

SANIDAD

El Río Hortega, primer hospital en productos a medida con impresión 3D

SPC / VALLADOLID

El Hospital Universitario Río Hortega (HURH) de Valladolid obtuvo recientemente la licencia como fabricante de productos sanitarios a medida, lo que le convierte en el primer centro sanitario de Castilla y León en conseguir esta acreditación, por lo que pasa a ser un servicio pionero al poder fabricar biomodelos anatómicos de planificación y guías quirúrgicas personalizadas mediante tecnología de imagen virtual e impresión 3D.

Para dar soporte a esta nueva capacidad, el HURH ha creado una nueva unidad multidisciplinar, dependiente de los Servicios de Traumatología y Mantenimiento del hospital. En ella trabaja un equipo compuesto por ingenieros y personal facultativo que permite integrar el conocimiento técnico especializado en fabricación de productos sanitarios con la experiencia clínica necesaria para su aplicación en procedimientos quirúrgicos complejos.

Esta iniciativa es un paso más en la apuesta de la Comunidad por la medicina personalizada y de precisión, uno de los objetivos estratégicos del sistema sanitario de Castilla y León. La capacidad de diseñar y fabricar productos sanitarios adaptados específicamente a la anatomía de cada paciente supone un avance cualitativo hacia tratamientos más eficaces y seguros.

La obtención de esta licencia posiciona al Hospital Río Hortega como centro de referencia en innovación tecnológica aplicada a la cirugía. Y refuerza su papel como centro universitario de vanguardia y su compromiso con la excelencia asistencial, docente e investigadora.

Esta tecnología aporta mejoras significativas en múltiples ámbitos de la asistencia, tanto para los ciudadanos como para los profesionales, además de abrir múltiples opciones en la docencia y la investigación.