

Nace al amparo de la primera Business Factory Medicines de Galicia

Cancer Innova, acelerando el descubrimiento temprano de fármacos en cáncer

- Se trata de un consorcio de I+D impulsado por la fundación científica Kaertor, la Asociación Española Contra el Cáncer, que cuenta con la colaboración de la Xunta de Galicia a través de la Axencia Galega de Innovación y las compañías farmacéuticas Janssen y Lilly que busca identificar necesidades clínicas no cubiertas por los actuales medicamentos oncológicos
- Con un presupuesto inicial cercano a los cinco millones de euros, es un proyecto pionero en innovación abierta en España con alcance global que permite generar bienestar económico y social, facilitando que los nuevos medicamentos lleguen antes a los pacientes y creando una poderosa red internacional contra el cáncer
- Glioblastoma o fármacos orales para diversos tipos de cáncer son algunos de los objetivos de los proyectos seleccionados para la primera fase por su interés clínico e industrial entre más de un centenar de propuestas
- Esta alianza científica, industrial e institucional contribuye a la lucha contra una de las principales causas de morbi-mortalidad en el mundo (cada año se diagnostican más de 280.000 nuevos casos de cáncer en España)

Santiago de Compostela, 28 de enero de 2022.-Acelerar la llegada a los pacientes de medicamentos oncológicos es el principal objetivo del proyecto Cancer Innova, presentado hoy en Compostela. Se trata de un consorcio impulsado por la Fundación Kaertor y la Asociación Española Contra el Cáncer en colaboración con las compañías farmacéuticas Janssen y Lilly, que cuenta con el apoyo de la Xunta de Galicia a través de la Axencia Galega de Innovación, y arranca al amparo de la *Business Factory Medicines* gallega. La iniciativa, pionera en España con alcance global y ejemplo de ciencia disruptiva, busca identificar las necesidades clínicas no cubiertas por los actuales medicamentos en el menor tiempo y coste posibles.

El acto de presentación, articulado en torno a dos mesas de debate, estuvo presidido por el Presidente de la Xunta de Galicia, Alberto Núñez Feijóo; y contó además con la participación de los presidentes de los socios del consorcio (Asociación Española Contra el Cáncer y las compañías Janssen y Lilly) y numerosos representantes del ámbito científico, industrial, inversor e institucional.

Cancer Innova sigue el modelo de la iniciativa I2D2 (Incubation Innovation in Drug Discovery), diseñada para abrir el camino del descubrimiento temprano de nuevos fármacos, pero enfocada al cáncer, una de las principales causas de morbi-mortalidad en el mundo. Se trata de una fórmula de colaboración público-privada altamente innovadora de emprendimiento y transferencia de conocimiento que busca captar proyectos de gran alcance, ejecutarlos de forma eficiente con la metodología de la Fundación Kaertor, acortando más de un 70% los plazos medios y crear una poderosa red internacional contra el cáncer conectada a este proyecto.

Este primer consorcio, que permitirá atraer talento generando en torno a 20 puestos de trabajo (directos e indirectos) de alta cualificación, cuenta con un presupuesto cercano a los cinco millones de euros. La cobertura económica completa de la cadena de valor se realiza a través de *la Business Factory Medicines*.

Búsqueda de nuevos medicamentos con actores de Galicia (IDIS), Euskadi (Quimatrix, S.L.), Cataluña (IMIM), Bélgica (Universidad de Gante) e Italia (Universidad de Turín).

En la primera convocatoria, que continúa abierta en la actualidad, Cancer Innova ha atraído proyectos de 8 países a través de las 110 expresiones de interés presentadas sólo durante el primer mes. La primera fase, llamada de incubación (I+D acelerado), de aproximadamente un año y medio de duración, ha priorizado cinco propuestas por su alto impacto clínico e industrial, que son supervisadas y evaluadas por un comité científico formado por 60 expertos globales de cara a próximas fases de su desarrollo industrial y llegada al mercado.

En la mesa de debate del evento intervinieron los investigadores de los siguientes tres proyectos: ***"Nuevos inhibidores selectivos de HDAC6 no hidroxámicos orales para el tratamiento del glioblastoma"*** es el nombre de la expresión de interés enviada desde la empresa vasca Quimatrix por los investigadores Eneko Aldaba y Yosu Vara, uniéndose al equipo liderado desde la Fundación Kärtor por los doctores Cristina Val y Jose Ignacio Andrés. El objetivo del proyecto es satisfacer una necesidad no cubierta aumentando la supervivencia y mejorando la calidad de vida de los pacientes con este tumor, cuyo principal tratamiento actual es la cirugía.

"PARP2: una nueva diana terapéutica en tumores impulsados por c-myc" da nombre al segundo proyecto seleccionado por Cancer Innova para esta fase de incubación. Proyecto presentado desde el Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM-Hospital del Mar) y Servicio de Inmunología del Hospital del Mar por el especialista José Yélamos que se une al equipo liderado desde la Fundación Kärtor por los doctores José Manuel Brea y Richard Roberts. Con esta investigación se espera la obtención de compuestos químicos inhibidores de la proteína PARP2, susceptibles de convertirse en fármacos orales para el tratamiento de un amplio rango de pacientes oncológicos.

"Glucósidos cardíacos senolíticos para el tratamiento del cáncer" es el nombre del proyecto presentado por Manuel Collado desde el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), y que se une al equipo liderado desde la Fundación Kärtor por los doctores Luís Machado y Richard Roberts. Con este proyecto se pretenden identificar fármacos que eliminan de manera selectiva las células resistentes al tratamiento quimioterapéutico, y de esta manera reducir la agresividad, los efectos secundarios y la recidiva en pacientes oncológicos.

Cáncer, una de las principales causas de muerte en el mundo

El cáncer es el principal problema sociosanitario a nivel mundial y la segunda causa de muerte. En España se diagnosticaron 285.530 nuevos casos en 2021. Según datos del Observatorio del cáncer, de la Asociación Española Contra el Cáncer, éstas son las principales cifras:

INCIDENCIA: 285.530 nuevos diagnósticos en 2021 en España

PREVALENCIA A 5 AÑOS: 867.260 personas

MORTALIDAD: 109.589 en 2021 en España

La Asociación, 68 años de experiencia en la lucha contra el cáncer

La Asociación Española Contra el Cáncer es la entidad de referencia en la lucha contra el cáncer desde hace 68 años. Dedica sus esfuerzos a mostrar la realidad del cáncer en España, detectar áreas de mejora y poner en marcha un proceso de transformación social que permita corregirlas para obtener un abordaje del cáncer integral y multidisciplinar. En su ADN está estar al lado de las personas por lo que su trabajo también se orienta a ayudarlas a prevenir el cáncer; estar con ellas y sus familias durante todo el proceso de la enfermedad, si se lo diagnostican; y mejorar su futuro con el impulso a la investigación oncológica. En este sentido, a través de su Fundación Científica, la Asociación aglutina la demanda social de investigación contra el cáncer, financiando por concurso público programas de investigación científica oncológica de calidad. Hoy en día, es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer: 92 millones de euros en 525 proyectos, en los que participan más de 1.000 investigadores.

La Asociación integra a pacientes, familiares, personas voluntarias y profesionales que trabajan unidos para prevenir, sensibilizar, acompañar a las personas afectadas y financiar proyectos de investigación oncológica que permitirán un mejor diagnóstico y tratamiento del cáncer; estructurada en 52 Sedes.

Acerca de Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson

En Janssen estamos creando un futuro en el que las enfermedades sean cosa del pasado. Somos Compañías Farmacéuticas de Johnson & Johnson y trabajamos sin descanso para acercar este futuro a pacientes de todo el mundo. Para ello, combatimos las enfermedades con la ciencia, mejoramos el acceso a los tratamientos con ingenio y curamos la desesperanza con corazón. Nos centramos en aquellas áreas de la Medicina en las que podemos marcar una gran diferencia: cardiovascular y metabolismo, inmunología, enfermedades infecciosas y vacunas, neurociencia, oncología e hipertensión pulmonar.

Obtenga más información en www.janssen.com/es.

Síganos en www.twitter.com/JanssenESP.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con innovación para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atiendan necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visítenos en www.lilly.com y www.lilly.es.