# IN+HEOS



# **Carta del Presidente**

Estimados amigos,

El 2020 ha sido un año donde se ha puesto de manifiesto la necesidad imperiosa de investigar para vencer a las enfermedades, demostrándose que sólamente a través de ello se consigue encontrar opciones válidas de tratamiento para los pacientes. La investigación, en definitiva, salva vidas y hoy más que nunca somos plenamente conscientes de ello y estamos más comprometidos que nunca, como sociedad, en su apoyo activo. A pesar de haber sido un año tan tremendamente complicado y difícil, desde INTHEOS, hemos podido continuar con nuestro apoyo incondicional a los pacientes oncológicos, nuestra única misión y razón de ser.

Durante este terrible año hemos podido continuar con la financiación de tres proyectos de investigación científica previamente seleccionados por nuestro Comité Científico que abarcan desde el cáncer infantil hasta los tumores de colon y mama en pacientes adultos. Además, hemos conseguido continuar con nuestra labor formativa a especialistas médicos a través de nuestro simposio virtual anual organizado para dar a conocer la terapia celular a oncólogos juniors que inician su carrera profesional y necesitan conocer las últimas novedades en investigación y práctica clínica.

Con todo esto, y a pesar de las condiciones tan extremadamente difíciles que nos hemos encontrado para realizar nuestra labor vocacional, hemos podido dar salida a nuestra misión de intentar beneficiar al paciente oncológico, sus familiares y seres queridos, así como apoyar a todos los profesionales de la salud implicados en su lucha diaria por vencer esta desafiante enfermedad. Nuestro trabajo diario se centra en este pilar, la financiación de proyectos oncológicos, tan necesario para poder, algún día, vencer el cáncer y, siempre, ayudar a los enfermos oncológicos en optimizar su lucha diaria.

Espero que esta memoria ayude a conocer mejor cómo trabajamos, dónde se destinan los fondos obtenidos, qué proyectos se han financiado durante este 2020 y quiénes estamos detrás de INTHEOS. Confío que este esfuerzo necesario de transparencia nos ayude a seguir 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 de corazón a cada una de las personas, empresas, entidades, fundaciones y organismos que, durante este año tan difícil como ha sido el 2020, han seguido apoyando nuestra institución. Muchas gracias a todos de corazón, en representación de INTHEOS y de los enfermos de cáncer a los que hemos podido ayudar a través de nuestra Fundación.

Recibe un fuerte abrazo y todo mi reconocimiento a tu generosidad y empatía,









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 Cortés Castán

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 Castán

D. José Luis Conde Álvarez

**Directora** Dña. Begoña Zancada Ruiz

**Dra. Comunicación** Dña. Cristina Hernández Benito – Delgado

# **Proyectos Científicos Financiados 2020**

# Diseño Personalizado Panel de Identificación de Alteraciones Genéticas en Tumores Sólidos Pediátricos 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.

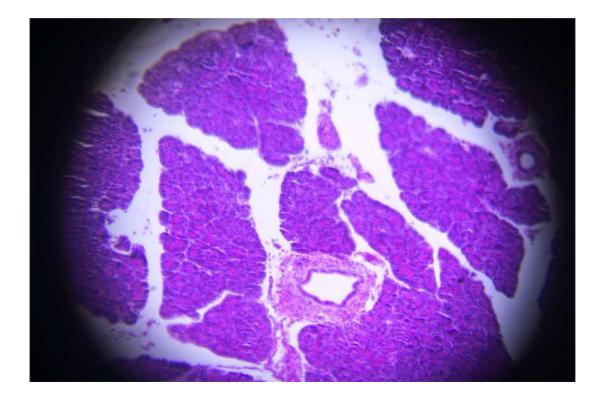


# Biopsia Líquida en Cáncer de Mama Avanzado START Madrid Dra. Boni

La biopsia líquida es una de las últimas innovaciones a la hora de buscar nuevas vías de tratamiento contra el cáncer, es una nueva técnica para identificar biomarcadores del tumor de forma más rápida y menos invasiva, buscando identificar mutaciones claves para personalizar el tratamiento y/o para localizar mecanismos de resistencia al mismo.

Este nuevo método no invasivo permite un estudio del cáncer de cada paciente con mayor facilidad de obtención y cantidad de muestra, análisis genómico tumoral y metástasis, así como, ayuda al seguimiento durante la enfermedad de carga tumoral, detección precoz de recaída, detección de posible enfermedad mínima residual y seguimiento de la respuesta al tratamiento e identificación de mecanismos resistentes al mismo.

INTHEOS apoya este proyecto que busca poder desarrollar nuevas vías de tratamiento para aquellas pacientes que no tienen ninguna opción de curación bien porque no existe desde un primer diagnóstico o bien porque no han reaccionado a la quimio tradicional.



# Biopsia Líquida en Cáncer de Recto Localmente Avanzado Hospital HM CIOCC Sanchinarro Dr. Antonio Cubillo



La determinación de DNA en sangre periférica (biopsia líquida) ha surgido como una nueva herramienta que podría ser útil en el diagnóstico y en el seguimiento de los pacientes con cáncer colorrectal.

El manejo del cáncer de recto localmente avanzado se realiza, en la mayor parte de los casos, con tratamiento neoadyuvante de quimioterapia y radioterapia que ha demostrado mejoría en el control local de la enfermedad, en los riesgos quirúrgicos y en la supervivencia global.

INTHEOS apoya este proyecto basado en la utilización de la biopsia líquida para determinar de forma más efectiva cómo y en qué estadío se encuentra la enfermedad, así como, qué residuos tumorales pueden seguir existiendo, lo que permite un diagnóstico y tratamiento más personalizado, que busca encontrar nuevas posibilidades de tratamiento más eficaces, beneficiando lo máximo posible al paciente.

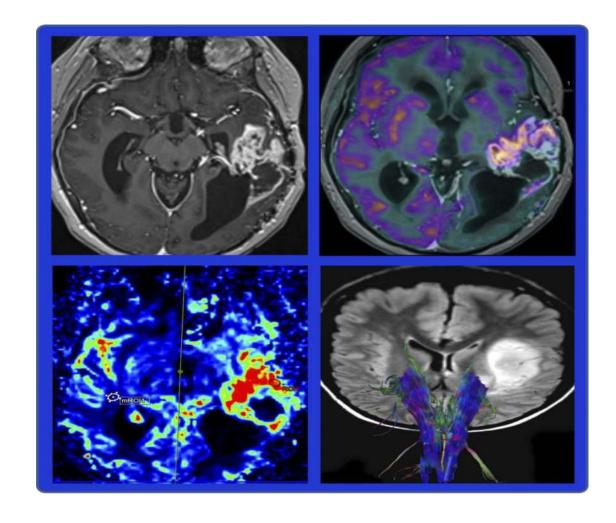


Iniciamos el año con la puesta en marcha de uno de los proyectos de investigación en cáncer de mama avanzado más novedoso basado en "Biopsia Líquida".

Un proyecto que trata de identificar biomarcadores de una forma rápida, eficaz y poco invasiva con un simple análisis de sangre. Toda una revolución que permite identificar mutaciones y personalizar el tratamiento en mujeres con cáncer de mama avanzado liderado por la Dra. Boni.



Siguiendo línea de esta investigación puntera, INTHEOS ha participado en la puesta en marcha de un proyecto de investigación junto con la Fundación de Investigación de HM Hospitales donde se ha logrado, por primera identificar vez, alteraciones genéticas en tumores cerebrales de difícil acceso o inoperables en pacientes pediátricos. Sin duda un gran hallazgo que permitirá encontrar mutaciones de una forma rápida, eficaz y poco invasiva con un simple análisis de sangre.



El 4 febrero, un año más, con motivo del Día Mundial del Cáncer, la Unidad de Patología Mamaria del Hospital Ramón y Cajal contaron con nuestra participación en la maravillosa Jornada de pacientes y familiares con cáncer de mama "Pensando en nosotras" en el Teatro Amaya.

Una cita indispensable que, año tras año, consigue reunir a oncólogos, profesionales de la salud, periodistas, amigos y donde acudieron más de 600 pacientes junto a sus familiares.



Uno de los principales objetivos fue reforzar la información sobre diferentes aspectos relacionados con el cáncer como el ejercicio físico, la reconstrucción mamaria, aspectos psico-oncológicos y los últimos tratamientos y ensayos clínicos para abordar de manera eficaz la enfermedad.

Como cada año, la jornada fue una ocasión única para poder vivir un ambiente de familia y de solidaridad.



En mayo recibimos la gran noticia de saber que INTHEOS sería beneficiaria de la 11ª Campaña de "Sonrisas Dulces" de Miguelañez, una gran noticia sobretodo en el momento tan difícil de plena pandemia de la COVID-19.

Sin duda, una oportunidad llena de esperanza que ayudará a muchas familias a mantener la sonrisa y a seguir luchando, ya que apoyará la financiación de un proyecto de investigación en cáncer infantil.

En plenos meses de pandemia, quisimos solidarizarnos con los pacientes oncológicos lanzando dos proyectos que trataban de ver el impacto de la COVID-19 en éste tipo de pacientes, para conocer de qué manera evolucionaba en su organismo y abordar la enfermedad de la forma más eficaz.

Todo un reto donde contamos con el apoyo de la plataforma de crowdfounding **migranodearena.org** como medio para darlo a conocer.



Y llegó, junio, y con él otro gran momento del año, la entrega de la donación conseguida con la campaña de #10Céntimos de Pompadour 2020, este año dirigida a financiar el proyecto "Biopsia Líquida en Cáncer de Recto Localmente Avanzado", liderado por el Dr. Cubillo, director del HM CIOCC, donde gracias a sus consumidores conseguimos recaudar más de 56.000€ ¡Un grandísimo éxito!



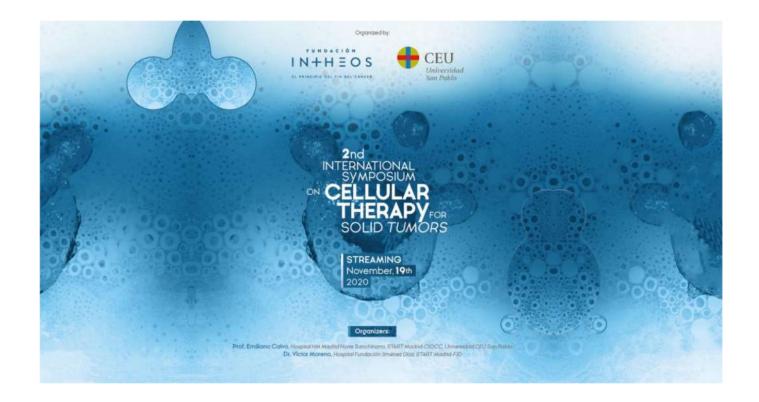


¡El 14 de Julio cumplimos 10 años!

Durante estos años hemos buscado financiación a proyectos de investigación clínica, tanto en Sanidad Pública como Privada, en pacientes, adultos y niños, que no han reaccionado a tratamientos convencionales y necesitan la investigación para seguir luchando.

También hemos tenido la oportunidad de formar a oncólogos juniors, a través de nuestros simposios, en los últimos conocimientos y tratamientos de la enfermedad.

Y lo más importante de estos 10 años es que hemos conseguido ¡SALVAR VIDAS!



En noviembre, a pesar de las circunstancias, pudimos realizar nuestro segundo "Simposio Internacional en Terapia Celular", en formato digital, donde contamos con el apoyo de Doctaforum y de grandes farmacéuticas, y cuyo fin fue 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.

En este 2020 también celebramos la buena noticia de haber sido seleccionados como fundación beneficiaria del programa "AyudánDONOS" de la consultora Accenture, donde sus empleados aportan un % de su nómina a apoyar la financiación de un proyecto de investigación en cáncer infantil, demostrando un gran compromiso y generosidad, una vez más ¡Gracias!



Durante el último trimestre del año, también, conseguimos formar parte de las fundaciones beneficiarias del programa Open Solidario de Openbank, donde, sus clientes, pueden realizar una aportación puntual o mensual a la investigación del cáncer. Toda una oportunidad para darnos a para ofrecer la conocer y posibilidad de unir fuerzas contra el cáncer.



### Fundación Intheos

Ayuda a que la investigación llegue a los pacientes enfermos de cáncer.



Colaborar







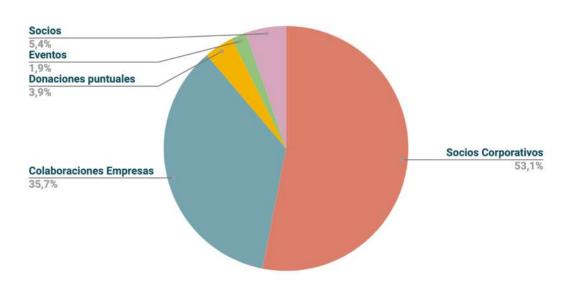
everis apoya la lucha contra el cáncer y la labor de la Fundación Intheos

everis participa con la donación de 3.500€

No podemos acabar este 2020 sin agradecer a los empleados de la empresa Everis que, gracias a la plataforma Teaming, han conocido nuestra labor y siguen colaborando con nosotros, año tras año, ayudando a financiar proyectos de investigación destinados a pacientes oncológicos que necesitan nuevas vías de curación. Con ellos, hemos podido compartir testimonios de pacientes que no han hecho más que despertar el lado más humano y solidario de sus empleados.



# Origen de los Fondos



## Destino de los Fondos

