de cumplir su finalidad.

Después de más de un año probando el láser de 200 teravatios de potencia y el equipamiento experimental que acompaña a la infraestructura, el Centro de Láseres está listo para su uso externo y así se lo ha hecho saber el CLPU a la comunidad científica al lanzar una convocatoria para solicitar su uso por parte de los investigadores o empresas interesadas.

“Hacemos una llamada para tratar de atraer a los mejores proyectos científicos”, comenta Luis Roso, director del centro y explica que hay un comité de acceso —formado por dos personas del CLPU y tres de fuera del centro— que se encargará de seleccionar los proyectos y de dar prioridad a los de mayor interés.

El ámbito de aplicación del láser dependerá de las propuestas que presenten los interesados, pero Roso señalaba ayer que en estos momentos este tipo de láser puede ser muy útil para ex-



Últimos equipos instalados en el Centro de Láseres Pulsados de Salamanca, ubicado en Villamayor. | ALMEIDA

El director del CLPU confía en ofrecer también en un año la realización de pruebas con el láser de petavatio

perimentos de aceleración de partículas, imitando lo que sucede en el interior de las estrellas.

Investigaciones en el campo de la oncología o en otros ámbitos médicos también figuran en la cartera de posibles usos del láser, de momento, de 200 teravatios. En un año es más que probable que el Centro de Láseres Pulsados comience ya a ofertar la realización de pruebas con el

láser de petavatio, convirtiéndose en uno de los diez del mundo capaz de llevar a cabo experimentos a una potencia tan elevada, combinada con equipos auxiliares a medida, como las cámaras de experimentación, lo que facilitará el desarrollo completo de investigaciones, y con un plan de acceso abierto para usuarios del ámbito científico-tecnológico.

OBITUARIO
Fallece Enrique Villar, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular

La comunidad universitaria está de luto. El pasado domingo falleció de un infarto Enrique Villar, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca, mientras se encontraba participando en una marcha en la Sierra de Ayllón, en Segovia. De 64 años, apasionado del ciclismo y del montañismo, Enrique Villar era toda una autoridad nacional en el estudio de los denominados “grandes virus”, desarrollando una importante labor investigadora de la enfermedad de Newcastle. Hoy, a las 17:00 horas, tendrá lugar la celebración de la palabre en el tanatorio de San Carlos Borromeo.

La Universidad acogerá el 18 de abril la jornada “Talento en crecimiento”

CEDE (Confederación española de directivos y ejecutivos) organizará el 18 de abril, en la Universidad de Salamanca, la jornada “Talento en crecimiento”. La institución académica, en colaboración con IME Business School, participa en la organización de este evento que se desarrollará en la Facultad de Economía y Empresa, de 16 a 20 horas. La jornada, que ya se ha celebrado con éxito en otras ciudades españolas como Sevilla, Málaga, Madrid y Zaragoza, está dirigida a estudiantes universitarios y de Formación Profesional que se plantean su incorporación al mercado laboral. En el programa participarán directivos, emprendedores y expertos en recursos humanos que trasladarán a los asistentes sus experiencias, así como algunas herramientas para acceder a su primer trabajo.