

El premio está dotado con 100.000 euros

Se abre el plazo de nominaciones para la VI edición de ‘Abarca Prize’

- El **Premio Internacional de Ciencias Médicas Doctor Juan Abarca, ‘ABARCA PRIZE’**, se ha consolidado como un referente internacional en el reconocimiento de la investigación traslacional y los avances médico-científicos de alto impacto. El galardón reconoce a investigadores cuya labor haya contribuido de forma decisiva al avance de la medicina y la mejora de la salud a nivel global
- El plazo para la presentación de candidaturas permanecerá abierto hasta el 29 de mayo y el fallo del jurado se dará a conocer en el mes de octubre
- EL Prof. Hans Clevers fue galardonado en la V edición por su investigación pionera en el desarrollo de la tecnología de los organoides, una de las herramientas más prometedoras de la biomedicina contemporánea

Madrid, 16 de febrero de 2026. – **ABARCA PRIZE**, el **Premio Internacional de Ciencias Médicas Doctor Juan Abarca**, abre hoy, 16 de febrero, el plazo de presentación de candidaturas para su VI edición, con el objetivo de reconocer a un profesional del ámbito de la investigación y la ciencia de cualquier parte del mundo, cuya trayectoria haya contribuido de manera trascendental a la mejora de la salud de las personas y las poblaciones.

Dotado con 100.000 euros, **ABARCA PRIZE** distingue aportaciones científicas de especial relevancia por su impacto clínico, su capacidad de transformar la práctica médica y su contribución al progreso de la medicina desde una perspectiva traslacional, un galardón que tiene como fuente de inspiración la figura del reconocido médico español Doctor Juan Abarca, cuya vida ha estado plenamente dedicada al progreso de los servicios médicos y a la salud de las personas.

En su edición 2025, la quinta desde su creación, fue galardonado el **Prof. Hans Clevers** por su investigación pionera en el desarrollo de la tecnología de los organoides, una de las herramientas más prometedoras de la biomedicina contemporánea por su capacidad para modelar órganos humanos, reproducir enfermedades individuales y avanzar hacia una medicina cada vez más personalizada. Esta tecnología ha marcado un hito en la biomedicina contemporánea como en su día lo hicieron las vacunas, los antibióticos o el descubrimiento de la doble hélice del ADN.

Ese descubrimiento marcaba el comienzo de una auténtica revolución en el campo de la biomedicina. Desde entonces, Clevers y otros investigadores han cultivado organoides de muchos otros órganos, incluidos el estómago, el páncreas, el cerebro y el hígado. Fáciles de manipular, los organoides identifican cómo se desarrollan las lesiones de los tejidos y las reparan.

En 2021, el **profesor Jean-Laurent Casanova** se convirtió en el primer ganador de ‘ABARCA PRIZE’, galardón que recibió de Su Majestad el Rey Felipe VI. Pionero en el estudio de las enfermedades infecciosas, fue ser capaz de resolver el llamado “enigma de la infección” y descubrió que la gravedad de las infecciones depende en gran parte de factores genéticos.

Su trabajo pionero ha descubierto más de 70 genes que, cuando mutan, afectan la capacidad del cuerpo para combatir infecciones específicas. Descubrió que algunos pacientes graves de COVID-19 tienen autoanticuerpos defectuosos que atacan su propio sistema inmunológico y bloquean los interferones tipo I, esenciales para combatir infecciones. Estos autoanticuerpos explican el 15% de los casos graves y el 20% de las muertes por COVID-19, y también aparecen en casos severos de gripe y virus del Nilo Occidental.

Philippe J. Sansonetti recibió el galardón en 2022 gracias a su investigación sobre la shigelosis, una enfermedad diarreica que causa hasta 165 millones de casos y 212 000 muertes anuales, sobre todo en niños menores de 5 años de países en desarrollo. Su trabajo ha impulsado el desarrollo de una vacuna basada en la tecnología GMMA, que ha demostrado aumentar cuatro veces los anticuerpos contra *Shigella*. Esta vacuna ya completó la Fase 1 con 64 pacientes y avanzó a la Fase 2 en Kenia y Estados Unidos. Además, Sansonetti amplió su investigación al campo de la desnutrición, que afecta a 390 millones de adultos y 149 millones de niños en el mundo.

Cerca de 390 millones de adultos tenían trastornos de desnutrición en 2022 y se calcula que 149 millones de niños menores de 5 años presentaban retraso en el crecimiento debido a este problema. Casi la mitad de las defunciones en ese año y en este rango de edad tienen que ver con la desnutrición. Los hallazgos recientes de Sansonetti han demostrado que la presencia de bacterias orales en el intestino delgado de niños desnutridos es un factor causal en la malabsorción de nutrientes. Este descubrimiento transforma la comprensión de la desnutrición, viéndola no solo como un problema dietético, sino también como una patología relacionada con la microbiota.

El profesor **Douglas A. Melton** fue el ganador de la III edición, por su búsqueda de una cura para la diabetes tipo 1, motivado por la enfermedad de sus hijos. En 2024, alrededor de 9,2 millones de personas padecían diabetes tipo 1, incluidas 1,8 millones menores de 20 años. Sus estudios han permitido el desarrollo de un método robusto para diferenciar células madre pluripotentes humanas en células beta pancreáticas funcionales y la diabetes tipo 1.

En junio de 2025 se publicaron los datos actualizados del ensayo clínico con zimislecel (VX-880). 10 de los 12 pacientes que participaban habían logrado ser independientes de la insulina justo un año después del trasplante, lo que respalda al tratamiento como prometedor y potencialmente revolucionario para la diabetes tipo 1. Además, el tratamiento ha eliminado por completo los episodios de hipoglucemia grave, datos prometedores que abren la puerta a estudios confirmatorios para su aplicación directa en la práctica clínica diaria.

‘ABARCA PRIZE’ en su IV edición reconoció el desarrollo de la terapia de células CAR-T por parte del **Dr. Carl H. June**, una inmunoterapia que modifica las células T del propio paciente para atacar el cáncer, logrando remisiones completas y duraderas en cánceres hematológicos como la leucemia linfocítica aguda, que representa el 25% de los cánceres infantiles. A nivel internacional, la terapia CAR-T ha logrado remisiones completas en el 50% de los pacientes con leucemia linfocítica aguda al año de tratamiento.

Los avances de June en este último año incluyen la expansión de la terapia CAR-T a tumores sólidos como el cáncer de páncreas, los tumores cerebrales, el cáncer de ovarios o el sarcoma, y también a enfermedades autoinmunes como el lupus y la miastenia gravis, todos ellos con resultados iniciales altamente prometedores en los ensayos clínicos.

De hecho, se están desarrollando nuevas formas de esta terapia (CART in vivo) en fase preclínica, gracias a la cual los propios pacientes serían capaces de autofabricar en su organismo los CAR-T frente a enfermedades neoplásicas o autoinmunes. Además, se están desarrollando versiones “CAR-T in vivo” en fase preclínica que permitirían que los pacientes produzcan sus propias células CAR-T, reduciendo costes, efectos secundarios y facilitando el acceso global a la terapia.

Este extraordinario recorrido consolida a ABARCA PRIZE como un reconocimiento de prestigio que pone en valor investigaciones de primer nivel, con un impacto real en la vida de los pacientes y en el progreso del conocimiento médico a escala global. En tan solo cinco ediciones, el galardón ha reforzado su vocación de permanencia y su proyección internacional, consolidándose como un reconocimiento independiente y de alto prestigio en el ámbito biomédico.

Abierto el plazo de candidaturas

El plazo de presentación de candidaturas permanecerá abierto desde hoy hasta el próximo 29 de mayo. Las nominaciones deberán realizarse de forma indirecta, es decir, por personas o entidades distintas de la persona candidata, a través del formulario disponible en la web oficial del premio: www.abarcaprize.com.

Una vez cerrado el periodo de recepción, el Jurado de carácter imparcial y designado por la Fundación de Investigación HM Hospitales, teniendo en cuenta tanto su experiencia de acreditado prestigio académico y profesional, como su relevancia internacional por su contribución a la ciencia, evaluará las candidaturas recibidas y seleccionará un máximo de cinco propuestas que serán elevadas al jurado.

Posteriormente, sus miembros deliberarán sobre las candidaturas finalistas y emitirán su propuesta de concesión tras una sesión de debate que se celebrará en el mes de julio. El nombre de galardonado se hará público la primera semana del próximo octubre, mes en el que también tendrá lugar la ceremonia de entrega de este prestigioso galardón.

Las bases completas de la convocatoria pueden consultarse en www.abarcaprize.com



Sobre 'ABARCA PRIZE'

El Premio Internacional de Ciencias Médicas '**ABARCA PRIZE**' nace en el año 2021 con el propósito de poner en valor ante la sociedad internacional el impacto de los avances e innovaciones médico científicos. Para ello, se concede este galardón a una persona del mundo de la investigación y la ciencia de cualquier parte del mundo, cuyo trabajo haya contribuido de manera trascendental a la mejora de la salud de las personas y las poblaciones.

ABARCA PRIZE' se inspira en los fundamentos del compromiso permanente con el progreso y la salud de las personas, valores intrínsecos de la figura del Doctor Juan Abarca a lo largo de toda su trayectoria profesional.

Para más información:

Gabinete de Prensa Abarca Prize

press@abarcaprize.com

www.abarcaprize.com