

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## El Gobierno de Navarra y Adano suscriben un convenio para recabar fondos para investigación en terapias individualizadas contra el cáncer infantil

*Apoyarán la búsqueda de nuevos biomarcadores que ayuden a predecir la agresividad tumoral*

Viernes, 15 de febrero de 2013

El Gobierno de Navarra, a través de la Fundación Miguel Servet (FMS); y la Asociación Navarra de Niños con Cáncer (Adano) han suscrito un convenio de colaboración de apoyo a la investigación biomédica que sobre el cáncer infantil se desarrolla en la plataforma pública Navarrabiomed (antes Centro de Investigación Biomédica)



Cartel del proyecto para recabar fondos para la investigación en cáncer infantil.

El acuerdo incluye la participación conjunta de la Fundación y Adano en el programa "Tú decides: tú eliges" 2013 de Caja Navarra. El proyecto se denomina "[El cáncer infantil nos preocupa: todos hemos sido niños](#)" (número 50.162) y con él las dos organizaciones aspiran a recabar 200.000 euros. Por cada persona que elija el proyecto – mayores de 18 años, censados en Navarra-, la entidad aportará 10 euros.

Siete grupos de investigación de Navarrabiomed, de los 24 existentes, centran sus investigaciones en el [área oncológica](#). Se trata de los grupos sobre calidad de vida, oncología médica, detección precoz y riesgo de cáncer, epigenética del cáncer, oncogenética y cáncer hereditario, oncohematología y oncología radioterápica.

En concreto, los fondos se destinarán a la investigación para la búsqueda de nuevos biomarcadores en cáncer infantil que ayuden a predecir la agresividad tumoral y la respuesta al tratamiento, con el objetivo último de "mejorar las expectativas de curación de los niños", una investigación dirigida por el doctor David Guerrero, biólogo del grupo de [Epigenética del Cáncer](#), en colaboración con la Unidad de Oncología y Hematología Pediátrica del Servicio de Pediatría y el Servicio de Anatomía Patológica del CHN.

El grupo está integrado por profesionales de dicho centro y colabora también con grupos de referencia a nivel internacional como el

del doctor Manel Esteller del Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) de Barcelona. El grupo, que ha obtenido financiación en convocatorias del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra y de la Fundación Vasca de Innovación e Investigación (BIOEF), ha descrito por primera vez la implicación de la hipermetilación en genes supresores de tumores asociadas a mal pronóstico en pacientes con cáncer de mama y cáncer ginecológico. En esta ocasión su finalidad es el desarrollo de nuevas técnicas de análisis en distintos tipos de tumores infantiles, por lo que el proyecto presentado a Caja Navarra encaja en las líneas estratégicas de Navarrabiomed.

Los fondos también contribuirán a financiar a Adano actividades de asistencia psicológica, intervención social, ayudas a familias que lo precisen, y labores de voluntariado. Adano contribuye a mejorar su calidad de vida mediante apoyo psicosocial y económico, coordinación con los servicios médicos, intermediación con los responsables educativos y sociosanitarios, y sensibilización de la sociedad.

A través del convenio marco, la Fundación también se compromete a participar en acciones informativas, divulgativas, de formación y asesoramiento organizadas por la asociación, en su labor de mejora de la calidad de vida de los niños y niñas enfermos de cáncer.

### **El cáncer infantil en Navarra**

Según datos del Registro de Cáncer de Navarra, en la Comunidad Foral se diagnostican en torno a 15 casos de cáncer al año en menores de 15 años. En el conjunto de España la cifra se estima entre los 900 y 950 casos. Por grupos de edad, la tasa más alta se observa entre los menores de 1 año. En general, las tasas de incidencia para la mayoría de los tumores son similares en España y Europa. El bajo número de casos hace difícil realizar comparaciones por CCAA.

En cuanto a los diferentes tipos, las leucemias son los cánceres más comunes en la población infantil, destacando en segundo y tercer lugar los tumores del sistema nervioso central y los linfomas, además de los sarcomas y tumores óseos entre otros.

La supervivencia de los niños con cáncer ha aumentado, situándose en la actualidad en torno al 80%, frente al 58% registrado hace 30 años, según datos presentados en el V Congreso Nacional de la [Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica](#), celebrado en mayo en Pamplona. Este incremento es debido, entre otros, a factores como los avances en el diagnóstico y tratamiento, la concentración de la atención de esta patología infantil en las unidades de cáncer pediátrico y la participación progresiva y cooperativa en los protocolos de tratamiento.