

Madrid, 16 de septiembre de 2025

El Grupo convierte el reconocimiento del *Abarca Prize* en colaboración real con el padre de las terapias CAR-T

El Grupo HM Hospitales y la Universidad de Pensilvania firman un acuerdo pionero de colaboración para formación en investigación de terapias celulares de última generación

- Este convenio marca un hito en el ámbito de la investigación biomédica y la formación especializada y contempla en el futuro la posibilidad de colaboración en ensayos clínicos con terapia CAR-T
- El acuerdo establece un programa de formación y rotaciones de profesionales de HM Hospitales en la Universidad de Pensilvania para impulsar la transferencia de conocimiento y pone en valor la estrategia del Grupo HM Hospitales de transformar el reconocimiento internacional del *Abarca Prize* en colaboraciones reales con líderes científicos mundiales
- Su firma consolida una relación institucional con uno de los centros académicos y clínicos más prestigiosos del mundo y con el Dr. Carl H. June, pionero mundial en inmunoterapia, padre de las terapias CAR-T y ganador del *Abarca Prize* en su IV edición.

El **Grupo HM Hospitales** y la **Universidad de Pensilvania (Penn Medicine)** han firmado un acuerdo de colaboración estratégica y de alcance internacional que marca un hito en el ámbito de la investigación biomédica y la formación especializada. La firma, celebrada en Filadelfia el 15 de septiembre de 2025, consolida una relación institucional con uno de los centros académicos y clínicos más prestigiosos del mundo y con el **Dr. Carl H. June**, pionero mundial en inmunoterapia, padre de las terapias **CAR-T** y ganador del Premio Internacional de Ciencias Médicas Dr. Abarca, ***Abarca Prize***, en su IV edición.

Esta colaboración representa una oportunidad para la investigación clínica conjunta de las terapias de la Universidad de Pensilvania en Europa/España, responde al objetivo del Grupo de ir más allá del reconocimiento del ***Abarca Prize***, transformando el reconocimiento internacional en alianzas estratégicas sostenibles con grandes figuras científicas. “Premiamos el avance, el progreso, el esfuerzo, la constancia...pero también queremos que esto se traduzca en

proyectos tangibles de investigación y formación que lleguen a los pacientes”, ha señalado el **Dr. Juan Abarca Cidón**, presidente de HM Hospitales, que ha acudido a esta importante cita acompañado por la Dra. **Elena Abarca Cidón**, vicepresidenta del Grupo, el **Dr. Antonio Cubillo**, director del Centro Integral Oncológico Clara Campal (HM CIOCC) y el **Dr. César Muñoz Sánchez-Miguel**, coordinador científico de la Fundación de Investigación HM Hospitales.

El **Dr. Abarca Cidón** también ha destacado que la formación es un pilar fundamental de este acuerdo, “queremos que nuestros médicos y científicos se nutran del conocimiento generado en la Universidad de Pensilvania y lo trasladen a la práctica clínica en España, multiplicando así el impacto de esta magnífica colaboración”.

En el acto de firma, además del Dr. Carl H. June, por parte de Penn Medicine han estado presentes la **Dra. M^a Ángela Aznar**, directora de Investigación de la División de Entrega Génica e Ingeniería Celular, la **Dra. Nour Shobaki**, científica principal y líder de Grupo en el Laboratorio June, **John Scholler**, director del equipo SWAT - todos ellos del Centro de Inmunoterapias Celulares de la Universidad de Pensilvania - el **Dr. Daniel Yoshor** presidente del Departamento de Neurocirugía y vicepresidente de Integración Clínica e Innovación, el **Dr. Donald M. O'Rourke**, doctor en Medicina y profesor de Neurocirugía y el **Dr. Zev Binder**, profesor adjunto de Investigación en el Departamento de Neurocirugía.

Desarrollo de Ensayos Clínicos pionero

Uno de los ejes centrales de este acuerdo es sentar las bases para una futura puesta en marcha de ensayos clínicos Fase I “first-in-human” en contextos como glioblastoma recurrente, un tumor cerebral que continúa siendo cerebral altamente agresivo y con opciones terapéuticas limitadas, en caso de e recurrencia.

La terapia de células CAR T ha mostrado potencial en neoplasias hematológicas y se está explorando para tumores sólidos.

La participación de HM Hospitales en este futuro ensayo se sustenta en la experiencia en **neuro-oncología** y en el uso de ultrasonido focalizado en el **Centro Integral de Neurociencias HM CINAC**, dirigido por el **Dr. José Obeso**, pionero mundial en esta técnica. Además, la **Unidad de Neuro-Oncología de HM Hospitales**, bajo la dirección del **Dr. Juan M. Sepúlveda**, aportará su experiencia en ensayos clínicos en gliomas de alto grado y en el manejo de complicaciones derivadas de terapias avanzadas.

Por su parte el **Dr. Carl June** ha destacado que “esta colaboración con el grupo HM Hospitales abre una oportunidad única para poder trasladar a Europa innovaciones que están emergiendo en nuestros laboratorios, además de ensayos clínicos en Filadelfia”. “El glioblastoma es uno de los grandes retos de la oncología actual” – asegura – “y creemos que esta colaboración puede marcar una gran diferencia para los pacientes”, concluye.

Formación y transferencia de conocimiento

Esta alianza también incluye un excelente programa de formación y rotaciones estructurado que permitirá a médicos, investigadores e inmunólogos de HM Hospitales poder integrarse en los programas de investigación y clínica de Penn Medicine. Así se contemplan rotaciones preclínicas (Visiting Scholars): estancias de 2 semanas a 6 meses en laboratorios del Center for Cellular Immunotherapies de Upen; rotaciones clínicas (observerships): estancias de corta o media duración en el ámbito de la oncología y terapias celulares y acceso a formación online, a través de recursos de educación interna de la Universidad de Pensilvania, como Penn Pathways a lo que hay que sumar programas específicos en terapias celulares.

Todas estas estancias permitirán a los profesionales españoles poder acceder a la vanguardia internacional en cuanto a investigación en inmunoterapia.

Una estrategia de internacionalización con impacto en pacientes

Este convenio viene a reforzar la vocación del Grupo como puente entre Estados Unidos y Europa en cuanto al desarrollo de ensayos clínicos innovadores. De este modo, nuestro país se posiciona como un nodo estratégico en la traslación de nuevas terapias celulares a la práctica clínica.

Por su parte, el **Dr. Antonio Cubillo**, director del Centro Integral Oncológico Clara Campal (HM CIOCC), ha destacado que acciones como la firma de hoy con la Universidad de Pensilvania, “reflejan el compromiso de HM Hospitales por liderar proyectos internacionales de investigación traslacional que puedan facilitar que los pacientes europeos accedan a las terapias más innovadoras”.

Además de su impacto en oncología, la alianza también abre la puerta a nuevas áreas de cooperación en neurociencias, inmunoterapia en tumores sólidos, desarrollo de CAR-T de nueva generación y tecnologías de administración de CAR-T in vivo.

Fundación de Investigación HM Hospitales

La Fundación de Investigación HM Hospitales es una entidad sin ánimo de lucro, constituida en el año 2003 con el objetivo fundamental de liderar una I+D biosanitaria, en el marco de la

investigación traslacional, que beneficie de forma directa al paciente y a la sociedad general, tanto en el tratamiento de las enfermedades como en el cuidado de la salud, con el objetivo de hacer realidad la Medicina Personalizada.

Asimismo, pretende lograr la excelencia en la asistencia sanitaria, con un claro compromiso social, educativo y de promoción de la investigación traslacional, para que los avances científicos, en tecnología e investigación, se puedan aplicar de forma rápida y directa a los pacientes.

Desde sus inicios promueve, financia y lidera proyectos de investigación en los que médicos e investigadores (básicos y clínicos) intentan resolver problemas asistenciales del día a día, con un beneficio directo para los pacientes, promoviendo una Medicina basada en la evidencia científica personalizada.

Asimismo, con un claro compromiso social, además de llevar a cabo diversos proyectos sociosanitarios, promueve la divulgación científica y la educación sanitaria, organizando foros científicos y editando monografías divulgativas y educativas.

Departamento de Comunicación HM Hospitales

Sonsoles Pérez González

 667 184 600 

 sperezgonzalez@hmhospitales.com

 www.hmhospitales.com