

LA GACETA

REGIONAL DE SALAMANCA

SÁBADO, 30 DE MAYO DE 2015.

Año XCIII. Nº 30.788 D.L. S. 3/1958

PRECIO: 1,50 €

ALGUACIL DE CORNETILLA

En Colmenar de Montemayor, Antonio Reyes mantiene viva la tradición de dar así los avisos a sus vecinos. **Página 28**



Antonio Hernández estrena en su tierra

PEÑARANDA **Pág. 53**



Iglesias defiende la elección directa de alcaldes y diputados

El presidente en funciones de la Diputación aboga por aplicar también este sistema a los presidentes del Gobierno y autonómicos en el Foro GACETA para el desarrollo local

El presidente en funciones de la Diputación y presidente provincial del Partido Popular, Javier Iglesias, abogó ayer en el marco del Foro GACETA por el "Impulso al desarrollo local" instaurar en España el sistema de elección directa para los alcaldes y dipu-

tados, al tiempo que reclamó extender también este modelo a la elección de presidentes del Gobierno y autonómicos. "No debemos tener miedo a enfrentarnos directamente a los ciudadanos", señaló.

Páginas 2 a 5

Hidalgo: "La idea es hacer un equipo con gente experimentada y jóvenes con proyección" **Página 64**



Juan José Hidalgo durante su intervención en el Foro GACETA sobre "Impulso al desarrollo local". | OSCAR GARCÍA

Impulso a la investigación con el edificio de I+D+i

La Universidad inauguró ayer el inmueble de la calle Espejo que cuenta con infraestructuras únicas en la Región **Páginas 10 y 11**



Los sindicatos convocan tres días más de huelga en las ITV

El conflicto en las ITV de vehículos continuará en junio con tres días más de huelga convocados por el comité de empresa. Los representantes sindicales han decidido que el 8 y 12 sean paros totales y el día 13, sábado, parcial.

Página 9

ELECCIONES

Páginas 20 a 22

Mañueco abre el diálogo con PSOE, C's y Ganemos

El candidato del PP a la Alcaldía de Salamanca, Alfonso Fernández Mañueco, ha invitado a los cabezas de lista del PSOE, Ciudadanos y Ganemos "a un diálogo y reflexión serena sobre la constitución de la nueva Corporación y la elección del alcalde". Les ha enviado cartas proponiéndoles reunirse con cada uno de ellos la próxima semana.

León de la Riva, condenado por desobediencia

Javier León de la Riva ha sido condenado por desobediencia al haber demorado durante 5 años el derribo de los áticos de su edificio. Recurrirá y quiere seguir de alcalde en funciones de Valladolid hasta el día 13.

Detenido el delegado del Gobierno en Valencia

Página 56

Un 'sin papeles' intenta fugarse en Béjar cuando iban a expulsarle

Pág. 70

HOY, CON LA GACETA

MAXIulares de primavera

4,50 € INCLUIDO DEL PERIÓDICO

24ª y ÚLTIMA ENTREGA de la colección

LA DEHESA
Un emblema salmantino

ESPECIAL

Escapadas

LA REVISTA **mía**



Las autoridades universitarias y políticas junto a los directores de los servicios ubicados en el edificio multiusos de I+D+i. | FOTOS: BARROSO

La Universidad inaugura el edificio de I+D+i como punto de partida para nuevos avances

El rector destaca el carácter único de los equipos y las instalaciones del nuevo inmueble de la calle Espejo con treinta laboratorios en los que trabajan ya más de cien investigadores

R.D.L. | SALAMANCA

Convertirse en un referente en materia de investigación. Ese es el objetivo de la Universidad de Salamanca con el edificio multiusos de I+D+i que ayer inauguraron el rector Daniel Hernández Ruipérez y el consejero de Educación, Juan José Mateos, acompañados de numerosas autoridades, directores de servicios e investigadores.

El edificio de la calle Espejo "es el punto de partida para contribuir a nuevos avances", aseguró el rector durante la puesta de largo del inmueble que, como destacó Ruipérez, está lleno de equipos de los más avanzados en su ámbito, algunos únicos en Castilla y León y otros en España.

En concreto, el edificio de I+D+i alberga ya una treintena de laboratorios entre los que destacan algunos de carácter singular, como el laboratorio de seguridad biológica o la denominada sala blanca, así como las instalaciones del Banco Nacional de ADN. En esta moderna infraestructura están desarrollando ya su trabajo 8 servicios de investigación de la Universidad y 3 institutos de I+D+i, en total son 13.500 m² en los que se concentra la actividad investigadora repartida en siete plantas, tres de ellas subterráneas. De momento, más de un centenar de personas desempeñan su labor en el inmueble que supon-



Mateos, Lozano, Flores, Ruipérez, Cirac y Mañueco, en el Servicio de Datación.



Espacio central del edificio de la calle Espejo.

drá un importante impulso para el desarrollo de conocimiento por parte de la Universidad de Salamanca y su transferencia, favoreciendo también la colaboración con el mundo empresarial, y de forma especial, con las compañías asentadas en el Parque Científico del Campus de Villamayor.

Por todo ello, el rector se mostró ayer convencido de que con este nuevo edificio, la Universidad contribuirá aún más al desarrollo científico y tecnológico de la ciudad trabajando, además, en todas las ciencias.

Además, como recordó Ruipérez, este espacio mejorará el aspecto académico, ya que también se beneficiarán de sus instalaciones y del conocimiento que en él se genere los estudiantes de doctorado, casi 3.000, que se formarán en sus aulas, seminarios y laboratorios, "lo que permitirá la captación del mejor talento", insistió el mandatario de la Universidad.

En este sentido, el consejero de Educación, Juan José Mateos, destacó la "gran obra" y el "gran edificio" del que dispone la Universidad de Salamanca, e hizo hincapié en la labor "trascendental" que se desarrollará en el inmueble, que ha supuesto una inversión de 14 millones de euros, financiados a través de dotaciones de fondos FEDER (80%) y de la Junta de Castilla y León (20%).

LOS DETALLES

Diseño adaptado al entorno

El edificio multiusos de I+D+i es resultado de cinco años de trabajo, cuatro de obras, en los que se han invertido 14 millones de euros, 11 en su construcción y 3 en equipamientos. Cuenta con una superficie de 13.500 metros cuadrados repartidos en cuatro plantas sobre rasante y tres bajo rasante en las que hay espacio para 159 plazas de aparcamiento. El diseño del edificio, cuyo proyecto básico fue elaborado por el arquitecto de la Universidad, Eduardo Dorado, destaca por sus líneas sencillas. Elaborado en piedra arenisca, con cubierta de teja cerámica y chapa plegada de bronce, el inmueble se adapta sin sobresalir al entorno de la calle Espejo. Además, en la obra se ha llevado a cabo la integración de los restos de la cerca nueva de la ciudad que se encontraron durante las excavaciones.

Edificio sostenible

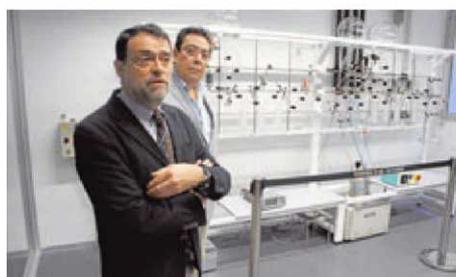
El nuevo inmueble de la Universidad de Salamanca también destaca por ser un edificio sostenible con mecanismos para el ahorro y la eficiencia energética. En este sentido, destaca porque será el primer edificio dotacional de la ciudad que dispondrá de una planta de cogeneración de energía gracias a la colaboración de Iberdrola.



EL EDIFICIO, EN IMÁGENES



Banco Nacional de ADN. Su misión es promover y facilitar proyectos de investigación en genética/genómica mediante la puesta a disposición de la comunidad científica de muestras biológicas de individuos sanos y enfermos almacenadas en grandes contenedores de nitrógeno a -80 y -196 grados. | FOTOS: BARROSO



Datación. El laboratorio de radiaciones ionizantes se dedica a la física nuclear y la vigilancia radiológica. Ahora se convertirá en Servicio de Datación Absoluta.



Isótopos estables. En el nuevo edificio, este servicio ha incorporado un singular equipo que permitirá hacer análisis de gases nobles.



Nanoelectrónica. Cuenta con la primera sala blanca de nanotecnología de Castilla y León y el equipamiento más avanzado en este área de investigación.



Laboratorio de seguridad. En uno de los sótanos se ubica un laboratorio de seguridad biológica para trabajar con organismos contagiosos.



Bisite. El Grupo de Investigación Informática ya desarrolla sus innovaciones tecnológicas, como una silla que se mueve a través de sensores colocados en la cabeza.



Instituto de Estudios de la Ciencia. El edificio de I+D+i también tiene cabida para centros como el ECYT, destinado a la difusión de la Ciencia.

Investigación y transferencia concentradas

El edificio de la calle Espejo aglutina los servicios más punteros de la Universidad

R.D.L. | SALAMANCA

El edificio de la calle Espejo huele a investigación, o al menos eso es lo que pretende la Universidad de Salamanca. "Aquí está concentrada buena parte de la investigación y transferencia de la Universidad de Salamanca", comentó Juan Manuel Corchado, vicerrector de Investigación y Transferencia, durante la visita al inmueble en la que destacó también la tecnología de última generación que cubrirá la carencia de infraestructuras que en algunos ámbitos tenía la institución.

Entre los ocho servicios de investigación destaca el Banco Nacional de ADN, creado hace 11 años por la Universidad y la fundación Genoma España, tiempo en el que ha colaborado con 150 proyectos de investigación. Sus nuevas instalaciones facilitarán a los investigadores el acceso a muestras biológicas para acelerar sus investigaciones. En la actualidad dispone de 110.000 muestras de 37.000 individuos sanos y enfermos. Entre sus infraestructuras destaca el laboratorio P3 avanzado de seguridad biológica, primero construido en España de acuerdo

a los nuevos parámetros de seguridad. En él los investigadores podrán trabajar con muestras de enfermedades graves, incluso mortales, para las que existe tratamiento.

También destaca por su singularidad la sala blanca de nanotecnología que permite trabajar con nanodispositivos a una escala muy pequeña. Esta infraestructura es muy costosa, por lo que la Universidad confía en que atraiga a numerosos investigadores y empresas que no pueden disponer de un espacio de estas características. Solo hay una decena en el país.

INSTALACIONES

Ocho servicios de investigación

Los ocho servicios de investigación instalados en el edificio de I+D+i de la Universidad de Salamanca son: Banco Nacional de ADN y Biobanco Vegetal; Citometría y Separación Celular; Secuenciación de ADN; Bioinformática; Isótopos Estables; Espectrometría de masas; Nanoelectrónica; y Laboratorio de Radiaciones Ionizantes y Datación.

Tres institutos de I+D+i

Tres institutos universitarios de investigación cuentan con su sede en el nuevo inmueble: el Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología, el de Investigación del Arte y Tecnología de la Animación y el Centro de Producción Digital e Innovación Tecnológica.

Otros equipos

Junto a los servicios de investigación y los institutos, desarrollan su actividad en el edificio de I+D+i los investigadores del Grupo de Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa (BISITE).

Laboratorios singulares

En las plantas subterráneas están situados dos de los laboratorios más singulares del inmueble: el laboratorio P3 de seguridad biológica del Banco de ADN con instalaciones muy complejas para conseguir las diferencias de presión en las distintas estancias, y la sala blanca de nanotecnología para trabajar con nanodispositivos electrónicos de grafeno y otros materiales 2D. También están en un sótano los contenedores de nitrógeno para las muestras del Banco de ADN.