

‘ABARCA PRIZE’ PRESENTA EL JURADO DE SU VI EDICIÓN: OCHO REFERENTES INTERNACIONALES PARA RECONOCER LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL MUNDO

El panel incorpora al Prof. Hans Clevers y a la Dra. Deborah Burks junto a la Prof. Silvia G. Priori, el Dr. Carl H. June, el Prof. Douglas Melton, el Prof. Philippe Sansonetti, la Prof. Pura Muñoz-Cánoves y la Dra. Sandra Myrna Díaz

- El fallo del Premio Internacional de Ciencias Médicas Dr. Juan Abarca, ‘ABARCA PRIZE’, dotado con 100.000 euros, se conocerá en la primera semana del próximo octubre
- El proceso de recepción de nominaciones está abierto hasta el próximo 29 de mayo

Madrid, 30 de abril de 2026. – El Premio Internacional de Ciencias Médicas Dr. Juan Abarca, ‘ABARCA PRIZE’, presenta oficialmente la composición de su jurado conformado por un panel de figuras de ciencia con amplio reconocimiento dentro y fuera de nuestras fronteras, que fallarán el ganador de la VI edición de este galardón. Este año se incorporan al jurado el **Prof. Hans Clevers**, ganador de la V edición del premio, y la **Dra. Deborah Burks**, junto a la **Prof. Silvia Priori (presidenta del jurado)**, el **Dr. Carl H. June**, los profesores **Douglas Melton**, **Philippe Sansonetti** y **Pura Muñoz-Cánoves** y la **Dra. Sandra Myrna Díaz**.

‘ABARCA PRIZE’, que se ha afianzado en estos años como referente nacional e internacional, apoya y premia la investigación traslacional en el campo de la salud, con una dotación de 100.000 euros para el ganador o la ganadora. Este premio reconoce a una persona del ámbito 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.

En estos momentos el proceso de recepción de nominaciones se encuentra abierto y se cerrará el próximo 29 de mayo. El fallo del jurado de ‘ABARCA PRIZE’ en su VI edición, presidido por la Prof. Priori, se dará a conocer en la primera semana del próximo octubre.

Componentes del jurado de ‘ABARCA PRIZE’ en su VI Edición

Profesora Silvia G. Priori. Presidenta del jurado

Miembro del jurado de ‘ABARCA PRIZE’ en sus cinco ediciones anteriores, la Prof. Priori es cardióloga e investigadora y ha combinado la práctica clínica con la investigación básica y traslacional. En Italia, trabaja en el Departamento de Medicina Molecular de la Universidad de Pavía, así como en el Hospital ICS Maugeri.

Desde 2012, Priori es directora científica de la red ICS Maugeri, compuesta por 15 hospitales. También ha desempeñado varios cargos dentro de sociedades científicas: ha ejercido como miembro del Consejo Directivo (“Board of Trustees”) de las Heart Rhythm Societies (EE. UU.); como miembro del Consejo (“Member of the Board”) de la European Society of Cardiology; y como presidenta de la European Heart Rhythm Society.

La doctora Priori ha dedicado su actividad clínica e investigadora a la comprensión de los mecanismos moleculares que llevan a las arritmias hereditarias y, desde 2013, se ha enfocado en el desarrollo de terapias moleculares para abordar estas patologías.

Prof. Hans Clevers, ganador de ‘ABARCA PRIZE’ en su V Edición

El Prof. Hans Clevers, profesor de Genética Molecular en la Universidad de Utrecht, impulsor del Instituto de Biología Humana (IHB) y líder distinguido de grupo en el Instituto Hubrecht (KNAW) en Utrecht y en el Centro Princesa Máxima en Utrecht de Oncología Pediátrica, se incorpora al jurado de ‘ABARCA PRIZE’ como ganador de la V edición del premio por su investigación y desarrollo pionero de la tecnología de los organoides, que representa una de las herramientas más prometedoras de la biomedicina contemporánea. Su capacidad para modelar órganos humanos y reproducir enfermedades individuales los convierte en un pilar fundamental para la medicina personalizada, donde el tratamiento deja de ser generalizado y se adapta a las necesidades de cada paciente.

La tecnología de los organoides, que marca 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, tiene su origen en el trabajo de este científico neerlandés.

El descubrimiento de Hans Clevers ha establecido los organoides como la base real de la medicina personalizada, permitiendo probar fármacos en "mini-tumores" del propio paciente antes de tratarlo de forma directa. El desarrollo de cultivos sin elementos animales permite un crecimiento estable y escalable a largo plazo, llevando los organoides a la producción biotecnológica e industrial estandarizada, lo cual es esencial para su aprobación regulatoria.

Doctor Carl H June, ganador de ‘ABARCA PRIZE’ en su IV Edición

El Dr. Carl H. June es profesor Richard W. Vague de Inmunoterapia en la Escuela de Medicina Perelman de la Universidad de Pensilvania y director del Instituto Parker de Inmunoterapia del Cáncer de esta institución. Ganó ‘ABARCA PRIZE’ en su IV Edición por su investigación y desarrollo pionero de la revolucionaria estrategia de terapia celular CAR-T (Chimeric Antigen Receptor) para abordar los cánceres de la sangre, considerado como uno de los avances médico-científicos más relevantes de nuestro tiempo, comparable al descubrimiento de los antibióticos, la quimioterapia o la investigación genética.

Sus últimos avances incluyen la evolución de las terapias celulares para convertirlas en "medicamentos vivos programables"; el desarrollo de una nueva generación de CAR-T “armadas” (creación de células inmunes más eficaces, capaces de liberar moléculas inmunoestimulantes y resistir el entorno hostil del tumor), diseños novedosos de células CAR-T que bloquean señales inmunosupresoras y ya muestran resultados en ensayos clínicos de cáncer gástrico; y el desarrollo de nuevas aplicaciones médicas para tratar infecciones crónicas y enfermedades autoinmunes como el lupus.

El desarrollo prometedor de los “CAR-T in vivo”, con la posibilidad de generar los CAR-T dentro del huésped inyectando el vector quimérico, tiene el potencial de reducir drásticamente los costes y revolucionar la accesibilidad del tratamiento: un proceso que antes requería semanas de laboratorio ahora podría aplicarse mediante una simple inyección.

Profesor Douglas A. Melton, ganador de ‘ABARCA PRIZE’ en su III Edición

Codirector del Instituto de Células Madre de Harvard, investigador del Instituto de Medicina Howard Hughes e investigador distinguido en Vertex Pharmaceuticals, el Prof. Douglas Melton resultó ganador de la III Edición de “ABARCA PRIZE” por sus avances en la búsqueda de la cura de la diabetes tipo 1. Melton es pionero en el proceso de conversión de células madre en células beta productoras de insulina, lo que haría posible la terapia de sustitución celular para la diabetes tipo 1.

En 2025, los ensayos clínicos con zimislecel (VX-880) demostraron resultados sin precedentes: 10 de los 12 pacientes tratados dejaron de depender de la insulina justo un año después del trasplante y no sufrieron episodios graves de hipoglucemia, un logro revolucionario en el tratamiento de la diabetes.

Profesor Philippe J. Sansonetti, ganador de ‘ABARCA PRIZE’ en su II Edición

El Prof. Philippe Sansonetti, MD, se formó en enfermedades infecciosas en París y en genética bacteriana en el Instituto Pasteur de París, y luego en el Instituto de Investigación del Ejército Walter Reed como científico postdoctoral. Actualmente es profesor emérito en el Instituto Pasteur y en el Collège de France, donde ha impartido conferencias durante 12 años sobre la interfaz entre la microbiología básica y las enfermedades infecciosas emergentes.

Ganador de la II Edición de ‘ABARCA PRIZE’, Philippe Sansonetti fue pionero en el campo de la Microbiología Celular al descifrar los mecanismos moleculares y celulares de la patogénesis de la Shigella. Más recientemente, aplicó enfoques similares para descifrar los mecanismos simbióticos establecidos entre el huésped y su microbiota intestinal.

Su trabajo ha permitido desarrollar una vacuna experimental con tecnología GMMA, que ha mostrado gran eficacia en ensayos clínicos iniciales, con 64 pacientes tratados con éxito.

Además, Sansonetti amplió su estudio a la desnutrición infantil, que en 2022 afectaba a 149 millones de niños menores de 5 años. Sus hallazgos han mostrado que ciertas bacterias orales colonizan el intestino e impiden la absorción de nutrientes, revelando que la desnutrición también es una enfermedad de la microbiota, no solo un problema de falta de alimento.

Sus últimos avances incluyen el descubrimiento de bacterias intestinales humanas con función inmunológica directa, lo que abre nuevas vías terapéuticas al demostrar que estas bacterias protectoras actúan también en humanos (y no solo en ratones) y representa una nueva forma de defensa inmunitaria, cambiando por completo nuestra visión sobre cómo el sistema inmune combate a las bacterias.

Doctora Deborah Burks

Deborah Burks es una bióloga molecular estadounidense afincada en España, reconocida por su trabajo en neuroendocrinología molecular y medicina regenerativa. La Dra. Burks realizó su formación posdoctoral en el Joslin Diabetes Center de Harvard Medical School. Desde 2017, ocupa el cargo de directora de la fundación Centro de Investigación Príncipe Felipe, en Valencia, donde también lidera un grupo de investigación que estudia los mecanismos celulares que vinculan las proteínas del sustrato del receptor de insulina (IRS) con el metabolismo, las enfermedades endocrinas y la neurodegeneración.

Su investigación ha aportado hallazgos relevantes sobre la biología de las células beta pancreáticas, así como sobre el papel de la vía de señalización de la insulina en la regulación del apetito y la reproducción. Su grupo ha desarrollado una serie de modelos preclínicos para seguir la evolución de la enfermedad hepática metabólica y evaluar el impacto de la función de IRS-2 en la plasticidad sináptica asociada al aprendizaje y la memoria.

Burks es una figura destacada dentro del panorama biomédico español, contribuyendo al avance de la medicina regenerativa. Su trabajo en el CIPF impulsa colaboraciones internacionales y refuerza la posición de España en el ámbito de la investigación traslacional aplicada a enfermedades metabólicas y neurológicas.

Profesora Pura Muñoz-Cánoves

Licenciada en Farmacia y Doctora en Ciencias Biológicas, la Prof. Muñoz-Cánoves es investigadora de Altos Labs en el Instituto de Ciencia de San Diego (EE.UU.). Anteriormente fue Catedrática de Biología Celular en el Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad Pompeu Fabra y profesora de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA, además de investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y de CIBERNED.

Tras su doctorado en 1990, en la Universidad Autónoma de Madrid, realizó su trabajo postdoctoral en la Universidad de California (San Diego). Dirigió su propio grupo de investigación en 1997 en el Instituto de Investigación Oncológica (IRO) de Barcelona y, en 2002, se incorporó al Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona. En 2009 lo hizo a la Universidad Pompeu Fabra como Catedrática en el Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud. Adquieren especial relevancia sus investigaciones sobre el envejecimiento celular. En 2019 recibió el Premio Rey Jaime I de Investigación Médica y el Premio Lilly de Investigación Biomédica, y, en 2021, el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal en Biología.

Doctora Sandra Myrna Díaz

Investigadora superior del CONICET en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), la Dra. Sandra Díaz es profesora titular de Ecología de Comunidades y Ecosistemas en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba y profesora visitante en la Universidad de Oxford (Reino Unido). Díaz ha jugado un papel pionero en el desarrollo conceptual y metodológico de la biodiversidad funcional vegetal con sus respuestas al cambio ambiental y sus efectos sobre los ecosistemas, habiendo descrito por primera vez el espectro global de forma y función de las plantas. Desde hace más de una década, combina este trabajo con estudios interdisciplinarios sobre cómo diferentes actores sociales

valoran las contribuciones positivas y negativas de diferentes elementos de la biodiversidad y cómo, sobre esa base, reconfiguran las comunidades biológicas y los ecosistemas.

Es miembro de varias academias de ciencias, incluyendo las de Argentina, Estados Unidos y Francia, la Royal Society y la American Philosophical Society. Entre sus galardones figuran reconocimientos internacionales como el Premio Nobel de la Paz, que recibió en 2007 con el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, el Premio Margalef de Ecología (2017), el Premio Gunnerus en Ciencias de la Sostenibilidad (2019), el Premio Princesa de Asturias en Investigación Científica y Tecnológica (2019), el Premio Fronteras del Conocimiento en Ecología y Conservación (2021) y el Premio Tyler al Logro Ambiental (2025).

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 concederá 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 mayor información:
Gabinete de Prensa Abarca Prize
press@abarcaprize.com
www.abarcaprize.com