

La Universidad acelerará al máximo la construcción del “superláser”

■ La institución no esperará a tener finalizado el Centro para iniciar el montaje del equipo

■ Será uno de los diez más potentes del mundo y ayudará a crear fármacos de última generación

La Universidad de Salamanca no está dispuesta a perder ni un minuto más en la construcción del “superláser” de petavatio promovido por los gobiernos central y regional. Así, una vez que se inaugure el edificio M3 del Parque Científico, se iniciará el montaje de este equipo tecnológico, el más potente de España y uno de los diez más potentes del mundo. Avanzado el trabajo, el equipo será trasladado al Centro del Láser, donde entrará en funcionamiento. PÁGS. 2 Y 3

Un hombre muere al volcar su vehículo en Guijuelo

■ El coche circulaba hacia Los Santos cuando se salió de la vía y chocó contra una cerca de piedra

PÁGINA 51

La Lonja baja el precio del cereal por segunda vez en una semana

■ Descenso entre 5 y 9 euros la tonelada por el aumento de la oferta

CUADERNILLO

LECTURA DEL PREGÓN



Pistoletazo de salida a las Ferias de Salamanca.

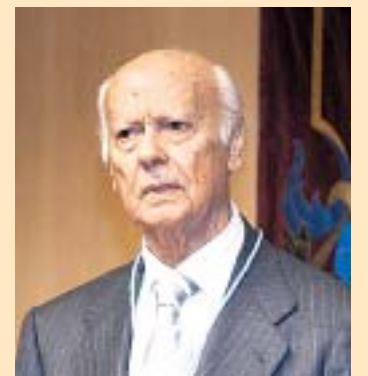
El rector de la Universidad de Salamanca leyó ayer el pregón de apertura de la Novena de la Virgen de la Vega, acto organizado por la Cámara de Comercio, con el que comienzan oficialmente las Ferias y Fiestas de Salamanca. Daniel Hernández Ruipérez animó a las empresas a colaborar junto con la Universidad en proyectos conjuntos de investigación y a que se invierta más capital privado “en beneficio de todos” y del “desarrollo de la ciudad y de la provincia salmantinas”. /CH. ROZAS PÁGINA 10

Patrimonio analiza las manchas aparecidas en la Plaza

■ La Junta encarga un estudio sobre la decoloración de la piedra en edificios históricos PÁGINA 13

CULTURA

Venancio Blanco creará un gran museo



El escultor de Matilla de los Caños no descarta Salamanca como sede del futuro centro PÁGINA 8

LOCAL

La Feria de Día arrancará la tarde del viernes con casetas en 16 zonas de la ciudad PÁGINA 14

PROVINCIA

Siega Verde ofrecerá visitas guiadas nocturnas al yacimiento rupestre PÁGINA 23

SUCESOS

Un nuevo incendio declarado en Portugal vuelve a amenazar al Parque Arribes del Duero PÁGINA 52

INFRAESTRUCTURAS

Óscar López no sufre inquietud alguna por el retraso del AVE salmantino

■ Iglesias: “Nunca han pensado en construirlo” PÁG. 7



López, a la derecha, con el alcalde de Peñaranda y Fernando Pablos./Ó. GARCÍA

Sigue la sangría en el sector de autónomos con 1.728 menos hasta junio

■ Se registraron 1.589 altas, 33 más que en 2009 PÁG. 12

HOY, 64 PÁGINAS

■ SALAMANCA	2	■ EXTRANJERO	42
■ OPINIÓN	4	■ SOCIEDAD	43
■ AGENDA	20	■ TOROS	44
■ PROVINCIA	23	■ DEPORTES	45
■ CAMPO	29	■ SUCESOS	51
■ CASTILLA Y LEÓN	39	■ CARTELERIA	60
■ NACIONAL	40	■ TELEVISIÓN	61
■ ECONOMÍA	41	■ EL TIEMPO	63

TEMA DEL DÍA

PARQUE CIENTÍFICO ■ CAMBIO DE ESTRATEGIA

La Universidad acelera la construcción del 'superláser maravilla' en el edificio M3

■ Montará el equipo de última generación tecnológica para trasladarlo al Parque Científico de Villamayor cuando finalicen las obras del Centro

R.D.L.

El próximo año comenzará la construcción del gran láser de petavatio aunque aún esté en ejecución su futura sede en el Parque Científico de Villamayor. La Universidad se ha propuesto acelerar su construcción y conseguir lo antes posible que este láser, el más potente de España y uno de los diez más potentes del mundo, esté en funcionamiento. Y es que tras varios meses de retraso, la institución salmantina busca agilizar los trámites al máximo y conseguir poner en marcha en tiempo récord este láser de aplicaciones múltiples, aunque tal vez sea su vertiente médica la más destacada. No en vano, su aplicación a la medicina nuclear permitirá la creación de radiofármacos con láser y terapias de protones que minimicen los efectos secundarios de la radioterapia actual. En el futuro, el gran reto será aplicar esta técnica a los enfermos de cáncer.

El Consejo Rector del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos (CLPU) ha acordado que esta infraestructura comience a operar provisionalmente en unas instalaciones alquiladas al Parque Científico de la Universidad, en concreto, en el sótano del edificio M3 construido por Gesturcal. De esta forma, el Centro del Láser ganará tiempo para que inmediatamente después de que finalicen las obras del edificio se pueda proceder al montaje técnico del láser, que ya se habrá iniciado en el M3, y así ponerlo en funcionamiento en el menor tiempo posible.

Esta medida permitirá, además, que el Centro del Láser, que promueven el Gobierno nacional, la Junta de Castilla y León y la Universidad de Salamanca, saque a concurso el próximo mes de septiembre la licitación del equipamiento técnico de esta instalación en dos fases de 1,3 y 7 millones de euros, a la vez que salen a concurso otras licitaciones de menor cuantía para equipamientos auxiliares.

Según explica el director del CLPU, Luis Roso, la idea es poder llevar a cabo este traslado a lo largo del próximo año, cuando co-



Imagen del láser de teravatio con el que cuenta la Facultad de Físicas./BARROSO

El Centro del Láser servirá de motor para atraer otras empresas al Parque Científico que la Universidad tiene en Villamayor

El próximo mes finaliza el plazo para la presentación de ofertas para la ejecución de la obra de la sede del CLPU

mienzen a recibir el equipamiento, y explica que este cambio de estrategia permitirá la realización de pruebas con los equipos nuevos, aunque, tal y como aclara Roso, el láser de petavatio no podrá ponerse en marcha hasta que no esté instalado definitivamente en el edificio que se construirá en el Parque Científico.

La ubicación provisional del Centro del Láser en el edificio M3 del Parque Científico supondrá un importante revulsivo para esta infraestructura universitaria, ya que además de alquilar 1.000 metros cuadrados del sótano del M3 y varias oficinas del citado inmueble, servirá de motor para atraer otras empresas.

En cuanto a la construcción de la sede del Centro del Láser, el próximo mes finaliza el plazo para la presentación de ofertas para la ejecución de la obra y después se llevará a cabo su adjudicación. El gerente del CLPU, Pedro García, confía que en ese periodo se solucione el tema de edificabilidad de la parcela.



El edificio M3 del Parque Científico acogerá la construcción del láser./BARROSO

Un proyecto muy deseado

Desde que a finales de 2006 se anunció la creación del Centro del Láser, el proyecto ha sido muy deseado en la Universidad

Octubre 2006. El rector anuncia en el Consejo de Gobierno la decisión del Gobierno central de crear en Salamanca el Centro del Láser.

Octubre 2007. Ministerio de Educación y Junta invertirán a partes iguales más de 40 millones de euros en el Centro del Láser.

Diciembre 2007. El Consejo de Ministros aprueba la creación en Salamanca del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos. El coste supera los 41,9 millones de euros.

Diciembre 2007. El Consejo de Gobierno de la Universidad estudia la colaboración con el Ministerio para la creación del Centro del Láser.

Febrero 2008. Se constituye en Madrid el Consejo Rector del Centro del Láser. Se acuerda la posibilidad de incluir el centro en una gran red europea de tecnología (proyecto Laserlab).

Octubre 2009. El Consejo de Ministros aprueba una subvención de 1,5 millones de euros para el Consorcio del Centro del Láser para elaborar un plan de radioprotección del centro.

Diciembre 2009. Problemas con los terrenos del Parque Científico impiden la construcción del Centro del Láser: falta edificabilidad. Universidad y Ayuntamiento de Villamayor acuerdan solicitar una modificación puntual del PGOU alegando el interés público del proyecto.

Febrero 2010. El salmantino Pedro García García es nombrado gerente del Centro del Láser.

Junio 2010. Sale a licitación el proyecto de obra y ejecución del centro. El plazo es de 24 meses y el presupuesto de 4,71 millones de euros.

INFRAESTRUCTURA ■ PROYECTO

Un centro de referencia europea

La futura infraestructura estará entre los diez láseres más grandes del mundo y sus aplicaciones serán muy dispares

J.Á.M.

AÚN no se ha iniciado su construcción y ya son infinitas las expectativas que ha levantado la creación en Salamanca del Centro del Láser. Y no es para menos. La nueva infraestructura, una de las grandes apuestas tecnológicas del Gobierno central para esta legislatura, convertirá a Salamanca en un lugar de referencia nacional e internacional en la física experimental. No en vano, contará con el láser más avanzado de toda España y uno de los diez más potentes del mundo.

Las obras del nuevo edificio aún no han comenzado, pero están al caer. El proyecto ya ha salido a licitación por un importe superior a los 4, 71 millones de euros y en breve se resolverá su adjudicación. Después serán dos años de obras para ver cumplido un ansiado sueño. Un sueño y también una inversión. La Junta de Castilla y León y el Ministerio de Educación invertirán más de 40 millones de euros en este proyecto, que, una vez en marcha, dará pie a múltiples investigaciones y aplicaciones técnicas.

La nueva infraestructura será ubicada en una parcela del Parque Científico que la Universidad de Salamanca construye actualmente en Villamayor. El edificio contará con una superficie de 4.800 metros cuadrados distribuidos en tres plantas: un semisótano con una gran sala superior a los 500 metros cuadrados en la que irá instalado el nuevo láser —con una potencia de petavatio—; una planta baja destinada a laboratorios; y una planta alta que acogerá todas las dependencias administrativas.

El futuro Centro del Láser será una de las Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares (ICTS)



Pedro García y Luis Roso, gerente y director del Centro del Láser./BARROSO

Con el Centro del Láser, la Universidad buscará empresas de referencia en la fabricación de láseres y componentes

de España, estará abierta al uso de la comunidad científica y tecnológica nacional, pero también colaborará en el ámbito internacional, especialmente con otros centros europeos de alta tecnología.

Y fuera del ámbito estricto de la investigación, el gran reto de este centro es poder conseguir que empresas dedicadas a la fabricación de láseres se instalen en el Parque Científico y Salamanca se convierta en un centro de construcción de láseres con diferentes aplicaciones, entre ellas la medicina nuclear.

EL DETALLE

Salamanca, un referente en Física. La Universidad de Salamanca es hoy en día un gran referente nacional en el mundo de la Física y especialmente en el campo de los láseres. El director del Centro del Láser y catedrático de Física, Luis Roso, cuenta actualmente con un equipo experimentado en el manejo de estas herramientas. No en vano, la institución académica cuenta actualmente con un láser de teravatio, un hermano pequeño del futuro láser que se instalará en el Parque Científico y cuya construcción se realizará de forma paralela con el edificio de Villamayor. La Universidad está pendiente de que se haga pública la licitación de este láser de petavatio.

XV certamen

del 1 al 15 octubre 2010

Primer premio: 6.000 €
Segundo premio: 3.000 €
Tercer premio: 2.000 €
Dos accésits de 1.000 €

jóvenes pintores

del 1 al 30 septiembre 2010

Primer premio: 3.000 €

XV certamen

relatos

BASES: FUNDACIÓN GACETA REGIONAL
Avda. de los Cipreses, 81, 37004 Salamanca
C. Peña Primera, 18-24, 37002 Salamanca
www.fundaciongaceta.es