

*Cap.: 01*

# Laboratorio de Oncología

**El mapa de la enfermedad** requiere trabajo constante y pausado. **Es un gran desafío:** aspiramos a entender el cáncer para poder controlarlo. **Nuestro apoyo** a la investigación tiene que **estar a la altura** de su tarea.

La colaboración de **Caja Rural de Asturias** con el **Laboratorio de Oncología Molecular del ISPA y HUCA** que dirige la doctora **Milagros Balbín** se inició **en 2008** y cada año nos recompensa con **avances decisivos**.

En octubre, **renovamos nuestro compromiso** con la FINBA: **110.000 euros anuales** para los próximos cuatro ejercicios, destinados a la **adquisición de equipamiento y reactivos** específicos y a la **contratación de personal** (más información en el capítulo **“Con los que avanzan”**).

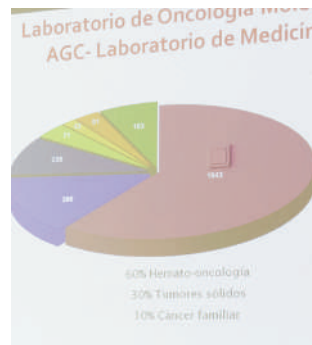


### *Dianas más precisas*

**El horizonte inmediato** del grupo investigador se vincula a la **tecnología RNAseq**, para mejorar la caracterización de **tumores pediátricos**, y a la **identificación de marcadores**, para evaluar en biopsia líquida la **efectividad de las terapias** contra la enfermedad.

**Proporcionar la tecnología necesaria** de la manera más ágil es uno de los objetivos de nuestro compromiso. En la firma del acuerdo, la doctora **Milagros Balbín** celebró la **incorporación de los avances** tecnológicos y conceptuales al laboratorio reduciendo los **tiempos lentos** que en ocasiones maneja la sanidad pública.





## Recorriendo el camino

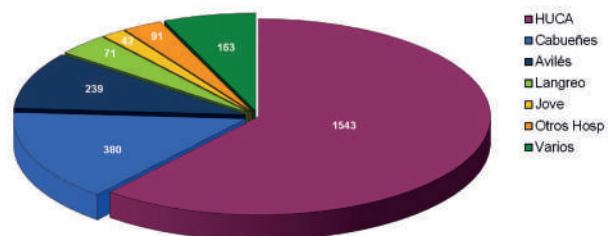
**Caja Rural de Asturias**, integrada en el **Patronato de la FINBA**, colabora para hacer posible la implantación de la **Medicina Personalizada de Precisión** en Asturias, objetivo prioritario de la Fundación. **La visita** que nuestro **Consejo Rector** cursó a la FINBA le permitió conocer el **progreso de las investigaciones** y las metas que el Laboratorio se plantea.

**La doctora y su equipo** presentaron de manera accesible y pormenorizada el **camino recorrido** en estos 15 años, un repaso a las **principales áreas de trabajo** desarrolladas, entre las que destacan las **más de 20.000 muestras recibidas** para estudios de alteraciones en cáncer y las **puertas de estudio** que han abierto.

El presidente de **Caja Rural de Asturias**, **Fernando Martínez** señaló en el momento de la firma que todo el equipo (consejeros, patronos, clientes y grupos de interés) **“latimos al unísono** en el empeño de hacer crecer en calidad y cantidad nuestro retorno y **devolver la confianza** que han depositado en nuestra banca cooperativa. Las líneas de investigación del **Laboratorio de Oncología Molecular** son áreas de trabajo fundamentales de nuestro **Compromiso con Asturias”**.



## Laboratorio de Oncología Molecular AGC- Laboratorio de Medicina



60% Hemato-oncología  
30% Tumores sólidos  
10% Cáncer familiar

>20000 muestras recibidas para estudios de alteraciones en cáncer 5 años