El Norte de Castilla (Ed. Salamanca) 08/03/17
Valladolid
Prensa: Diaria
Tirada: 1.019 Ejemplares
Difusión: 556 Ejemplares
Cód: 108901614
Página: 8
cción: LOCAL Valor: 964,00 € Área (cm2): 406,8 Ocupación: 49,19 % Documento: 1/1 Autor: :: RICARDO RÁBADE / WORD SALAMANCA. La a Núm. Lectores: 2224

Corchado conversa con varios investigadores en los pasillos del edificio I+D+i. :: MANUEL LAYA

La investigación de la Usal avanza con 240.000 euros de superávit

Corchado se congratula de que la labor del Servicio Nucleus haya desterrado los números rojos que arrastraban las actividades científicas

:: RICARDO RÁBADE / WORD

SALAMANCA. La actividad del Servicio Nucleus, auspiciado por el vicerrector de Investigación y Transferencia, Juan Manuel Corchado, ha pulverizado los números rojos que soportaba la práctica de la investigación en la Usal, dando pie a un relevante superávit de 240.000 euros en 2016, además de contar con 500 usuarios. Así lo destacó ayer Corchado, quien hizo balance de los logros cosechados por Nucleus acompañado por su directora, Julia Almeida.

«Estos datos son muy positivos, ya que desde Nucleus se ha mantenido el nivel de actividad en el apoyo a los grupos de la Usal y de otras entidades en la investigación y el diagnóstico, a pesar de contar con menos recursos», señaló Julia Almeida. Además, durante 2016 Nucleus proporcionó 25.000 análisis y servicios de diferentes tipos para apoyar la investigación científica, la formación y la docencia.

Todos estos datos responden a la intensa actividad llevada a cabo desde los distintos servicios que conforman Nucleus, cuya investigación se centra en tres áreas, como son Técnicas Instrumentales, Recursos Biológicos y Caracterización Biomolecular, Imagen y Bioinformática. Almeida mencionó el caso del Servicio de Citometría de Nucleus, que «obtuvo en 2016 muestras de más de 800 pacientes, y acudieron a él 90 personas de 19 países distintos, lo que convierte a este departamento en una referencia internacional en diagnóstico y formación».

Durante el pasado año se incorporaron nuevos equipamientos de alto nivel en los distintos departamentos de Nucleus, con el objetivo de mantener sus prestaciones y ofrecer nuevas técnicas a sus usuarios. Concretamente, el Servicio de Ultrasecuenciación de ADN adquirió en sistema de alta capacidad para análisis de variabilidad genética en célula única; el Servicio de Análisis Elemental, Cromatografía y Masas incorporó a sus instalaciones un espectómetro de masas de triple cuadrupolo con HPLC; y se compró un microscopio electrónico de transmisión a disposición de toda la comunidad universitaria, así como una unidad de comportamiento animal.

DATOS DESTACADOS

1,4 millones. Es la inversión que acometerá este año el Servicio Nucleus para la adquisición de nuevos equipos científicos.

Éxitos. Nucleus cerró el pasado ejercicio con 500 usuarios y un superávit de 240.000 euros.

Actividad. Durante 2016 se proporcionaron 25.000 análisis y servicios de diferentes características para apoyar la investigación, la formación y la docencia.

La incorporación de estos nuevos equipos, junto con la nueva línea de referencia internacional sobre gases nobles llevada a cabo en el área de Isótopos Estables, situó a Nucleus en la vanguardia de la investigación universitaria. «Nuestro objeto no es el beneficio económico sino lograr avances para mejorar la investigación, la formación y la divulgación científica», enfatizó el vicerrector.

Nucleus seguirá actualizando este año sus equipamiento científicos en los servicios de Difracción de Rayos X, Resonancia Magnética Nuclear, Análisis Elemental, Cromatografía y Masas, Análisis de Isótopos Estables y Experimentación Animal, gracias a las ayudas concedidas durante el ejercicio de 2016. Estas mejoras en las condiciones y equipamientos de los diferentes servicios supondrán una inversión de 1,4 millones, el 50% de ellos financiados por el Ministerio de Economía.