

Inteligencia artificial y terapias personalizadas para mejorar la lucha contra el cáncer

J. BATISTA/EP

VALENCIA. La Universitat Politècnica de València (UPV) liderará la construcción del nodo central de EUCAIM, la infraestructura de imágenes médicas de cáncer más importante de Europa. Se trata de un proyecto pionero para poner a disposición de la comuni-

dad científica y sanitaria más de 60 millones de imágenes en un entorno preparado para el desarrollo de herramientas de Inteligencia Artificial (IA), que permitirán identificar diagnósticos más precisos y terapias personalizadas, según informó ayer la institución académica. No sólo se enlazarán los bancos de imágenes

oncológicas ya existentes, sino también los datos clínicos procedentes de 21 grandes centros asistenciales de 12 países europeos. Para esta iniciativa la Conselleria de Universidades ha aportado 1,8 millones de euros.

El proyecto se dio a conocer oficialmente ayer, coincidiendo con el Día Mundial de la Lucha

contra el cáncer, que también aprovechó la asociación AECC para apelar a la «concienciación y movilización social» con el objetivo de aumentar la supervivencia de los afectados hasta el 70% en 2030, cuando el número de casos también habrá crecido. Por ello se pidió un esfuerzo adicional en cuanto a recursos para la investigación, prevención y detección precoz.

Otro de los proyectos que se desarrollan en la Comunitat es Immune 4 ALL, que tiene el objetivo de detectar biomarcadores

en sangre que puedan predecir el efecto de la inmunoterapia en tumores con alta mortalidad como el cáncer de mama, ovario, cérvix, colon, vía biliar e hígado. «Se trata de terapias que llevan nombre y apellidos», en palabras de la ministra de Ciencia, Diana Morant, en referencia a la personalización que implicará a nivel de tratamiento. Participan 1.600 pacientes y ocho comunidades, y ayer pudo conocerlo de primera mano durante su visita al INCLIVA, al que situó como un centro de referencia internacional.