Memoria 2017

FUNDACIÓN
IN+HEOS
EL PRINCIPIO DEL FIN DEL CÁNCER

Carta del Presidente

Estimados amigos,

Fundación INTHEOS (Investigational Therapeutics in Oncological Sciences) nació con el único fin de servir a los pacientes oncológicos en aspectos no cubiertos habitualmente por el Sistema de Salud Nacional. Nuestra razón de ser es acercar a personas, que están viviendo una enfermedad tan dura como el cáncer, los últimos avances en tratamiento e investigación. En ello, a través de la financiación de proyectos investigacionales clínicos aplicados para la mejora de las perspectivas de los enfermos oncológicos, trabajamos día a día en INTHEOS.

Durante el año 2017 hemos podido financiar tres proyectos de investigación punteros, seleccionados cuidadosamente por nuestro Comité Científico. Estos proyectos variados; abarcan desde la dura realidad del cáncer infantil hasta la más frecuente del cáncer de mama, para pacientes a los que, a día de hoy, los tratamientos convencionales no ofrecen perspectivas suficientes.

Poder seguir, año tras año, apoyando de esta manera a los pacientes, sus familiares y seres queridos, así como a los profesionales de la salud, en su lucha diaria por vencer esta enfermedad, es algo que nos produce gran satisfacción y nos estimula a seguir trabajando en esta lucha sin igual para ayudar a derrotar esta enfermedad.

Espero que esta memoria ayude a conocer mejor cómo trabajamos, dónde van los fondos obtenidos de filantropía y financiación de proyectos, cuáles son estos proyectos y logros, y quiénes impulsamos la Fundación INTHEOS con ilusión y profesionalidad cada día. Y, a través de este esfuerzo de transparencia, sigamos sumando personas e instituciones en nuestra misión vocacional de servicio hacia el paciente oncológico y lucha conjunta contra su enfermedad.

No quiero despedirme sin agradecer a cada una de las personas, empresas, entidades, fundaciones y organismos que, durante el pasado 2017, han hecho posible que abramos juntos la ventana de la habitación hacia la esperanza a enfermos con cáncer a los que se les cerraba la puerta. Muchas gracias a todos de corazón, en representación de INTHEOS y de los pacientes oncológicos a los que hemos podido ayudar a través de nuestra Fundación.

Recibe un fuerte abrazo y todo mi reconocimiento a tan elevada actitud,

Fundación INTHEOS

Fundación INTHEOS -Investigational Therapeutics in Oncological Sciences-, fue fundada en el 2010 por un prestigioso equipo médico, del ámbito de la investigación biomédica en oncología, y nació con la única **misión de acercar a los pacientes los últimos avances en tratamiento e investigación del cáncer.**

Uno de nuestros principales retos es apoyar el desarrollo de la medicina personalizada, para ello financiamos proyectos relacionados con su desarrollo. Los resultados están siendo muy positivos y, gracias a ellos, muchos tumores, hasta ahora considerados como incurables, están comenzando a cambiar su pronóstico.

Poder **llevar esperanza y mejorar las perspectivas de los pacientes oncológicos es por lo que trabajamos cada día.**

MISIÓN

Facilitar el acceso a innovaciones terapéuticas a los pacientes oncológicos

VISIÓN

Ser un referente a nivel nacional, tanto para pacientes como para oncólogos, en facilitar el acceso a innovaciones terapéuticas oncológicas.

VALORES

Esperanza para los pacientes
Transparencia en la financiación
Excelencia en la selección de proyectos
Ética en la gestión

PROMESA DE MARCA

Apoyar el paciente oncológico con el mejor tratamiento facilitando el acceso a desarrollos investigacionales terapéuticos prometedores que no están cubiertos por la Seguridad Social o Aseguradoras de Salud.

Órganos de Gobierno

Comité Científico

Dr. Antonio Cubillo Gracián

MD-PhD, Jefe de Servicio de Oncología Médica HM CIOCC. Profesor asociado de Oncología en la Universidad San Pablo CEU. Director de Docencia del Programa de Oncología USP CEU. Jefe de Unidad de Digestivo, Sarcomas, Cabeza y Cuello. Co-investigador, START Madrid.

Dr. Javier Cortes Castan

MD-PhD, Jefe de Equipo de Cáncer de Mama y Tumores Ginecológicos del Hospital Ramón y Cajal. Investigador Clínico del Programa de Investigación de Cáncer de Mama en el Instituto Vall d'Hebron de Barcelona (VHIO).

Dr. José Luis Pérez Gracia

MD-PhD, Coordinador del Área de Ensayos Clínicos de Oncología de la Clínica Universidad de Navarra. Coordinador Médico de la Unidad Central de Ensayos Clínicos de la Clínica Universidad de Navarra. Responsable del Área de Tumores Urológicos.

Dr. Emiliano Calvo

MD-PhD, Director de la Unidad de Fase I en Oncología de HM Hospitales. Profesor asociado de Oncología en la Universidad San Pablo CEU. Director de START Madrid.

Dr. Víctor Moreno

MD-PhD, Responsable de la Unidad de Ensayos Clínicos Fase I de Oncología en la Fundación Jiménez Díaz. Investigador Clínico de la Unidad de Ensayos Clínicos Fase I START Madrid – Fundación Jiménez Díaz.

Patronato

Presidente	D. Emiliano Calvo Aller
Vicepresidente	Dña. Mercedes Sánchez Pérez
Secretario	D. Agustín Conde Viñuelas
Vocales	D. Antonio Cubillo Gracián
	D. Javier Cortés
	D. José Luis Conde Álvarez
Directora	Dña. Begoña Zancada
Dra. Fundraising	Dña. Cristina Hernández Benito – Delgado

Proyectos Científicos Financiados 2017

BIOMEDE - Gliomas difusos de tronco
Hospital Niño Jesús
Dr. Francisco Bautista

El cáncer es la primera causa de muerte en niños y adolescentes. En particular, los gliomas difusos de tronco de encéfalo aparecen casi exclusivamente en la edad pediátrica y son uno de los tumores cerebrales más agresivos en niños. Su pronóstico es muy desfavorable y la mayor parte de ellos fallecen en los dos primeros años tras el diagnóstico. Existe por tanto una urgente necesidad de desarrollar nuevas terapias que mejoren estos resultados.

En la actualidad se están desarrollando nuevas terapias basadas en la biología molecular del cáncer, que han permitido cambiar el pronóstico vital de enfermedades hasta hace poco consideradas como incurables. Este concepto se conoce como **medicina personalizada, donde una persona, con un tumor en particular, puede recibir un tratamiento dirigido y específico en función de las alteraciones moleculares y biológicas presentes en su tumor.**

INTHEOS ha conseguido poner en marcha **BIOMEDE,** el primer ensayo clínico a nivel mundial, cuyo objetivo principal es **evaluar el impacto de la adición de un tratamiento farmacológico a la radioterapia sobre la supervivencia en los gliomas difusos de tronco**. Es un ensayo innovador donde por medio de una biopsia del tumor se analizarán las características moleculares de la enfermedad a través de técnicas moleculares de alta resolución y por el que **el paciente podrá recibir un tratamiento dirigido en función de las alteraciones biológicas encontradas.**

La **institución responsable** de este ensayo clínico es **Gustave Roussy** en París. El **Hospital Niño Jesús** en Madrid es la institución de referencia a nivel nacional para este estudio y liderará la coordinación de este proyecto con otros centros participantes en España y en Europa.

Análisis Linfocitario de los Ganglios Linfáticos Axilares en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo
Hospital Ramón y Cajal
Dr. Javier Cortés

A pesar de la mejora de los tratamientos de quimioterapia, el pronóstico de muchas pacientes con tumores de mama triple negativo sigue siendo pobre; y esto es especialmente importante en aquellas pacientes con tumores no asociados a respuesta linfocitaria.

INTHEOS ha conseguido financiar este proyecto tan puntero que busca **abrir la puerta al tratamiento con fármacos que estimulan específicamente la activación linfocitaria** y, por lo tanto, convertir tumores sin respuesta inmune en tumores con respuesta linfocitaria y, por lo tanto, con mejor pronóstico y más posibilidades de curación.

Los objetivos de este proyecto son:

Determinar las características genómicas de los linfocitos presentes en los ganglios axilares de pacientes con tumores de mama triple negativo en relación a la presencia o no de linfocitos intratumorales.

Comparar por inmunohistoquímica los linfocitos en ambos grupos de pacientes.

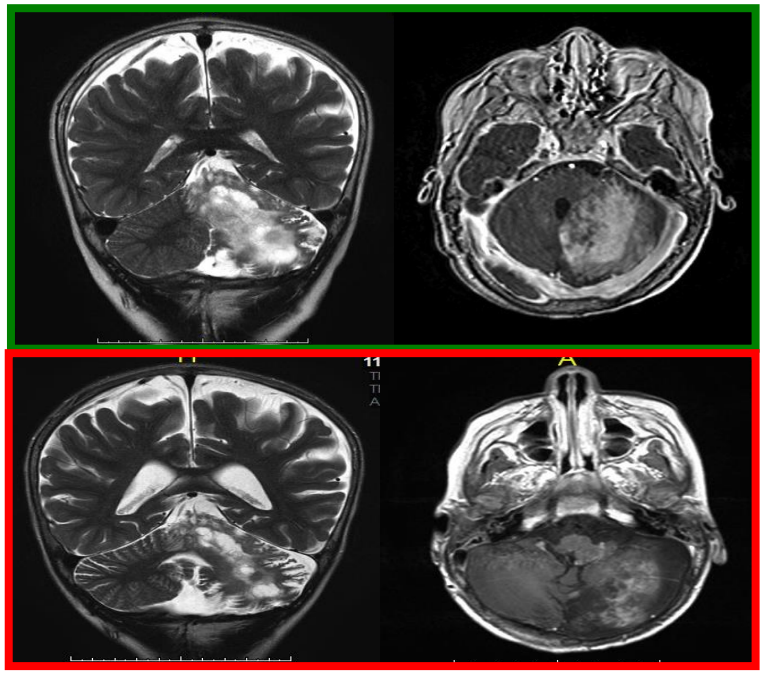
Correlacionar las características de los linfocitos ganglionares e intratumorales en las pacientes que presentan infiltración linfocitaria tumoral.

Estudio de Tumores Pediátricos mediante Secuenciación
Hospital HM Montepríncipe
Dra. Blanca López Ibor

Muchos niños padecen cáncer y el tiempo juega en nuestra contra. A medida que sabemos más de la biología del cáncer vemos que lo que define cada tumor es su carga genética, que es específica e individual en cada paciente, por lo que es **necesario individualizar el tratamiento** de acuerdo a dichas características.

Desde INTHEOS estamos trabajando en hacer una lectura del perfil genético de cada tumor para poder individualizar el tratamiento y así **beneficiar a los niños que sufren esta enfermedad de forma individual y personalizada**, en definitiva, dar a cada paciente lo que realmente necesita.

Antes de tratamiento dirigido con Dabrafenib



Después de tratamiento dirigido con Dabrafenib

Test de Perfil Molecular para Individualización del Tratamiento
Laboratorio de Dianas Terapéuticas

El test de perfil molecular del tumor permite individualizar el tratamiento para conseguir un mejor resultado.

Este test, analiza el tumor de cada paciente y determina un tratamiento específico para ese tumor, lo que provoca que sea más eficaz y decisivo a la hora de vencer cada cáncer. También son utilizados para aquellos pacientes cuyos tratamientos convencionales no han funcionado, o que no tienen cura desde un primer diagnóstico, a través de ellos, se pueden **abrir nuevos caminos para tratar la enfermedad dando esperanza y una mayor calidad de vida.**

Fundación INTHEOS financia estos test moleculares siempre a petición del oncólogo de cada paciente. Hay muchas personas que no pueden hacer frente a esta prueba decisiva a la hora de tratar la enfermedad dado su elevado coste.

Actividad 2017

Comenzamos el año con el lanzamiento de la **2ª Edición de Marcas contra el Cáncer**, una campaña que consiguió reunir a 32 marcas, y 11 medios de comunicación que cedieron sus espacios publicitarios de forma altruista

La campaña desarrollada por la agencia Y&R MAD en 2016, gracias a su innovador formato, consiguió un gran reconocimiento en festivales publicitarios de todo el mundo, conquistando 4 premios en el ojo de Iberoamérica, donde logró un gran Prix, una plata en el Sol, fue finalista en Cannes y premios Eficacia.

No podemos dejar de agradecer el apoyo que nos ha brindado la revista **holafashion**, donde todos los meses publican un bolso solidario en la última página de la revista. Las lectoras pueden participar en la adquisición de los bolsos de primeras marcas, colaborar a través del envío de un 902 o envío de SMS y al mismo tiempo colaboran con la investigación contra el cáncer.

Otro de nuestros eventos deportivos, que ha visto la luz en 2017, es nuestro **Circuito de Golf "Marcas Contra el Cáncer".** Recorriendo 12 de los mejores campos de España y contando con el apoyo de grandes patrocinadores, marcas y personalidades.

La recaudación fue destinada a un proyecto sobre el estudio, para la individualización del tratamiento en pacientes con tumores sólidos avanzados, a través de test moleculares, y donde se trata de buscar las anomalías genéticas y aplicar medicamentos dirigidos.

También, durante el año, nos surgieron grandes oportunidades de participación en eventos deportivos de primera fila, destacando el **Circuito de Pádel de la Fundación Atlético de Madrid**, que durante varios meses recorrió siete ciudades españolas, consiguiendo congregar a más de 1.500 jugadores y contó con el apoyo de grandes marcas que quisieron mostrar su apoyo a la investigación oncológica.

Este año quisimos hacer un merecido **homenaje a las enfermeras** de las Unidades de Oncología de los hospitales y decidimos mostrar en un video, su grandísima labor gracias a la colaboración de Colegio Oficial de Enfermería de Madrid (COEM).

Labor enfermería unidad oncológica

También hemos contado con la colaboración de la cadena **ACTA Hoteles**, ubicados en Barcelona y Andorra, donde, a través de un movimiento solidario llamado **Okadaï**, nos han ayudado a financiar un proyecto de investigación gracias a la venta de camisetas, eventos solidarios de pádel y donación voluntaria de reservas.

Gracias a la plataforma de crowdfunding Teaming, miles de empleados de la empresa **Everis**, han conocido nuestra labor y nos han ayudado a financiar tratamientos personalizados para pacientes oncológicos que necesitan nuevas vías de curación. Esto se ha conseguido a través de la donación de un euro de su nómina. Hemos podido compartir testimonios de pacientes que no han hecho más que despertar el lado más humano y solidario de sus empleados.

Y las noches de verano en el **Hipódromo**, recibiendo la gran solidaridad de este gremio tan bonito, de grandes familias de jinetes, en la maravillosa cena de gala del Gran Turf, previo al Gran Premio de Madrid, donde cada año se suman a la investigación oncológica.

HIPÓDROMO DE LA ZARZUELA madrid

A la vuelta del verano, tuvo lugar nuestro **“5th International Symposium in Novel Anticancer Agents”**, donde contamos con el auspicio de organismos de gran prestigio como la Sociedad Española de Oncología Médica, y cuyo fin es tratar de analizar, de una manera práctica y rigurosa, las novedades terapéuticas oncológicas más importantes del año, para que puedan ser aplicadas a un gran número de pacientes oncológicos en nuestro país.

Este año como novedad, destacar que se incluyó una mesa sobre el diagnóstico molecular; tanto en tumores sólidos, a través de paneles diagnósticos amplios, como de sangre, a través de biopsia líquida que va a revolucionar la oncología de precisión.

En octubre, coincidiendo con el mes del cáncer de mama, INTHEOS pudo hacer entrega de la recaudación de la campaña **#10CéntimosContraElCáncerDeMama**, junto con Pompadour, al Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS).

El proyecto de investigación, dirigido por el Dr. Javier Cortés, busca entender cuáles son los mecanismos que hacen que los linfocitos estén atrapados en los ganglios linfáticos y sean bloqueados, impidiendo dirigirse al tumor y ejercer allí su función. Con esta ayuda se pudieron beneficiar 200.000 pacientes con cáncer de mama.

Y llegó la Navidad, y con ella momentos mágicos!

Productores de Sonrisas invitó a varios de los niños de la Unidad Pediátrica del Hospital HM Montepríncipe, a una de las sesiones del "Circo Mágico" a pasar un rato divertidísimo junto con sus familias.

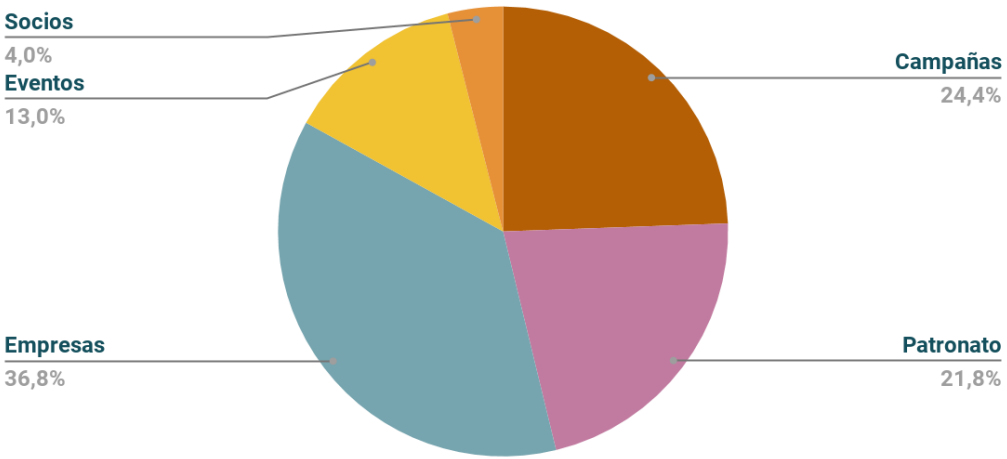
También nos nombraron fundación beneficiaria de la divertida **Carrera de Papa Noel** en Madrid, donde nada menos que 7.000 corredores corrieron apoyando uno de nuestros proyectos. Y, la **Carrera de la Mujer**, en su infatigable lucha contra el cáncer de mama, nos apoyó por primera vez y se comprometió a seguir haciéndolo en esta carrera de fondo que supone la investigación contra el cáncer.

Gracias a nuestra presencia en diferentes eventos de la capital hemos hecho grandes amistades y colaboraciones con empresas como **Susiko**, que nada más conocernos, quisieron colaborar con nosotras con unas felicitaciones navideñas personalizadas ideales, cuya venta se destinó 100% a ayudar a financiar un proyecto oncológico de niños del Hospital Montepríncipe, donde, además, tuvimos la oportunidad de hacer un taller de tazas personalizadas con los niños ingresados de la unidad que fue todo un éxito.

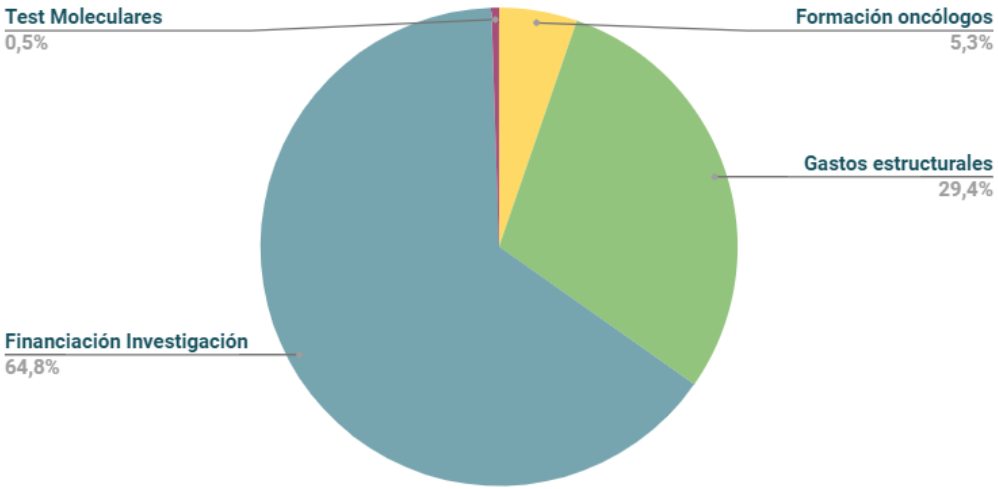
Antes de poner fin a éste año maravilloso, nos invitaron a participar en el evento de **TecNavidad**, donde nos sorprendió enormemente la generosidad de todos los participantes, que además de llevarse regalos tecnológicos increíbles, apoyaron la lucha contra el cáncer.

Financiación

Origen de los Fondos



Destino de los Fondos



FUNDACIÓN

IN+HΞOS

EL PRINCIPIO DEL FIN DEL CÁNCER