



La sala blanca del nuevo edificio de I+D+i se caracteriza por ser un espacio libre de contaminación para trabajar con dispositivos electrónicos de tamaño muy reducido. | FOTOS: BARROSO



Ya están funcionando algunos equipos para el mantenimiento de materiales.



Begoña Quintana muestra uno de los equipos del Servicio de Datación Absoluta.

Los laboratorios del edificio de I+D+i, listos para entrar en funcionamiento

Ya se ha completado la instalación del equipamiento de la sala blanca dedicada a la nanotecnología y del Servicio de Datación Absoluta de la Universidad, únicos en la Región

R.D.L. | SALAMANCA

Los laboratorios de investigación del nuevo edificio de I+D+i de la calle Espejo ya están listos para su puesta en funcionamiento. La Universidad de Salamanca recibió formalmente las obras y el montaje hace más de una semana y ahora los investigadores ultiman los detalles para poner en marcha un equipamiento único en la Región.

Así sucede en el caso de la denominada sala blanca, ya que no existe un espacio similar en el resto de universidades de Castilla y León y son muy pocas las que hay en España. Esta sala también denominada limpia va a ser una herramienta imprescindible para avanzar en el campo de la nanotecnología, de gran importancia en el

campo de la electrónica. Precisamente este año recibirán el Premio Nobel de Química tres investigadores que han llevado a cabo importantes avances en este área.

La sala blanca destaca por ser un espacio presurizado de forma positiva, es decir, que el objetivo es que lo que hay dentro de la sala no se contamine.

La sala blanca destaca por ser un espacio presurizado de forma que no entre contaminación en el lugar

También está ya montado el Servicio de Datación Absoluta que contará con un equipamiento singular con el que la Universidad de Salamanca pretende convertirse en un referente en la datación, uniendo Física y Geología. En concreto, ya están en el edificio de I+D+i un equipo de espectrometría Gamma con el que se podrán hacer dataciones de una edad superior a los 50.000 años, un doble detector de Germanio y un detector de centelleo líquido de ultra-bajo fondo para hacer medidas con Carbono-14.

El laboratorio de Espectrometría de Masas, el de Isótopos Estables y el de Inteligencia Artificial del grupo Bisite completan los equipos listos para investigar.

LOS DETALLES

La plantilla será de 140 personas

El edificio de I+D+i de la Universidad albergará a cerca de 140 personas, gran parte investigadores del Banco Nacional de ADN, de los servicios de Citometría de Flujo y Separación Celular, de Espectrometría de Masas, de Isótopos Estables, de LRI Datación y de Secuenciación de ADN. Asimismo, en sus instalaciones desarrollarán su actividad dos institutos, el de Investigación en Arte y Tecnología de la Animación y el de Estudios de la Ciencia y la Tecnología, así como el Servicio de Innovación y Producción Digital y el grupo Bisite de investigación en el ámbito de la Informática. También contarán con espacios la Agencia de Gestión de la Investigación, la Escuela de Doctorado y la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI).

El Laboratorio de Bioseguridad, en obras

Mientras el resto de laboratorios están completos, aún hay obras en el futuro Laboratorio de Bioseguridad de la Universidad ya que se han tenido que llevar a cabo cambios en el proyecto con el objetivo de conseguir la acreditación como laboratorio de seguridad de nivel 3, lo que permitiría trabajar con patógenos como el ántrax, la tuberculosis o el SIDA, entre otros muchos.