

4.3.1 SALUD

EL APOYO SOSTENIDO A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA HA SIDO UN OBJETIVO CLAVE PARA LA FUNDACIÓN MUTUA DESDE SU CREACIÓN.

Desde la puesta en marcha de la primera convocatoria de ayudas a la investigación en salud en 2004, la fundación ha contribuido a financiar 1.360 proyectos, con una aportación de más de 61 millones de euros a este fin. En 2020 invertimos 2,3 millones de euros para financiar 25 nuevos estudios, cuatro de ellos centrados en el Covid-19 a través de una convocatoria extraordinaria de ayudas.

APOYO ECONÓMICO A LA INVESTIGACIÓN

En 2020 se llevó a cabo la decimoséptima Convocatoria Anual de Ayudas a la Investigación en Salud para financiar proyectos de investigación dirigidos a progresar en el conocimiento y mejorar el tratamiento de enfermedades raras que se manifiestan en la infancia, trasplantes, lesiones traumatológicas y cáncer colorrectal, desarrollados en el marco de Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) acreditados. Además, la convocatoria también apoya estudios realizados en cualquier área de investigación por médicos del cuadro de profesionales de Adeslas, la compañía líder en seguros de salud del Grupo Mutua Madrileña.

Así mismo, la convocatoria ha contado con una categoría especial, dotada con 300.000 euros, para financiar estudios que se lleven a cabo al mismo tiempo en centros de al menos cuatro comunidades autónomas, con el fin de incentivar la colaboración en investigación médica.

También se ha convocado la VIII edición de Becas para la Cooperación Internacional de Profesionales de la Medicina y la Enfermería, resultando becados tres profesionales sanitarios que están desarrollando su labor asistencial de manera altruista en Mozambique, Kenia y Etiopía.



APOYO ECONÓMICO A LA INVESTIGACIÓN

- Ayudas a la investigación en salud
 - Enfermedades raras que se manifiestan en la infancia
 - Mejora de los resultados de los trasplantes de órganos
 - Traumatología y sus secuelas neurológicas
 - Oncología
- Becas de cooperación internacional para profesionales sanitarios



AYUDA A MENORES Y JÓVENES CON PROBLEMAS DE SALUD

- Programa IMPULSO
- Programa MEJORA
- Colaboración con el Hospital Universitario Niño Jesús



COLABORACIÓN INSTITUCIONAL

- Fundación Pro CNIC
- Consejo de Fundaciones por la Ciencia
- Fundación Princesa de Asturias

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

ENFERMEDADES RARAS

Se concedieron 400.000 euros a cuatro estudios especializados en la infancia.

TRASPLANTES DE ÓRGANOS

Se concedieron 458.000 euros para la financiación de cinco estudios, uno de ellos colaborativo.

TRAUMATOLOGÍA Y SUS SECUELAS NEUROLÓGICAS

Se concedieron 390.000 euros a cuatro estudios.

ONCOLOGÍA

Se destinaron 552.000 euros a cuatro estudios sobre el origen y las causas del cáncer de colon y recto. Uno de ellos es un trabajo colaborativo.

AYUDAS

A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD

En 2020 se destinaron dos millones de euros a financiar los proyectos seleccionados en la XVII edición de la Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Salud de la Fundación Mutua.

Se han beneficiado de dichas ayudas 21 proyectos de investigación clínica, que se están llevando a cabo en 18 hospitales de diez comunidades autónomas diferentes, incluyendo dos proyectos en red entre centros, dotados específicamente con 300.000 euros, y cuatro estudios liderados por profesionales del cuadro de especialistas de Adeslas, con una dotación específica de 200.000 euros en total.

Desde 2004, la Fundación Mutua Madrileña ha respaldado 1.360 proyectos de investigación en cerca de 200 centros diferentes, con una aportación de más de 61 millones de euros.

La selección de los trabajos que reciben las ayudas se basa en criterios de interés científico e impacto social, si bien también se tuvo en cuenta que el estudio esté liderado por investigadores de menos de 40 años, con el objetivo de impulsar sus carreras profesionales.

EJEMPLOS DE PROYECTOS FINANCIADOS

Los estudios de investigación clínica iniciados en 2020 con el apoyo de la Fundación Mutua Madrileña son especialmente relevantes para el

progreso de la medicina y la mejora de la salud. Los proyectos tienen una duración mínima de un año y una máxima de tres y se están llevando a cabo en centros hospitalarios de siete ciudades españolas: Madrid, Barcelona, Pamplona, Salamanca, Santiago de Compostela, Toledo y Valencia. Dos de los proyectos seleccionados se realizan en colaboración entre varios hospitales españoles. Uno de ellos, en el área de oncología y sobre el origen del cáncer de colon, estudia la bacteria *Fusobacterium* en el cáncer colorrectal localizado para desarrollar modelos de diagnóstico y pronóstico basados en la microbiota. Esta investigación se está coordinando desde el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) y participarán en ella investigadores de otros siete centros de Cataluña, Andalucía, Cantabria, Valencia, Galicia y Madrid.

El otro estudio en red, en el área de trasplantes y coordinado desde el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid, desarrollará y validará un método de diagnóstico en tiempo real por PCR de los virus HTVL para implementarlo de forma sistemática en el cribaje de donantes de órganos. El subtipo 1 del HTVL se asocia al desarrollo de patologías graves como una leucemia/linfoma de células T del adulto en aproximadamente el 10% de las personas infectadas, siendo los métodos actuales lentos y con un número significativo de casos dudosos o falsos positivos que invalidan la donación. Por ello, la detección en tiempo real de los potenciales donantes portadores, pero asintomáticos, sería de gran utilidad para tomar decisiones informadas sobre la idoneidad del órgano. En este estudio participan también investigadores de Aragón, Galicia, Navarra y Cataluña.

En el área de traumatología, el Instituto de Investigación Sanitaria La Paz (IdiPAZ) buscará un método de desinfección *in vivo* de implantes ortopédicos metálicos mediante calor generado por inducción electromagnética, lo que podría evitar la reintervención para sustituir las prótesis articulares, como las de rodilla, que se infectan y que en muchas ocasiones hay que reemplazar.

Y en el área de las enfermedades raras que afectan a la infancia, entre los estudios que se llevarán a cabo este año con la ayuda de la Fundación Mutua Madrileña está la prueba de una terapia génica combinada para tratar la porfiria aguda intermitente, una enfermedad rara metabólica que cursa con déficit neurológico, y que llevarán a cabo en el Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra; también otro proyecto en el que se plantea una búsqueda de biomarcadores de respuesta al tratamiento en pacientes con atrofia muscular espinal en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Fe de Valencia.

En cuanto a los proyectos seleccionados que llevan a cabo profesionales del cuadro médico de Adeslas, la fundación apoya cuatro estudios, tanto de hospitales públicos como privados, de distintas especialidades: Alzheimer, cirugía ortopédica, melanoma cutáneo y esguince cervical.



©Helena Navarro, becada en 2019

BECAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

LA FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA CONCEDIÓ EN 2020 TRES BECAS A PROFESIONALES DE LA MEDICINA Y LA ENFERMERÍA, DOTADAS CADA UNA DE ELLAS CON 3.000 EUROS, PARA DEDICAR UN MÍNIMO DE CUATRO MESES A UNA LABOR ASISTENCIAL VOLUNTARIA EN PAÍSES EN DESARROLLO.

DRA. LAURA DE LA TORRE PÉREZ,

Analiza los costes catastróficos para el núcleo familiar asociados a un tratamiento de tuberculosis en Manhiça (Mozambique) y trabajando para mejorar el diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis multirresistente y en coinfección con VIH.

DR. VÍCTOR GARCÍA GONZALO,

Atiende niños en el Hospital Pediátrico Pablo Hortsman de Lamu (Kenia).

DR. ALBERTO SAN FRANCISCO RAMOS,

Coordina la unidad de VIH y tuberculosis en la clínica pediátrica *Let Children Have Health* en Meki (Etiopía) para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas en la población infantil y formando a profesionales sanitarios locales.

AYUDA A MENORES Y JÓVENES CON PROBLEMAS DE SALUD

En 2020 la Fundación Mutua Madrileña reforzó su área de acción dirigida a menores que precisan cuidados de rehabilitación específicos y no cubiertos, a través de sus programas dirigidos a la infancia con enfermedades poco frecuentes y trastornos del espectro del autismo (TEA).



PROGRAMA IMPULSO

En colaboración con la Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER), en marzo se publicó la II Convocatoria de Ayudas a Menores con estas enfermedades. Con una dotación presupuestaria de 200.000 euros por parte de la Fundación Mutua Madrileña, el objetivo de estas ayudas es cubrir las necesidades de terapias rehabilitadoras y productos de apoyo en niños y jóvenes hasta 21 años. La ayuda para rehabilitación se presta tanto a entidades que tienen centros y proporcionan servicios terapéuticos de forma directa como a entidades que la ofrecen en los domicilios de las familias.

A pesar del estado de alarma, la convocatoria se gestionó de manera que las entidades pudieron plantear sus necesidades en el nuevo escenario. Un comité evaluador independiente y cualificado seleccionó 84 proyectos, presentados por entidades asociadas a FEDER de 14 comunidades autónomas diferentes, que han beneficiado de manera directa a 3.108 menores de 21 años. El valor del programa reside en mejorar la calidad de vida de los menores y sus familias y en reforzar los servicios del movimiento asociativo.



PROGRAMA MEJORA

En colaboración con la Federación Autismo Madrid, la Fundación Mutua Madrileña puso en marcha el II Programa MEJORA. TerapiaTEA, para proporcionar a menores con trastorno del espectro autista terapias que mejoren su bienestar y su desarrollo integral. El importe total de esta ayuda alcanza casi los 60.000 euros y las intervenciones terapéuticas se desarrollan en las instalaciones de cinco entidades federadas, beneficiando a 134 menores, con 2.247 intervenciones y un total de beneficiarios indirectos estimado, entre profesionales y familiares, de 527 personas. Durante los meses de confinamiento debido a la pandemia por Covid-19, se creó un espacio virtual Tu semana MEJORA con videos relacionados con la logopedia y la fisioterapia para que la rehabilitación no quedase completamente interrumpida.

COLABORACIÓN CON EL HOSPITAL UNIVERSITARIO NIÑO JESÚS

La fundación va a colaborar con el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid para la renovación de su Unidad de Terapias Funcionales, que realiza más de 10.000 tratamientos terapéuticos al año, con lo que cerrará el círculo iniciado con el apoyo a la investigación médica en enfermedades raras que se manifiestan en la infancia y los programas MEJORA e IMPULSO.

El proyecto, que será financiado en su totalidad por Fundación Mutua Madrileña, permite dar un paso más para mejorar la calidad de los servicios asistenciales especializados en diferentes patologías infantiles que necesitan fisioterapia, logopedia o terapia ocupacional, teniendo como base la necesidad de la humanización en todos los ámbitos. Se ganará espacio proporcionando amplitud, mejor accesibilidad y luz natural, y contará con una zona lúdica-terapéutica donde el juego, las terapias, el ejercicio y la tecnología van de la mano para atender a pacientes con enfermedades crónicas complejas.

El objetivo es que el entorno impacte directamente en la forma en la que se trabaja con los niños y niñas en la unidad, propiciando un espacio más amigable que facilite la efectividad de los tratamientos.

COLABORACIÓN INSTITUCIONAL

· **Fundación Pro CNIC.** La Fundación Mutua Madrileña es miembro patrono de la Fundación Pro CNIC desde su creación en 2006. Se trata de un ejemplo de mecenazgo científico y de colaboración público-privada para canalizar la aportación de diferentes entidades al mantenimiento de la actividad del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), un centro de investigación de excelencia reconocida internacionalmente dedicado a comprender las bases fundamentales de la salud y la enfermedad cardiovascular y trasladar dicho conocimiento al paciente.

· **Consejo de Fundaciones por la Ciencia.** Porque creemos que la investigación científica es uno de los principales motores de desarrollo de la sociedad, la Fundación Mutua Madrileña es miembro de este consejo, promovido por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, cuyo papel es complementar el impulso estatal y empresarial, propiciando el intercambio de conocimiento y la generación de sinergias entre las fundaciones privadas que trabajan por la ciencia y la innovación.

· **Fundación Princesa de Asturias.** La Fundación Mutua Madrileña contribuye a las actividades científicas y de mecenazgo de esta entidad por su común interés en promover actividades ligadas a la lucha contra la enfermedad y en potenciar la labor investigadora en las ciencias médicas. Asimismo, forma parte del jurado del Premio Princesa de Asturias a la Concordia, que con gran honor en 2020 se ha otorgado a los profesionales sanitarios españoles en contacto directo con los pacientes afectados por el Covid-19, que conforman la primera línea de lucha contra esta enfermedad en nuestro país y han demostrado, desde que empezó esta emergencia sanitaria, un encomiable nivel de profesionalidad y compromiso.

DESDE 2004, LA FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA HA RESPALDADO 1.360 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

