



El Centro del Láser ya es una instalación «plenamente operativa»

La Memoria de Actividades de 2019 destaca las siete campañas experimentales y las publicaciones vinculadas al CLPU

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El Centro de Láseres Pulsados de Salamanca (CLPU) presentó ayer su Memoria de Actividades de 2019, en la que recopila «las más importantes acciones» del año pasado, según la carta de su directo, Luis Roso.

El año pasado fue «un año destacado» porque se ejecutó «el primer experimento de acceso competitivo de la última fase del sistema láser, la de petavatio, la que define nuestra singularidad, la de VEGA-3. Con esta campaña, el Centro de Láseres Pulsados ha dejado de estar en fase de construcción para ser una infraestructura plenamente operativa». Durante el año pasado «se han realizado siete campañas experimentales, perteneciendo una, la de enero, a la primera convocatoria de acceso abierto competitivo; las cuatro siguientes a la se-

gunda convocatoria (cuyo tiempo de ejecución abarca 2019 y 2020), habiendo sido las dos últimas, campañas internas de carácter estratégico».

Además, en 2019 «comienzan a surgir publicaciones vinculadas a las primeras campañas experimentales de acceso competitivo que se realizaron en 2018 en VEGA-2. Empiezan a verse así los frutos de la institución como centro de usuarios y como apoyo al avance científico internacional», destaca Roso.

Durante 2019 también se efectuaron «diversas acciones para



Luis Roso. WORD

transferencia de tecnología encaminadas unas hacia nuevos demostradores láser de alta intensidad y otras hacia el desarrollo de fuentes secundarias de protones y electrones. Además en diciembre se coorganizó con el Instituto de Investigación Biomé-

ca de Salamanca una jornada especializada sobre radioterapia a alta tasa de dosis. Este nuevo escenario que poco a poco vamos dibujando, consolidándonos en nuestro perfil de infraestructura científico-técnica singular, permite validar nuestra capacidad de atracción y como consecuencia, a finales de 2019, conseguimos alzarnos con la organización de un importante evento internacional de nuestra especialidad: el European Physical Society conference on Plasma Physics, para su celebración en 2024».

El centro también organizó 38 eventos divulgativos «tanto de resultados a un nivel más especializado como de contenidos de formación para impulso de vocaciones científicas en los que el grueso mayor fueron las visitas de promoción del Centro y sus actividades».