

129  
DAN  
MUCHO  
QUE HABLAR

# EL ADELANTO

DE SALAMANCA

MARTES 24 DE JULIO DE 2012 FUNDADO EN 1883 NÚMERO 40.894 www.eladelanto.com

PRECIO: SALAMANCA 1,30 euros (Venta conjunta e inseparable con ABC. Precio El Adelanto 0,1 euros). Resto España 1,10 euros

Consigue un juego de cuchillos para gourmets  
POR SOLO 1,95€ + CUPÓN DESCUENTO

DECANTADOR  
OXIGENADOR de vino

POR SOLO 14,95€  
+ CUPÓN DESCUENTO



## Las empresas instaladas en el Parque Científico de la Usal crean 500 empleos en dos años

■ El rector pide apoyo institucional para seguir atrayendo proyectos en la inauguración del M3 Páginas 2 y 3



VUELCO. El vehículo siniestrado quedó junto a la carretera con el hombre atrapado en su interior.

MARIÉS

## Muere un hombre en un accidente en Linares

Un hombre de 82 años falleció ayer en Linares de Riofrio cuando el vehículo en el que viajaba se salió de la vía y volcó. A. R. G. era muy conocido en la zona ya que llegó a ser alcalde de la localidad y

fue radiólogo de Clínico. Además, también fue presidente del Centro de Iniciativas Turísticas de Salamanca. El accidente tuvo lugar a las 16.13 horas en el kilómetro 17 de la carretera SA 215. Páginas 26 y 27

HOY EN **Líder**

Los precios de los abonos de la UDS tendrán una rebaja de entre 3 y 19 euros

El club presenta a Víctor Andrés en el Helmántico



## La lista de espera del Complejo Hospitalario se incrementa en 16 días de media entre abril y junio

La lista de espera para operaciones del Complejo Asistencial de Salamanca se ha incrementado de media en 16 días con respecto al primer trimestre del año, pasando de 45 a 61 días, según los datos publicados ayer en el Portal de Salud de la Junta de Castilla y León. En rela-

ción al segundo trimestre del pasado año, el tiempo de espera medio ha subido 31 días. El incremento en la cantidad de días en que se tarda en proceder a la operación afecta a todas las especialidades, con la excepción de Cirugía Torácica, que se mantiene en los 22 días. Página 9



El alcalde, durante la presentación. GARCÍA

El Ayuntamiento renovará el firme de 27 calles y la señalización de otras 90 en agosto

El Ayuntamiento de Salamanca reforzará el firme de 27 calles de la ciudad y mejorará la señalización de otras 90 durante el mes de agosto. Las obras de Gran Vía, Reyes de España, el puente Enrique Estevan, la avenida de Los Maristas y la glorieta del Obispo Mauro se realizarán por la noche. Página 7

Enusa se desvincula de la explotación de las minas tras un acuerdo con Berkeley

Podrá continuar con el desmantelamiento de sus instalaciones salmantinas

Página 24

### ADEMÁS...

#### SALAMANCA

El número de hipotecas cae más del 40% respecto a mayo del año pasado ■ 8

#### ESPAÑOL

Los Príncipes de Asturias presiden el encuentro de directores del Cervantes ■ 11

#### EL TOREO

Juan del Álamo corta una importante oreja en Santander ante Talavante y Perera ■ 50

Hoy en El Adelanto 56 págs.

SALAMANCA AL DÍA	2	ESPAÑA	34
OPINIÓN	4	INTERNACIONAL	35
PROVINCIA	13	AGENDA	38
SUCESOS	25	LÍDER	42
CULTURA	28	PEQUEÑOS ANUNCIOS	48



## SALAMANCA AL DÍA

I+D EN VILLAMAYOR

DANIEL BAJO · SALAMANCA

El rector pide apoyo institucional para continuar atrayendo empresas al Campus

El Parque Científico de la Universidad, ubicado en el Campus de Villamayor, va tomando forma. En noviembre de 2010 se abrió el Edificio M2, en septiembre de 2011 la Incubadora de empresas y ayer fue el turno del nuevo Edificio M3.

El inmueble estuvo *apadrinado* por el rector de la Universidad de Salamanca, Daniel Hernández Ruipérez; el subdirector general de Transferencia de Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad, Daniel González de la Rivera; y la viceconsejera de Economía, Empresa y Empleo de la Junta, Begoña Hernández, entre otras autoridades municipales y universitarias.

El Parque Científico se ha convertido, en apenas un par de años, en un oasis para el empleo en Salamanca. El rector destacó en su discurso que en dos años "se ha pasado de 3 a 36 empresas" instaladas y que "ya hay más de 500 personas trabajando" en los tres inmuebles del Parque. De las 36 empresas, más de la mitad mantiene alguna relación con la Universidad "para generar transferencia de conocimiento y ventajas económicas para ambos".

### Más apoyos

Además, continuó, "más del 80% de los trabajadores del parque son titulados en las dos Universidades salmantinas", con una edad que oscila entre los 26 y los 33 años. "La Fundación Parque Científico", señaló el rector, crea empleo "para los jóvenes salmantinos, que de otro modo hubieran tenido que emigrar, generando riqueza asociada a sus trabajadores, fomentando la transferencia de conocimiento y apoyando desde la base la innovación y el emprendimiento".

Con estos avales, el rector afirmó que "se hace necesario e imprescindible el apoyo institucional" a todos los niveles, desde los Ayuntamientos a la Junta y el Gobierno, ya sea en forma de subvenciones por la labor de creación de empleo "propia de instituciones superiores" o colaborando en la búsqueda de empresas para hacerla atractiva la opción de Salamanca. En otras palabras, hacen falta ayudas para conservar los logros del Parque.



El subdirector de Transferencia de Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad, Daniel González, ayer en el M3.

FOTOS: J. M. GARCÍA

### ► PERFIL

El rector reveló que el 80% de los trabajadores del Parque son titulados de la Usal o la Upsa y que su edad media varía entre los 26 y los 33 años.

### ► TRANSFERENCIA

Tanto el Gobierno central como la Junta alabaron la apuesta de la Usal por transferir el conocimiento a las empresas y la sociedad para crear empleo.

El Parque Científico se sostiene con "recursos propios" y el apoyo de la Usal, por lo que el rector pidió ayer ayuda en forma de subvenciones o más respaldo

Científico que, además, se mantiene "únicamente con recursos propios" y con "la ayuda y el compromiso institucional" de la Usal.

#### Metas

El M3 ha nacido para acoger proyectos empresariales que, a la larga, consoliden al Parque como una referencia regional en innovación e investigación. Tanto el representante ministerial, Daniel González de la Rivera, como la viceconsejera de Economía, Begoña Hernández, alabarón las intenciones con las que se ha edificado el nuevo inmueble.

Según González de la Rivera, el M3 es fruto de la labor conjunta y la financiación de "todas las administraciones", mientras que el Parque Científico en el que se asienta "unifica talento, conocimiento y empresa" y favorece la transferencia del conocimiento. Este detalle es importante, ya que España, comentó González de la Rivera, ocupa el 9º lugar del mundo en investigación, pero el 18º en innovación. O sea, que se investiga pero el conocimiento no llega a la sociedad ni las empresas para generar riqueza. El Gobierno trabaja actualmente en un Plan de Transferencia para solventar este problema.

En cuanto a la viceconsejera de Economía, afirmó que la investigación y la innovación son "claves" en cualquier economía desarrollada y que el sector público y el privado deben "colaborar" para desarrollar un modelo de investigación "más eficaz" y "más creativo". La Junta "lleva muchos años" esforzándose y dedicando el 3% del presupuesto regional a investigación.

Una vez solventada la inauguración oficial las autoridades políticas y universitarias, entre las que estaban las vice-rectoras María Ángeles Serrano y Cristina Pita, y el director del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos, Luis Roso, entre otros, conocieron en persona algunas instalaciones del centro, como un laboratorio de usos comunes, la guardería del centro y la sede de la empresa Atem Nuevas Tecnologías, dedicada a la investigación y el desarrollo en inteligencia artificial.

El Parque Científico de la Universidad sigue creciendo y aportando alternativas de empleo cualificadas para la ciudad y la provincia. El edificio M3, además, es el mayor de todos y en su interior acoge un restaurante y una guardería. La presencia de trabajadores en el Parque también ha propiciado la llegada de una línea de autobús hasta él. Siguió gran proyecto, el Centro del Láser. ■



Responsables de Atem y autoridades políticas y universitarias, ante Pi-Bot.

## El primer habitante del Edificio M3 se llama Pi-Bot

El nuevo inmueble de la Usal tiene 9.000 metros cuadrados y ha costado 11,2 millones • El Edificio M5, sede del Centro de Láseres Pulsados, estará terminado a finales de año

D. B. P.  
SALAMANCA

El interior del Edificio M3 es diáframo, limpio y luminoso. Los datos dicen que ha costado 11,2 millones de euros, que tiene casi 9.000 metros cuadrados de superficie distribuidos en cuatro plantas, que acogerán oficinas de I+D "en régimen de alquiler para empresas de base tecnológica, laboratorios y oficinas" que deseen instalarse en el Parque, según la información facilitada por la Usal.

Actualmente el inmueble acoge nueve empresas e instituciones: la corporación financiera Arco, el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos, Atem Nuevas Tecnologías, Impulsa Consultores, Biogás Pata Negra, Idíomas, Horus Software, Centro de Educación Infantil Mis Pollitos y Biorama Guijuelo.

#### Pi-Bot

La visita de ayer al Edificio M3 reservaba una sorpresa para el final. Como el movimiento se demuestra andando, visitar las instalaciones de una empresa del Parque Científico es la mejor forma de hacerse una idea de cómo trabajan y qué persiguen.

La elegida fue Atem Nuevas Tecnologías, una firma dedicada,



Begoña Hernández y Daniel Ruipérez, en la guardería del M3.

grasso modo, a la investigación y el desarrollo de inteligencias artificiales, especialmente a nivel virtual. Uno de sus proyectos en fase experimental se llama Pi-Bot. Es un

robot humanoide "con funcionalidades avanzadas en la interacción con el mundo real", dotado de "inteligencia artificial" y conectado con Hyperborea, una plataforma

para diseñar y crear sistemas adaptativos complejos. Estos son capaces de adaptar su comportamiento en función de los cambios que se producen en su entorno, según el informe de la Usal.

Así, las autoridades se presentaron ayer ante Pi-Bot y los responsables de Atem comenzaron a darle órdenes que él atendía, como caminar, bailar, seguir caras o responder preguntas. El robot, comentaron a los presentes, tiene un sistema de aprendizaje, visión artificial para reconocer las caras y cinco micrófonos a modo de oídos para atender las órdenes.

#### Centro del Láser

Antes de inaugurar el M3 el rector de la Usal visitó las obras del Edificio M5, que acogerá la futura sede del Centro de Láseres Pulsados, en compañía del director de éste, Luis Roso, y su gerente, Pedro García.

Las obras siguen el ritmo previsto y se prevé que esté terminado a finales de 2012 o principios de 2013. El M5 acogerá los despachos de la instalación y el laboratorio del sistema de láser de petavatio Vega III, que llegará en junio del año que viene. La primera y la segunda fase de este láser ya están en el Edificio M3. ■