



UNIVERSIDAD ■ BALANCE DEL PRIMER EJERCICIO DE LA PLATAFORMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Nucleus aprueba en su primer año, en el que dinamiza cuatro patentes

■ Los 20 servicios que lo integran logran dos títulos propios y renuevan de forma significativa el equipamiento tecnológico ■ Éxito también en las relaciones con empresas

B.H.

La Plataforma de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Salamanca, Nucleus, ha conseguido en su primer año muchos de los objetivos propuestos a corto plazo, basados en la interacción de 20 servicios de la institución académica y en la dinamización de las diferentes investigaciones de estos servicios. Así lo puso ayer de manifiesto la directora de la plataforma, Alicia Rodríguez Barbero, quien se mostró satisfecha con la trayectoria de Nucleus.

En este tiempo ha logrado la constitución de dos nuevos títulos propios; la creación de un grupo de investigación interdisciplinar integrado por los servicios de Rayos X, Microscopía y Láser; la concesión de un proyecto adscrito al programa "Innpacto" del Ministerio de Economía y Competitividad en el que participa el servicio de Espectrometría de Masas; y la



Rodríguez Barbero (izda.) junto a Serrano y Pérez, ayer. /GALONGAR

La plataforma aumenta sus recursos tecnológicos, sus publicaciones científicas y la colaboración externa

promoción de nuevas patentes. En este sentido destaca la actividad del Banco de ADN, donde el año pasado se han presentado dos patentes europeas y otra en Estados Unidos. El servicio de Láser sumó otra también en Estados Unidos sobre un nuevo sis-

tema de escaneo. Es servicio de Citometría fue el que más publicaciones registró, con un total de 27, y destaca el trabajo del servicio de Rayos X que, con un solo investigador, ha publicado 10 artículos científicos en revistas de alto impacto.

A todo ello se añade la renovación significativa del equipamiento tecnológico, como la adquisición del sistema de secuenciación masiva más avanzado de la Comunidad, el nuevo separador de citometría de flujo, un espectrómetro y la intención de lograr en 2012 financiación para dotar de nuevos equipos al servicio de Análisis de Isótopos Estables. En cuanto a las relaciones con empresas, destacan los tres contratos del Banco de ADN con entidades externas y el del servicio de Isótopos con la empresa Repsol, mientras que el Centro de Láseres Pulsados logró la aprobación de tres proyectos de "Innpacto" del Ministerio.

LOS DATOS

■ **EL SERVICIO DE CITOMETRÍA, EL MÁS PROLÍFICO EN PATENTES.** Sigue siendo el más prolífico en el registro de patentes, ya que en la actualidad cuenta con más de 25, la mayoría de ellas comercializadas, de forma que su actividad suponen una importante vía de ingresos en concepto de "royalties" para la institución académica.

■ **NUEVOS CONTACTOS.** Nucleus propició nuevos contactos y proyectos el año pasado, muchos con otras universidades y empresas nacionales e internacionales, pero también con entidades salmantinas. Un ejemplo es el servicio de Citometría, que ha mantenido una especial relación con el Hospital de Salamanca, al que le unieron a lo largo de 2011 una decena de proyectos de investigación.

■ **PORTAL DE DICYT.** El servicio de Difusión de la Investigación (Dicyt) ha contado con una media de 3.000 visitas diarias a su web a lo largo del año pasado y ha logrado que el 68,5% de las noticias elaboradas se vean reflejadas en los medios de comunicación. Además, la publicación de Tribuna de la Ciencia, que edita también el servicio de Difusión, distribuyó 130.000 ejemplares el año pasado.