



## Generalitat de Catalunya. Salud

# La Generalitat crea el Centre de Teràpies Avançades de Catalunya

El nuevo organismo servirá para garantizar el acceso de los pacientes a medicamentos innovadores y contará con una inversión de 60 millones de euros

Lara Bau

La Generalitat de Catalunya potenciará el sector de las terapias avanzadas con la creación del nuevo Centre de Teràpies Avançades de Catalunya. El Govern busca que todos los avances producidos en laboratorios y centros de investigación se puedan convertir en tratamientos que mejoren las enfermedades y, por tanto, la calidad de vida de la población.

Las terapias avanzadas son los tratamientos basados en genes, tejidos y células orientados a la regeneración de tejidos, el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes, el tratamiento del cáncer o en la aplicación en todas las patologías que no disponen de estrategias efectivas. Hasta ahora, estas terapias han permitido curar a personas con leucemia o recuperar la visión a personas que sufren una enfermedad que les provocaba ceguera.

El nuevo centro será la infraestructura clave del *hub* de terapias avanzadas y hará uso de los espacios y las capacidades existentes del Banc de Sang i Teixits. Está previsto que la Generalitat invierta en él 60 millones de euros en los próximos tres años, a razón de 20 millones de euros anuales, destinados a los recursos asistenciales y las ayudas a la investigación.

### Un 'hub' pionero

El *hub* estará formado por los principales agentes del sistema de I+D que hacen investigación en terapias avanzadas y por el mismo Centre de Teràpies Avançades de Catalunya, que se encargará de la validación y los escalados preindustriales, garantizando la conexión entre la investigación, el desarrollo posterior y la comercialización.

También formarán parte del *hub* las empresas especializadas en terapias avanzadas que forman parte del tejido industrial de Catalunya y el mismo sistema de salud, que garantizará la necesaria transición y validación clínica, así como la adopción e implementación de estas tecnologías.

El Biocat coordinará institucionalmente el *hub*, ya que será quién identifique y alinee los agentes de la Bio-



El 'president' Aragonès y el 'conseller' Balcells, durante la visita a un laboratorio del Institut de Bioenginyeria de Catalunya.

Regió, y desde donde se trabajará para garantizar toda la cadena de valor, desde su generación y desarrollo hasta el acceso al mercado y al sistema de salud. También velará por el retorno y acceso de estas terapias al sistema público en las adecuadas condiciones y precios.

El *president* de la Generalitat, Pere Aragonès, se muestra convencido de que este *hub* "será pionero en el ámbito europeo y reforzará el posicionamiento de Catalunya como un polo de referencia en biomedicina". Por su parte, el *conseller* de Salut, Manel Balcells, ha destacado que la conexión entre la investigación pública y el tejido industrial permitirá "incrementar el impacto social y económico de un sector al alza y de alto valor añadido".

Está previsto que el proyecto del *hub* y del Centre de Teràpies Avançades de Catalunya se presente al pú-

### COMPETITIVO

**"Es un proyecto estratégico para el país, que generará valor para el sistema de salud"**

blico en febrero del 2023, momento en el que se empezará a ejecutar el plan operativo.

### El sector de las terapias avanzadas

Catalunya dispone de un nivel científico de terapias avanzadas y bioingeniería muy elevado, comparable al de otros países europeos en cuanto a la producción científica, así como un tejido clínico y hospitalario de primer nivel, con un elevado potencial investigador y de ejecución de ensayos clínicos innovadores. De hecho, uno de los éxitos más recientes en investigación en este ámbito en Catalunya han sido las CAR-T, una inmunoterapia que los hospitales Clinic y Sant Pau han conseguido fabricar para tratar el mieloma múltiple y la leucemia linfoblástica aguda. Además, Catalunya concentra el 60% de la in-

vestigación en terapias avanzadas y bioingeniería en el Estado español y dispone de la mitad de los hospitales de referencia en el ámbito internacional. Hay 50 empresas dedicadas al sector (30 *start-ups* y 20 corporaciones), que facturan más de 3.000 millones de euros y aglutinan más de 6.000 sitios de trabajo.

El *conseller* Balcells ha querido subrayar que se trata de un proyecto "estratégico para el país, que generará valor para el sistema de salud, pero también para la globalidad de todo el ecosistema. Tenemos un sector de ciencias de la vida y la salud pionero y muy competitivo internacionalmente que atrae inversión, talento, empresas y que tenemos que estimular. Coordinando los esfuerzos de todos estos agentes clave tendremos un efecto multiplicador y haremos valer todas las capacidades y activos de la BioRegión".