

El Hospital Río Hortega, primer centro de Castilla y León autorizado para fabricar productos sanitarios en 3D

El hospital vallisoletano obtiene la licencia como fabricante y se convierte en referente en innovación quirúrgica



Archivo. Quirófano del Río Hortega.

[Eva Martínez Miguel](#)

Domingo 9 noviembre 2025

El **Hospital Universitario Río Hortega** de Valladolid se ha convertido en el primer centro de Castilla y León en obtener la **licencia como fabricante de productos sanitarios a medida mediante impresión 3D**, una acreditación que le permitirá elaborar **biomodelos anatómicos y guías quirúrgicas personalizadas** adaptadas a cada paciente.

Según ha informado la Consejería de Sanidad, esta innovación supone un avance clave en la **precisión de los procesos quirúrgicos** y conlleva beneficios directos para los pacientes, como la **reducción del tiempo de cirugía, menor duración de la anestesia, disminución de complicaciones e infecciones** y una **mayor seguridad en los resultados**.

Para desarrollar esta capacidad, el hospital ha creado una **unidad multidisciplinar** dependiente de los servicios de **Traumatología y Mantenimiento**, formada por **ingenieros y personal facultativo**, que combina la experiencia técnica en fabricación sanitaria con el conocimiento clínico necesario para intervenciones complejas.

Con esta acreditación, el Río Hortega refuerza su posición como hospital universitario de vanguardia y se consolida como **centro de referencia en innovación tecnológica aplicada a la cirugía**.

Además de su impacto asistencial, esta tecnología **facilita la formación de residentes y estudiantes** mediante modelos anatómicos reales y permite la **simulación virtual de operaciones complejas**, impulsando la **investigación y la docencia médica**.