



RAMON MOLINAS FOUNDATION
MEMORIA ANUAL 2022



RAMON MOLINAS
FOUNDATION

RAMON MOLINAS FOUNDATION

Ronda General Mitre 93, 2º 2ª · 08022 Barcelona

Tel. +34 93 211 49 88

info@molinasfoundation.org

www.molinasfoundation.org

Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte nº 1499

ÍNDICE

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	4
PRESENTACIÓN DE LA FUNDACIÓN	6
CARTA DEL PRESIDENTE	7
LA RAMON MOLINAS FOUNDATION EN CIFRAS	8
ACTIVIDADES 2022	9
DOTACIÓN ECONÓMICA 2022	20

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

PATRONATO

PRESIDENTE	Mark Topping
VICEPRESIDENTE	Xavier Cortés Martí
PATRONA	Carme Ponce Pedro
TESORERO	David Serra Hans
SECRETARIA	Raquel Gómez Pérez

EQUIPO DE GESTIÓN

DIRECTOR	Xavier Cortés Martí
ACCIÓN SOCIAL	Alan Cortés Llácer
COMPLIANCE Y COMUNICACIÓN	Aleix Coderch Boschdemont
ADMINISTRACIÓN	Carme Ponce Pedro

Formación,
acción social,
innovación,
emprendimiento,
futuro.

PRESENTACIÓN DE LA FUNDACIÓN

La Ramon Molinas Foundation (RMF) nació en el año 2012 con la voluntad de ser una herramienta útil para el progreso de las personas y de la sociedad. Para lograr este objetivo, las actividades de la RMF se articulan por medio de dos áreas de actuación: acción social y formación e investigación.

Las actuaciones de la Ramon Molinas Foundation contemplan la promoción, la colaboración y la participación en iniciativas de carácter científico, tecnológico y de acción social. Mediante la dotación de premios, becas y ayudas, se contribuye al desarrollo de programas que convergen con las áreas de actuación y con la filosofía de la Fundación. Asimismo, los estatutos de la Ramon Molinas Foundation contemplan la colaboración y la participación en cursos, seminarios, conferencias, reuniones y otros actos relacionados con la investigación científica y tecnológica y con la acción social.

La visión de la Ramon Molinas Foundation es ser una fundación de referencia y una generadora de buenas prácticas en los ámbitos de la acción social y de la innovación tecnológica y científica.

ACCIÓN SOCIAL

La Ramon Molinas Foundation, con su programa de acción social, se compromete con la sociedad a la que pertenece y desarrolla diferentes iniciativas para paliar las desigualdades que sufren las personas y los colectivos desfavorecidos. Para lograr este objetivo, la Fundación proporciona formación específica, aporta el material necesario y colabora económicamente mediante programas propios o buscando sinergias con actores destacados del tercer sector.

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

La Ramon Molinas Foundation, a través del programa de formación e investigación, está comprometida con el emprendimiento tecnológico y científico, con los programas de investigación y con la inversión en la instrucción del capital humano emergente.

Uno de los objetivos de esta línea de actuación de la entidad es impulsar el emprendimiento tecnológico y científico y, del mismo modo, fomentar los programas de investigación.

VALORES

Innovación

El espíritu de innovación es una de las piedras angulares de la Ramon Molinas Foundation. Con el desarrollo científico y tecnológico en su punto de mira, la Fundación procura promover el progreso de las personas y de la sociedad.

Aprendizaje, colaboración y tenacidad

Día tras día se aprenden cosas nuevas. Un aprendizaje basado en la colaboración, en la tenacidad, en la iniciativa y en la curiosidad. Una experiencia optimista de apertura a nuevas posibilidades que permitan reinventar el presente para mejorar el futuro.

Servicio a la sociedad y optimismo

La RMF persigue satisfacer las necesidades de la sociedad con gran optimismo, priorizando las actuaciones para maximizar el beneficio social.

CARTA DEL PRESIDENTE

En primer lugar, es un placer aprovechar el espacio que me brinda la Memoria Anual para saludarles cordialmente en nombre de todas las personas que formamos parte de la Ramon Molinas Foundation.

Un 7 de mayo de 2012, la Fundación iniciaba su actividad con la voluntad de promover el progreso de las personas y de la sociedad en los ámbitos tecnológico, científico y social. Una década más tarde, la Ramon Molinas Foundation ha logrado ayudar a 29.016 personas gracias a los 103 programas desarrollados en el ámbito de la acción social, a las 30 iniciativas del área de formación e investigación y a los 3 programas propios concebidos e implementados a partir del año 2016.

Tras la experiencia acumulada en el transcurso de nuestra trayectoria y fruto de un proceso de reflexión sostenido a lo largo de los últimos dos ejercicios, el Patronato de la Ramon Molinas Foundation ha aprobado, en 2022, el Plan Estratégico que regirá la actividad de la entidad durante el próximo lustro. Con el Plan Estratégico 2022-2027, la Fundación promoverá, diseñará, ejecutará y coordinará iniciativas propias, manteniendo los cimientos filosóficos de la entidad.

En el momento de escribir estas líneas, la aplicación del cambio conceptual del modelo de actuación y de trabajo, así como la primera iteración del Plan Estratégico, centrada en el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), están en curso. No obstante, en la presente Memoria Anual no se evidencia puesto que en el documento se acopian aquellas iniciativas que el Patronato aprobó entre los años 2020 y 2021 y que concluyeron en 2022.

Por último, no quiero terminar de escribir estas líneas sin recordar a Ramón y a Anne, a quienes tenemos presentes con la ilusión de preservar y de engrandecer su legado. Tampoco sin afirmar que la actividad de la Ramon Molinas Foundation no sería posible sin el esfuerzo, el compromiso, la dedicación, la profesionalidad y la confianza de todas las personas e instituciones que nos acompañan en nuestro camino de seguir explorando nuevas formas de catalizar el impacto social. A todas ellas y ellos, nuestro reconocimiento y también nuestro agradecimiento.



Mark Topping
Presidente de la Ramon Molinas Foundation

LA RAMON MOLINAS FOUNDATION EN CIFRAS

4.506

Personas beneficiadas
gracias a los programas
desarrollados

8

Programas de acción
social realizados

147.035,41

Euros destinados a los fines fundacionales

3

Programas investigación
realizados

1

Programa de
emprendimiento
desarrollado

93.482,41

Euros destinados al área de acción social

18

Sinergias con distintas
organizaciones

5^a

Edición del Premio
Ramón Molinas al mejor
proyecto de impacto
social

ACTIVIDADES 2022

ACCIÓN SOCIAL

El área de acción social de la Ramon Molinas Foundation impulsa y respalda programas que tienen como objetivo paliar el riesgo de exclusión social que sufren las personas y los colectivos más desfavorecidos.

La asociación Aspanias, la Associació per la Cooperació al Desenvolupament Kakolum, la Associació per la Vida Independent, la Fundació Aspace Catalunya, la Fundació Comtal, la Fundació Privada Avismón-Catalunya, la Fundació Roure y la Fundación Paliaclic han sido las ocho organizaciones beneficiarias de las ayudas de este campo de actuación durante el año 2022.

Los programas realizados gracias a la colaboración de la Ramon Molinas Foundation han permitido ayudar a un total de 4.498 personas.

Proporción del total de beneficiarios en función de la naturaleza de la actuación

28,7%

Fomento de las necesidades alimentarias de personas y de familias en situación de vulnerabilidad socioeconómica

25,4%

Acompañamiento a pacientes en fase final de vida

21,8%

Acompañamiento, promoción de la autonomía y mejora de la calidad de vida de personas mayores

14,5%

Integración social y mejora de la calidad de vida de niños y adolescentes en riesgo de exclusión

5%

Promoción de la autonomía y mejora de la calidad de vida de personas con Parálisis Cerebral

4,6%

Promoción de la autonomía y mejora de la calidad de vida de niños y adolescentes con discapacidad intelectual

Ubicación geográfica de los programas de acción social

5 Área metropolitana de Barcelona

2 Catalunya

1 Continente africano

PROGRAMAS

Servicio de Atención Terapéutica (SAT) Cartagena de Aspanias

La RMF colabora con Aspanias desde el año 2016 a través de la cesión de un local de 211 metros cuadrados situado en la calle Cartagena de Barcelona. La actuación, que se prorrogará hasta el año 2026, permite mejorar la infraestructura de la entidad con la finalidad de incrementar la atención y de dar respuesta al crecimiento de las familias atendidas a lo largo de los últimos años.

El espacio alberga el Servicio de Atención Terapéutica (SAT) Cartagena de Aspanias. Asimismo, acoge las áreas de administración, de comunicación, de ocio y de voluntariado de la entidad. En 2022, un total de 209 niños y adolescentes con discapacidad intelectual y trastornos del desarrollo han recibido tratamientos terapéuticos en el SAT Cartagena.

Aspanias vela por mejorar la calidad de vida de personas con discapacidad intelectual y otros trastornos del desarrollo, proporcionando una atención integral y personalizada y promoviendo la inclusión social. En el SAT Cartagena, la entidad brinda servicios de logopedia, de atención pedagógica y de atención social y ofrece sesiones de fisioterapia, de psicomotricidad y de musicoterapia.

Centro de secundaria en Diannah (Kafountine, Senegal)

La Ramon Molinas Foundation ha colaborado con la Asociación para la cooperación al desarrollo Kakolum para mejorar las condiciones de un centro de secundaria de la localidad de Diannah (Kafountine, Senegal) con el objetivo de garantizar una educación de calidad en un entorno de aprendizaje inclusivo, seguro y adecuado.

Según el Plan de Desarrollo Municipal de Kafountine, elaborado en el año 2020, en el municipio senegalés había una falta de plazas escolares fruto del aumento demográfico de niños en edades comprendidas entre los 12 y los 16 años y del deterioro y de la escasez de aulas. El documento concluía que en Kafountine deberían construirse 33 aulas, deberían rehabilitarse otras 24 y que había nueve escuelas que no disponían de acceso al agua. La mayoría de los alumnos en edad de escolarización del municipio provienen de familias que viven de actividades agrarias y pesqueras y que tienen ingresos bajos.

Durante el mismo año 2020, el centro de secundaria de Diannah perdió dos de las cinco aulas debido a su hundimiento durante el período de lluvias. La iniciativa ha permitido restaurar estos equipamientos con ladrillos elaborados por una asociación local a través de una mezcla de grano de plástico, vidrio, cemento y arena. Con esta decisión, que respetaba los cánones que dictamina la normativa gubernamental en materia de construcción, se ha favorecido la economía circular, se han reducido los gastos en la edificación y se ha aumentado la durabilidad.

Aparte de reconstruir las aulas en desuso, y entre otros, la colaboración ha permitido mejorar el acceso al agua y a la red de saneamiento del centro educativo. El centro de secundaria tenía un pozo que no era funcional debido a un error en su localización. Esta situación hacía que los alumnos recorrieran 700 metros para extraer agua de los pozos más cercanos para avituallarse. La colaboración entre ambas entidades ha permitido instalar una fuente de agua funcional que garantiza la correcta higiene del centro.

La Associació per la Cooperació al Desenvolupament Kakolum nació en 2017 con el objetivo de contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población de la región senegalesa de Casamance.

Adaptaciones funcionales tecnológicas de hogares de personas mayores con dependencia, discapacidad y en situación de vulnerabilidad socioeconómica

Adaptaciones funcionales tecnológicas de hogares de personas mayores con dependencia, discapacidad y en situación de vulnerabilidad socioeconómica se ha presentado como un programa piloto cuyo objetivo era estudiar y contrastar el impacto de los productos de apoyo tecnológicos en el concepto de hogar accesible.

Con la finalidad de materializar que el hogar accesible sea domótico, digital y universal, la Associació per la Vida Independent ha valorado los productos de apoyo tecnológicos a implantar en función de la adaptabilidad de la solución a las necesidades del usuario, de la escasa intromisión en la privacidad durante el transcurso de sus actividades básicas de la vida diaria, de la reducida necesidad de configuración o mantenimiento y de la asequibilidad económica.

De este modo y tras valorar las necesidades de los usuarios de forma personalizada, el programa ha prescrito, proveído e instalado productos de seguridad tales como soluciones de teleasistencia avanzada, alarmas o mirillas digitales; artulugios que favorecen la comunicación como teléfonos adaptados, amplificadores de timbre de puerta y teléfono o aparatos de reconocimiento de voz; o productos que aumentan el confort como la instalación de motores en las puertas, persianas o cortinas, entre otros. Finalmente, el programa ha capacitado a los usuarios en relación con los productos de apoyo tecnológico instalados.

La Associació per la Vida Independent es una entidad de referencia en Catalunya en la promoción y valoración de los productos y las tecnologías de apoyo con el fin de mejorar la calidad de vida y la autonomía de personas mayores, del colectivo de personas con discapacidad o de aquellas personas que tienen cualquier tipo de dependencia, así como de sus familiares y/o cuidadores.

Aplicación de herramientas de rehabilitación basadas en la tecnología en el tratamiento de personas con parálisis cerebral u otras patologías del desarrollo neurológico

La Ramon Molinas Foundation ha colaborado con la Fundació Aspace Catalunya con la finalidad de aplicar los beneficios de las herramientas de rehabilitación basadas en la tecnología en el tratamiento de personas con

parálisis cerebral u otras patologías del desarrollo neurológico. La iniciativa tiene el objetivo de promover la independencia de personas con estos trastornos para conseguir que cada una de ellas incremente su bienestar físico e intelectual a fin de poder participar en la sociedad de acuerdo con sus deseos, necesidades y capacidades.

Los dispositivos de rehabilitación basados en la tecnología permiten que los profesionales médicos puedan aplicar un tratamiento personalizado a los pacientes. En este sentido, fomentan que se pueda centrar la atención en los objetivos específicos de cada uno de los usuarios, en función de su edad, necesidades, capacidades y de la etapa concreta de la rehabilitación en la que se encuentren. Asimismo, se garantiza que los pacientes se ejerciten en su grado de rendimiento óptimo, facilitando una adaptación de la terapia con relación a sus progresos, y que aumenten su motivación hacia el tratamiento.

La colaboración entre la Ramon Molinas Foundation y la Fundació Aspace Catalunya ha permitido obtener e implementar dispositivos de Tyromotion, uno de los líderes mundiales en el desarrollo de herramientas de rehabilitación basadas en la tecnología. El programa ha facilitado la adquisición de una herramienta para la rehabilitación de las extremidades superiores e inferiores y de otra para entrenar el control postural.

La Fundació Aspace Catalunya es una entidad sin ánimo de lucro fundada en el año 1961. La institución nació fruto de la voluntad de un grupo de padres con niños afectados por parálisis cerebral que tenían la determinación de promover la investigación, el diagnóstico, la rehabilitación, la educación y el respaldo a las personas que presentan este trastorno u otras patologías del desarrollo. Siete años después de su constitución fue declarada de utilidad pública. Actualmente, con 60 años de trayectoria, la Fundació Aspace Catalunya se ha posicionado como un referente en el seno de la sociedad catalana.

Espacio tecnológico para la transformación social

La Ramon Molinas Foundation ha colaborado con la Fundació Comtal para promover el Espacio tecnológico para la transformación social, una iniciativa que estimula la motivación y el aprendizaje de niños, de adolescentes y de jóvenes en situación de vulnerabilidad socioeconómica con la finalidad de acompañar su desarrollo integral y de mejorar su nivel de empleabilidad para favorecer su continuidad formativa y/o inserción laboral.

El programa se erige como un espacio de capacitación en competencias transversales y tecnológicas para niños, adolescentes y jóvenes. El Espacio tecnológico para la transformación social se centra en la programación y en la fabricación digital con el objetivo de impulsar vocaciones científicas y tecnológicas -en lo que se conoce como áreas STEAM por sus siglas en inglés- y se desarrolla gracias a la aplicación de metodologías de trabajo como el Design Thinking o como el aprendizaje basado en proyectos.

La iniciativa, en la que han participado un centenar de usuarios, se presenta como un espacio de oportunidades educativas que brinda una respuesta integrada a todas las acciones de acompañamiento, de orientación y de enseñanza con la voluntad de que los beneficiarios tengan un lugar de referencia donde desarrollar su proyecto de formación y de vida. Asimismo, pretende promover el éxito escolar de los beneficiarios impulsando metodologías innovadoras y de competencia tecnológica.

Fundada en 1994, la Fundació Comtal lleva a cabo proyectos socioeducativos al servicio de la comunidad con el fin de estimular el desarrollo personal y comunitario, favoreciendo los procesos orientados a la inclusión social de niños, de adolescentes y de jóvenes que sufren situaciones de vulnerabilidad socioeconómica y que residen en el Casco Antiguo de Barcelona.

Acompañamiento integral a personas mayores que se encuentran en situación de soledad no deseada

La Ramon Molinas Foundation ha colaborado con la Fundació Privada Avismón-Catalunya con el objetivo de mejorar la calidad de vida, de fomentar la autonomía y de promover la seguridad de personas mayores para favorecer que pudieran vivir y envejecer en sus casas. Asimismo, la iniciativa también palía la situación de soledad no deseada y el aislamiento social que sufren las personas que conforman este colectivo, mediante acciones de acompañamiento y de participación grupal.

Acompañamiento integral a personas mayores que se encuentran en situación de soledad no deseada da respuesta a las necesidades de personas mayores con problemas socioeconómicos, que sufren soledad o aislamiento y que residen en las ciudades de Barcelona, Sant Adrià de Besòs, L'Hospitalet de Llobregat y Tarragona. Los beneficiarios de la actuación son mayores de 65 años, no disponen de vínculos relacionales, viven en hogares precarios, presentan problemas de movilidad y tienen unos ingresos bajos.

El programa, que ha atendido a 953 usuarios, dispone de dos líneas de actuación. En primer lugar, los beneficiarios de la iniciativa gozan de servicios domiciliarios con la finalidad de envejecer dignamente en casa. Por otro lado y de forma paralela, el programa proporciona el acompañamiento y el apoyo emocional que brindan los profesionales y las personas que forman parte del programa de voluntariado de la entidad.

La Fundació Privada Avismón-Catalunya tiene la misión de promover el bienestar, la integración social, la mejora de la calidad de vida y la protección de los derechos fundamentales de las personas mayores. Creada en 1996, la entidad acompaña a personas mayores en su proceso vital de envejecimiento y de autocuidado, paliando su

aislamiento y su soledad. Asimismo, la Fundació Privada Avismón-Catalunya fomenta el voluntariado como agente transformador. Especialmente, la participación social y comunitaria protagonizada por las personas mayores voluntarias.

Economato Solidario

La Ramon Molinas Foundation ha colaborado con la Fundació Roure con el objetivo de garantizar las necesidades alimentarias de personas y de familias en situación de vulnerabilidad socioeconómica. El Economato Solidario se construye a través de un modelo en formato de economato social que empodera a los beneficiarios del servicio gracias al suministro de herramientas para que puedan desarrollar su propia autonomía.

Los usuarios del Economato Solidario eligen los alimentos que necesitan. Los comestibles están expuestos en estanterías y tienen un coste valorado en puntos que se asignan en función de las cualidades nutricionales de los productos y de su importe de mercado. En relación con los puntos, son concedidos quincenalmente según las necesidades de los beneficiarios y del número de personas que conforman las unidades familiares. Durante el proceso de compra, los usuarios del servicio disponen del acompañamiento del responsable del proyecto, así como de los voluntarios de la iniciativa, a fin de poder trabajar herramientas de gestión doméstica, adecuación de la adquisición a las propias necesidades y control de la dieta. Por otra parte, el Economato Solidario hace una labor de concienciación y pedagogía con las familias con el objetivo que lleven a cabo una dieta equilibrada y saludable.

A lo largo del año 2022, más de 1.200 personas de poco más de 470 unidades familiares se han beneficiado de una iniciativa que ha distribuido casi 100 mil kilos de alimentos. Eran productos de primera necesidad -leche, carne, fruta, verdura,

legumbres, huevos, pasta o conservas, entre otros-, y productos de higiene personal.

El Economato Solidario lucha contra el derroche alimentario. En la iniciativa colaboran comercios minoristas del distrito de Ciutat Vella que aportan excedentes alimentarios para promover el aprovechamiento seguro de la comida. La Fundació Roure forma parte de la Red por el Derecho a una Alimentación Adecuada de Barcelona, del Acuerdo Ciudadano por una Barcelona Inclusiva. La iniciativa lleva a cabo un abordaje integral, inclusivo y normalizado del derecho a la alimentación, que promueve la autonomía y el empoderamiento de las personas, y hace frente al derroche, avanzando en la reorientación de las políticas de aprovechamiento alimentario.

La Fundació Roure trabaja en los barrios de Sant Pere, Santa Caterina y la Ribera, situados en el distrito de Ciutat Vella de Barcelona, desde 1992. Con más de 30 años de experiencia, la entidad conoce el entorno y las vicisitudes de sus habitantes: la precariedad de las viviendas, el sobreenvejecimiento de la población y las dificultades socioeconómicas a las que se enfrentan diariamente. Dadas estas circunstancias, la fundación tiene el objetivo de paliar las necesidades básicas de las personas mayores y de las familias con pocos recursos desde la inmediatez, la solidaridad y el trabajo en equipo.

Programa de apoyo y acompañamiento domiciliario para pacientes en etapa final de vida con necesidades sociales 2022

Por décimo año consecutivo, la Ramon Molinas Foundation ha colaborado con el Programa de apoyo y acompañamiento domiciliario para pacientes en etapa final de vida con necesidades sociales. Creado por la Fundación Paliaclic con la colaboración del Institut Català de la Salut (ICS), el programa tiene el objetivo de acompañar y ayudar a los pacientes en fase final de vida y en situaciones de vulnerabilidad socioeconómica, y a sus

familias, para que puedan afrontar el proceso de forma digna y en su propio domicilio.

La actuación, creada en el año 2011, facilita que el acompañamiento y la atención de los beneficiarios se lleven a cabo en el propio domicilio y que el proceso de final de vida se pueda afrontar con la mayor dignidad, el menor sufrimiento y con la compañía deseada. La Fundación Paliaclic proporciona ayudas materiales y logísticas a los enfermos derivados de los diferentes niveles asistenciales públicos del ICS (Centros de Atención Primaria, hospitales o Programas de Atención Domiciliaria y Equipos de Apoyo - PADES-), durante un período de tres meses.

La Fundación Paliaclic proporciona la ayuda a tiempo parcial de un trabajador familiar que se ocupa de la atención básica de los pacientes. Por otro lado, facilita ayudas técnicas para garantizar el confort de los beneficiarios. En estos procesos, el respaldo emocional es muy importante. Los pacientes necesitan sentirse apoyados, queridos y respetados para sentirse seres humanos hasta el final. Por este motivo, la entidad ofrece el apoyo emocional de un psicólogo para el paciente y para su familia fruto del sufrimiento emocional que puede aparecer ante la vivencia de tener una enfermedad incurable y de afrontar este camino. El Programa de apoyo y acompañamiento domiciliario para pacientes en etapa final de vida con necesidades sociales se desarrolla en toda la ciudad de Barcelona.

La Fundación Paliaclic nació en el año 2008 fruto de la voluntad de un grupo de personas, lideradas por el médico paliativista Dr. Joan Carles Trallero, especialmente sensibilizadas en materia de cuidados paliativos y en lo que respecta a las situaciones de fase final de vida. La entidad es consciente de las muchas necesidades que tienen las familias que pasan por estas circunstancias y de la importancia de la defensa de los derechos de los enfermos y de sus acompañantes para dignificar la vida hasta el último aliento.

Para más información, pueden consultar detalladamente todas las actuaciones del área de acción social accediendo a la sección 'Actuaciones realizadas' de la página web de la Ramon Molinas Foundation.

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

El área de formación e investigación de la Ramon Molinas Foundation está comprometida con en el emprendimiento tecnológico y científico, con los programas de investigación y con la inversión en la instrucción del capital humano emergente. La Fundación colabora con iniciativas que inspiren y alienten las buenas ideas que ayuden a mejorar la sociedad.

En el noveno año de funcionamiento del área de formación e investigación, y en lo que atañe a los programas de emprendimiento, la Ramon Molinas Foundation ha colaborado, por quinto año consecutivo, con el #SpinUOC. La iniciativa promueve la innovación, la transferencia de conocimiento y el emprendimiento entre todos los actores que constituyen la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). El #SpinUOC cuenta con la concesión del Premio Ramón Molinas al mejor proyecto de impacto social.

En lo que respecta a los programas de investigación, la Fundación ha colaborado con Aimentia HealthTech para validar y mejorar el módulo de cribado transversal de la clínica virtual que persigue generar un impacto social significativo en el proceso de atención en el campo de la salud mental; ha participado en una iniciativa del Instituto de Robótica para la Dependencia (IRD) con la finalidad de desarrollar aplicaciones y funcionalidades para el robot colaborativo Temi; y ha impulsado y patrocinado un programa de investigación con la finalidad de validar, perfeccionar y consolidar SeniorDomo.

En este sentido cabe señalar que SeniorDomo y Aimentia HealthTech recibieron el Premio Ramón Molinas al mejor proyecto de impacto social los años 2019 y 2020, respectivamente.

PROGRAMAS DE EMPRENDIMIENTO

#SpinUOC 2022

La Ramon Molinas Foundation ha colaborado con la Universitat Oberta de Catalunya con el objetivo de desarrollar el #SpinUOC, una iniciativa que promueve la innovación, la transferencia de conocimiento y el emprendimiento entre todos los actores que constituyen la comunidad UOC.

El #SpinUOC, que celebró su décima edición en 2022, está abierto a todos los estudiantes, alumni, profesores, investigadores, profesores colaboradores y personal de gestión de la Universitat Oberta de Catalunya que hayan desarrollado un proyecto, un servicio o un producto tecnológico innovador y transferible al mercado.

De entre todos los proyectos inscritos y después de un proceso de formación y de asesoramiento que duró alrededor de dos meses y medio, un jurado formado por diez expertos determinó los ocho candidatos que accedieron a la gala del #SpinUOC 2022. Los finalistas presentaron sus proyectos, el 30 de junio de 2022, ante actores y organizaciones susceptibles a implantarlos o a promoverlos en sus ámbitos productivos.

El #SpinUOC 2022 contó con tres categorías de galardones y una de ellas lució el nombre del fundador de la Ramon Molinas Foundation, por quinto año consecutivo. El Premio Ramón Molinas al mejor proyecto de impacto social, dotado con 2.000 euros, distinguió la idea que impactara de una forma más positiva en la sociedad y que pudiera aportar la mayor transformación y el mayor progreso social.

GenomAbs recibió la distinción. Impulsada por Cristina Abascal, Laura Beltrán e Irene Martínez, la iniciativa ofrece un análisis personalizado sobre la predisposición genética, a pacientes con enfermedades autoinmunes, al éxito o al fracaso de determinadas terapias con anticuerpos monoclonales. Por consiguiente, GenomAbs permite prescribir los tratamientos médicos más eficaces para cada paciente.



Las promotoras de GenomAbs y Xavier Cortés, Director de la Fundación, en el momento de la entrega del diploma acreditativo. Foto: UOC.

El Premio al mejor proyecto emprendedor fue para TheKer, presentado por Carla Gómez. Un jurado formado por diez expertos determinó que esta avanzada tecnología de soldadura y desoldadura se llevara un cheque de 3.000 euros. Por otro lado, AutisMIND, de Àlex Escolà, recibió el Premio del público a la mejor presentación, una categoría dotada con 2.000 euros. La iniciativa estimula la comunicación y la cognición social de niños con autismo por medio de vídeos interactivos en los que los usuarios toman decisiones sobre situaciones cotidianas a fin de resolverlas.

De este modo, la Ramon Molinas Foundation, que aportó las dotaciones económicas de la totalidad de los galardones, sigue promoviendo el emprendimiento tecnológico y científico con la finalidad de inspirar y de alentar las buenas ideas que sirvan para mejorar la sociedad.

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

Programa de validación y de mejora del módulo de cribado transversal de Aimentia Health

Aimentia Health es una clínica virtual basada en la inteligencia artificial (IA) que nació con la misión de proporcionar herramientas interactivas a los profesionales asistenciales sanitarios de la red de la salud mental y a sus pacientes. Desarrollada por Aimentia HealthTech, la herramienta tiene la finalidad de mejorar los resultados de los diagnósticos y de los tratamientos relacionados con la salud mental, aumentando la precisión y reduciendo el tiempo para iniciar la terapia.

La clínica virtual persigue generar un impacto social significativo en el proceso de atención en el campo de la salud mental. Aimentia Health es una herramienta disruptiva que empodera a los pacientes en la experiencia terapéutica, en línea y de forma anónima, gracias a la facilitación de información personalizada y pautada. Asimismo, proporciona conocimiento a los profesionales sanitarios con el fin de optimizar sus intervenciones. Paralelamente, la clínica virtual faculta mejorar la investigación en el seno del ecosistema de la salud mental.

Aimentia Health dispone de un módulo de cribado en formato de chat que se convierte en la puerta de entrada de los usuarios a la clínica virtual. Por medio de una conversación guiada con los usuarios, el módulo identifica sugerencias de diagnósticos y los facilita a los profesionales asistenciales sanitarios. Este elemento es esencial para recopilar y reordenar la información que se traduce en las actividades realizadas en aplicación de los datos sobre los que los profesionales toman las decisiones con el apoyo de la IA.

Este módulo, que fue creado gracias a la cooperación de expertos de varios

hospitales, ha sido el marco de la colaboración entre Aimentia HealthTech y la Ramon Molinas Foundation. La iniciativa ha validado que los datos recopilados son relevantes para los profesionales asistenciales sanitarios. De este modo, el patrocinio ha permitido proporcionar una herramienta eficiente que profundiza en el conocimiento de los pacientes. Por otra parte, la iniciativa ha ampliado la funcionalidad del módulo de cribado para recoger nuevos datos de interés, contrastar los resultados con los estándares existentes y optimizar la tecnología utilizada. Estas mejoras han permitido identificar no sólo los trastornos actuales de los pacientes, sino también las tendencias que denoten futuras patologías.

El laboratorio virtual que ha permitido capturar los requerimientos, así como preparar la infraestructura de pruebas para llevar a cabo las tareas de investigación, desarrollo e innovación, ha sido bautizado como Ramon Molinas Foundation LAB.

Fundada en 2019, Aimentia HealthTech es una empresa emergente que desarrolla soluciones eHealth en el campo de la salud mental. Con la inteligencia artificial como punta de lanza, la compañía centra su atención en desarrollar una solución integral para proporcionar las mejores herramientas con el objetivo de resolver los problemas de diagnóstico y de tratamiento de las patologías relacionadas con esta dolencia. Aimentia HealthTech, que quiere posicionarse a la vanguardia de la salud mental, recibió el Premio Ramón Molinas al mejor proyecto de impacto social en el marco del #SpinUOC 2020.

Desarrollo de aplicaciones y funcionalidades para el robot colaborativo Temi

La RMF ha colaborado con el Instituto de Robótica para la Dependencia (IRD) con el objetivo de que el robot colaborativo Temi

fuera de utilidad para los usuarios y los profesionales de los centros residenciales. Para hacerlo posible, el Instituto de Robótica para la Dependencia ha desarrollado nuevas aplicaciones y funcionalidades para el autómatas a fin de que brindara funciones de asistencia a los residentes de los servicios de acogida y de que proporcionara funciones de apoyo a los trabajadores de los mismos.

El robot colaborativo Temi, creado por la empresa robótica homónima, es un autómatas concebido para revolucionar las tareas domésticas debido a las altas prestaciones de las que dispone. Con un metro de altura y un peso de 13 kilos, destaca por su elevado nivel de inteligencia integrado en su software. El autómatas tiene la capacidad de convivir y de interactuar con las personas por medio de la voz o de una pantalla táctil. Por otra parte, Temi navega de forma autónoma en espacios interiores, sorteando objetos y personas gracias a la confección de mapas en tres dimensiones. Asimismo y entre otros, su diseño le permite transportar objetos o realizar llamadas de voz o de vídeo.

La colaboración entre el IRD y la Fundación ha permitido que en el software del autómatas se incorporaran la habilidad de guiar y de acompañar a los usuarios de los centros residenciales a las diferentes estancias de los inmuebles; la capacidad de obtener datos objetivos, continuados y automatizados de los beneficiarios de los servicios de acogida por medio de la Escala GENCAT de Calidad de Vida, del mismo modo que se realizó y validó con Newton ONE; la competencia de establecer comunicaciones entre los residentes de los centros y sus familiares a través de llamadas de voz o de vídeo; la capacidad de almacenar y de transmitir informaciones correspondientes a las actividades y a las comidas diarias; o la habilidad de ofrecer entretenimiento que estimule cognitivamente a los usuarios de los servicios de acogida.

En lo que atañe a los trabajadores de los centros, el Instituto de Robótica para la Dependencia ha programado el robot colaborativo a fin de que tuviera la capacidad de realizar el registro diario de los residentes, de que pudiera participar de las actividades grupales y de que dispusiera de la habilidad de atender las visitas de los familiares de los usuarios, ofreciéndoles, durante el tiempo de espera, información de interés.

El Instituto de Robótica para la Dependencia nació en 2015 gracias a la voluntad de la Fundación Ave María. Domiciliada en Sitges, la Fundación Ave María es una institución que desde el año 1987 ofrece atención especializada a personas adultas con discapacidad intelectual. A lo largo de su trayectoria, la entidad ha desarrollado un gran número de proyectos con el objetivo de aportar soluciones innovadoras, prácticas, finalistas y de bajo coste, que brindarían un claro beneficio tanto a las personas con discapacidad, a sus familias, como a los profesionales que les apoyan.

Programa de investigación para validar, perfeccionar y consolidar SeniorDomo

La Ramon Molinas Foundation ha impulsado y patrocinado un programa de investigación con la finalidad de validar, perfeccionar y consolidar SeniorDomo. La iniciativa ha contado con la colaboración de la Associació per la Vida Independent, que ha sido la entidad encargada de validar la solución.

SeniorDomo es una plataforma de teleasistencia domiciliaria innovadora que realiza un seguimiento de las personas que viven solas de una forma no intrusiva. De este modo, la solución permite que las personas puedan vivir en su hogar de una forma segura, alargando su independencia sin necesidad de convivir con un cuidador las 24 horas del día o de internamiento en una residencia.

El programa de investigación se ha centrado en la implementación completa de SeniorDomo. Durante nueve meses, la Associació per la Vida Independent ha estudiado la efectividad de SeniorDomo Prevent en 20 usuarios. El objetivo de dicha implementación ha sido valorar e incrementar la eficiencia del sistema con la finalidad de ofrecer una herramienta de teleasistencia domiciliaria de alta tecnología y completamente innovadora.

SeniorDomo Prevent, que ofrece prevención, protección y acompañamiento en todas partes y a todas horas, está formado por un reloj de teleasistencia avanzada y por sensores de detección de riesgos. La solución monitoriza la actitud, el comportamiento y los hábitos de los beneficiarios del servicio para identificar y prever las pautas de conducta inusuales de una forma pasiva, automática y en tiempo real. El estudio de las rutinas y los hábitos de los beneficiarios posibilita que el sistema pueda predecir su situación actual y anticiparse al futuro.

El reloj de teleasistencia avanzada dispone de localización GPS y de un botón de ayuda que se puede accionar dentro o fuera del hogar de los usuarios. Asimismo, la herramienta detecta de forma proactiva si los beneficiarios del servicio sufren una situación de inactividad o comportamiento anómalo y permite recibir una llamada entrante para comunicarse con ellos. En cuanto a los sensores, SeniorDomo Prevent proporciona sensores de movimiento que se colocan en las estancias de los hogares de los usuarios para controlar sus pautas de conducta y de sensores de movimiento en formato de pegatina que se adhieren a objetos con el fin de detectar si se han usado.

De esta manera y sin utilizar cámaras ni micrófonos, los familiares o cuidadores de los usuarios pueden conocer si sucede alguna cuestión anómala. Mediante una aplicación para teléfonos móviles, los

familiares o cuidadores realizan un seguimiento no intrusivo de la actividad de los beneficiarios del servicio. Asimismo, SeniorDomo Prevent muestra un seguimiento completo de los beneficiarios y permite personalizar la atención y activar notificaciones con el objetivo de mantener informados a los cuidadores. Gracias a una cuenta de usuario y a una contraseña, el sistema garantiza la seguridad de la información.

SeniorDomo Prevent dispone de una centralita telefónica inteligente que interconecta a los contactos que se deben llamar en caso de emergencia, localizándolos en el orden preestablecido durante su configuración. Finalmente, el sistema no requiere de la contratación de ninguna línea de telefonía fija o móvil y es de fácil instalación.

SeniorDomo es una start-up que nació en 2018 fruto de la experiencia vital de dos hermanos a raíz del proceso de envejecimiento de sus progenitores y de comprobar la falta evolutiva de los servicios de ayuda existentes a fin de afrontar esta etapa de la vida. La empresa emergente se constituyó para contribuir a propiciar un cambio en el cuidado de las personas mayores y para participar activamente con políticas de responsabilidad social. SeniorDomo, que quiere convertirse en un referente en la mejora de la calidad de vida de las personas mayores, recibió el Premio Ramón Molinas al mejor proyecto de impacto social en el marco del #SpinUOC 2019.

Para más información, pueden consultar detalladamente todas las actuaciones del área de formación e investigación accediendo a la sección 'Becas y premios' de la página web de la Ramon Molinas Foundation.

DOTACIÓN ECONÓMICA 2022

En 2022, la Fundación ha gestionado un presupuesto de 147.035,41 euros, adquirido mediante financiación propia.

El 63,6% de la partida económica se ha destinado al desarrollo de actuaciones del área de acción social y el 36,4% restante se ha distribuido al área de formación e investigación.

ACCIÓN SOCIAL

La Ramon Molinas Foundation ha destinado 93.482,41 euros al área de acción social.

Si ponderamos la aportación económica realizada con los datos expuestos en el apartado anterior, el correspondiente a las actividades del año 2022, podremos comprobar el presupuesto desglosado entre la naturaleza de las actuaciones que ha desarrollado la Fundación.

Distribución de la aportación económica en relación con la naturaleza de la actuación

25.000€

Acompañamiento, promoción de la autonomía y mejora de la calidad de vida de personas mayores

17.100€

Promoción de la autonomía y mejora de la calidad de vida de niños y adolescentes con discapacidad intelectual

15.382,41€

Integración social y mejora de la calidad de vida de niños y adolescentes en riesgo de exclusión

15.000€

Acompañamiento a pacientes en fase final de vida

11.000€

Promoción de la autonomía y mejora de la calidad de vida de personas con Parálisis Cerebral

10.000€

Fomento de las necesidades alimentarias de personas y de familias en situación de vulnerabilidad socioeconómica

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

La Ramon Molinas Foundation ha destinado 53.553 euros al área de formación e investigación.

Distribución de la aportación económica en función de la naturaleza de los programas desarrollados

45.083€

Programas de investigación

8.470€

Programas de emprendimiento

GRACIAS

Queremos dar las gracias a todas aquellas personas y organizaciones que han hecho posible la realización de todos los programas y de todas las actividades que nos permiten dirigirnos hacia nuestro objetivo: ser una herramienta útil para el progreso de las personas y de la sociedad.

A todos los colaboradores, por su apoyo desinteresado y generoso.

A todas las organizaciones que nos han permitido colaborar con causas que nos han enorgullecido.

A todos y a todas, muchas gracias.

ENTIDADES COLABORADORAS



La Ramon Molinas Foundation es una entidad privada sin ánimo de lucro constituida por tiempo indefinido mediante escritura otorgada en Barcelona, el 7 de mayo de 2012. La RMF está inscrita con el número 1.499 en el Registro de Fundaciones del Departamento de Educación y Ciencia (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte), por Orden Ministerial de fecha 4 de septiembre de 2012.



RAMON MOLINAS
FOUNDATION

© Ramon Molinas Foundation
Ronda General Mitre 93, 2º 2ª · 08022 Barcelona
Tel. +34 93 211 49 88
info@molinasfoundation.org
www.molinasfoundation.org