

INVESTIGACIÓN

Fundación Mutua apoya con 2,3 millones 26 nuevos proyectos de investigación médica en hospitales españoles

XX Convocatoria de Ayudas a la Innovación en Salud



27 de junio de 2023

Pablo Malo Segura

La [Fundación Mutua Madrileña](#) ha entregado la vigésima convocatoria de Ayudas a la Investigación en Salud, dotada con **2,3 millones de euros**, a **26 proyectos de investigación médica** en **22 hospitales españoles** de hasta nueve comunidades autónomas. Las áreas en las que se desarrollarán estos estudios clínicos son **trasplantes**, centrada en la inmunotolerancia y la preservación de órganos (cuatro estudios), **traumatología y sus secuelas** (cinco estudios), **enfermedades raras que se**

manifiestan en la infancia (cuatro estudios), **oncología centrada en inmunoterapia** (cinco estudios) y **salud mental** enfocada a trastornos infanto-juveniles (cuatro estudios).

Además, se financiarán cuatro estudios liderados por especialistas del cuadro médico de Adeslas, compañía aseguradora líder en seguros de salud y perteneciente al Grupo Mutua. La Fundación Mutua, que celebra sus primeros 20 años de vida, ha destinado a lo largo de todas las convocatorias anuales un total de **68 millones de euros**, que han ayudado a poner en marcha más de **1.400 proyectos**. “*Seguiremos trabajando para apoyar la investigación médica y fomentar la innovación*“, ha señalado **Ignacio Garralda**, presidente del Grupo Mutua y su fundación. Además, ha animado a los investigadores a “*desafiar los límites de la ciencia*” y seguir contribuyendo al bienestar de la sociedad.

El **Dr. Rafael Matesanz**, presidente del Comité Científico de la Fundación Mutua Madrileña, ha destacado la aportación de estas ayudas en un momento complicado para el sistema sanitario y la investigación. “*En estos años la fundación ha mantenido una financiación muy importante que incluso se ha incrementado en momentos de crisis. Es un ejemplo de responsabilidad social corporativa*”. Asimismo, se ha referido especialmente a los **dos proyectos colaborativos** que se encuentran entre los 26 proyectos seleccionados.

Los proyectos se llevarán a cabo en las áreas de enfermedades raras infantiles, trasplantes, traumatología, inmunoterapia en cáncer y, como novedad, salud mental

Por su parte, la **Dra. Margarita del Val**, investigadora científica del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM) y coordinadora de la Plataforma Temática Interdisciplinar Salud Global (CSIC), ha repasado las lecciones aprendidas durante la pandemia. “*Trabajar en los riesgos y conocerlos ayuda a estar mucho mejor preparados para el futuro*“, ha afirmado.

Respecto a por qué ocurrió la pandemia ha señalado que “*nos habíamos confiado en que las enfermedades infecciosas estaban controladas. Tenemos vacunas, aunque*

*hacen falta más y antibióticos, pero se están desarrollando resistencias. Hay que tener en cuenta que cada vez va a haber **más riesgo de pandemias**. Somos más habitantes y vivimos en entornos cada vez más urbanos, nos movemos más, movemos animales, mercancías, lo que ayudado por el calentamiento global, hace que nos lleguen los vectores de las infecciones más fácilmente”.*

Las investigaciones se desarrollarán en un total de 22 hospitales pertenecientes a nueve comunidades autónomas

Dos estudios colaborativos y la salud mental como novedad

En la selección de 26 estudios de esta edición hay dos **que son colaborativos**, en los que participan equipos de al menos cuatro comunidades autónomas distintas. Uno de ellos, en el campo de la **inmunoterapia en cáncer, utilizará la biopsia líquida** para identificar alteraciones genéticas, epigenéticas y de expresión de genes en muestras tumorales de pacientes con **cáncer de pulmón de células pequeñas (microcítico)**. Este tipo de cáncer de pulmón supone alrededor del 25% del total y es el que presenta menor esperanza de vida y peor respuesta a tratamientos. Además, suele detectarse cuando ya ha originado metástasis.

El objetivo de este estudio colaborativo es **mejorar la detección precoz y encontrar nuevos tratamientos** para este tumor pulmonar. *“El cultivo de estas células permitirá además el ensayo de nuevos fármacos dirigidos contra las alteraciones detectadas y probar formas de dar sensibilidad a la inmunoterapia. Esta oncología de precisión se espera que contribuya a mejorar el manejo clínico de pacientes con este tipo de tumor”*, explica el **Dr. Manel Esteller**, coordinador del estudio a través del Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) Germans Trias i Pujol de Barcelona.

Junto a su grupo, participan equipos de los institutos de Investigación Sanitaria de Navarra, Santiago de Compostela y Virgen de las Nieves de Granada. El Dr. Esteller ha recordado que *“la responsabilidad de fomentar la ciencia y dotarla de recursos es de los gobiernos, que deben patrocinar la investigación. Este esfuerzo público debe ser complementario con la alianza con la parte privada”*.

Dr. Esteller: “La responsabilidad de fomentar la ciencia y dotarla de recursos es de los gobiernos, que deben patrocinar la investigación”

El otro estudio colaborativo se desarrollará en el área de la **traumatología** y valorará la **eficacia de un fármaco en pacientes con traumatismo craneal**, contusiones cerebrales y edema pericontusional en un estudio prospectivo, aleatorio y doble ciego. Este estudio da continuidad a una investigación previa, financiada por la Fundación Mutua Madrileña y liderada por el **Dr. Juan Pérez Bárcena**, del Hospital de Son Espases en Mallorca, que confirmó que la **dexametasona** es un **tratamiento válido para el traumatismo craneal**, un problema de salud pública mundial por su enorme prevalencia, alta mortalidad y la ausencia de tratamiento y que se puede producir por una mala caída, un golpe o un accidente de tráfico.

Además de su hospital, participarán en el estudio los hospitales 12 de Octubre en Madrid; General de Burgos; Marqués de Valdecilla en Santander, Universitario de Salamanca, Universitario de Toledo, Río Hortega en Valladolid; General de Castellón; Arnau de Vilanova en Lleida y Santa Creu i San Pau, en Barcelona.

La Fundación Mutua Madrileña ha destinado 68 millones de euros a esta convocatoria anual de ayudas en estos 20 años, ayudando a poner en marcha 1.400 proyectos

La novedad de la convocatoria de este año es la introducción del área de **salud mental**. En este campo se financiarán **cuatro trabajos** enfocados a profundizar en distintas patologías infanto-juveniles. Entre ellos, se encuentra uno que probará una **terapia para la anorexia nerviosa**, un trastorno huérfano de tratamientos, desde el Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) de La Fe de Valencia (Dr. Luis Miguel Rojo), y otro que estudiará distintas **terapias para el trastorno del espectro alcohólico fetal (TEAF)**, en el **Hospital Clinic-Idibaps** de Barcelona (Dr. Óscar García-Algar).

Otras especialidades

Otros **cuatro trabajos** abordarán distintos aspectos de la **inmunoterapia para distintos tipos de tumor**, un par de ellos enfocados en el **desarrollo de una terapia**

CAR-T. Así, en el **IIS Reina Sofía de Córdoba** el **Dr. Javier Caballero** desarrollará y hará el análisis de la seguridad, viabilidad y efectividad de las células CAR-T en tándem dirigidas a glioblastoma multiforme, un tipo de tumor cerebral muy agresivo.

En trasplantes, dos de los estudios se enfocarán en el trasplante renal, como el que el **Dr. Alberto Lázaro** llevará a cabo en el **Hospital Gregorio Marañón de Madrid** para la modulación farmacológica de la lesión por reperfusión en injertos renales utilizando la cilastatina, un fármaco para el que este grupo ha encontrado en estudios previos, también financiados por la Fundación Mutua, unas importantes propiedades de protección del riñón en diversas circunstancias. Además, en el área de las **enfermedades raras** que se manifiestan en la infancia, se financiarán otros **cuatro estudios** para seguir avanzando en el conocimiento y tratamiento de diferentes patologías. Finalmente, en el acto se han entregado **cuatro becas de cooperación internacional** a profesionales sanitarios que prestarán labor asistencial como voluntarios en distintos países de África.

Puede consultar el **listado completo de proyectos** que han recibido una Ayuda a la Investigación en Salud de la Fundación Mutua Madrileña [aquí](#).