

Nuestro
compromiso
con Asturias

2012



CAJA RURAL
www.ruralvia.com/asturias





Laboratorio de Oncología Molecular.

LA INVESTIGACIÓN COMO PRIORIDAD

Nuestro compromiso.

La **Fundación Caja Rural de Asturias** respalda económicamente desde 2008 el **Laboratorio de Oncología Molecular del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)**, buque insignia de la obra social de nuestra entidad y un arma en la retaguardia en la lucha contra el cáncer

Dirigido por la doctora en biología molecular **Milagros Balbín**, un equipo formado por siete personas, técnicos y biólogos realizan diariamente investigación de calidad centrada en el cáncer como problema biológico relevante y de alta incidencia en la salud humana. Además, facilitan la **interacción de la investigación básica y la clínica** en este ámbito y son pioneros en la implantación de algunas determinaciones de obligado cumplimiento para la toma de decisiones terapéuticas.

Un poco de historia.

En el año 2005 comenzó a funcionar, muy en silencio, un nuevo servicio en la sanidad pública asturiana denominado Laboratorio de Oncología Molecular. Lo dirigía la bióloga molecular Milagros Balbín, formada en la mejor escuela posible en Asturias, la del grupo del investigador **Carlos López Otín** en el Instituto de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA). Su objetivo formaba parte de un reto a escala mundial: conocer mas sobre el cáncer para poder luchar y vencer la enfermedad.

Mantener el servicio desde el 2008, fecha de la incorporación de nuestra Fundación al equipo, es una labor a tres manos: **Instituto de Oncología del Principado (IUOPA), el HUCA y la Caja Rural de Asturias**. El nacimiento del laboratorio fue el resultado de un convenio entre la Universidad, a través del IUOPA, y el SESPA, a través del Hospital Central. Con ello se evitó que fuera necesario enviar las muestras oncológicas fuera de la región.

El acuerdo de colaboración con nuestra entidad tiene como reto **favorecer y promover la investigación aplicada** en el Laboratorio de Oncología Molecular, aportando medios para fomentarla.

Líneas trazadas.

Los objetivos iniciales planteados por el Laboratorio para desarrollar el acuerdo con Caja Rural de Asturias se han centrado en tres puntos fundamentales:

- 1. Inversión en material de investigación** que permitiera el desarrollo de nuevas técnicas que posteriormente se puedan incorporar como apoyo al diagnóstico, pronóstico o a la toma de decisiones terapéuticas en Oncología.
- 2. Inversión en ampliación y desarrollo de nuevas técnicas de investigación** con chips genéticos y en software especializado de análisis bioinformático.
- 3. Financiación de personal** técnico de apoyo a la investigación.



Dra. Milagros Balbín



Los resultados.

De los primeros centenares de muestras para su análisis en sus inicios, cinco años más tarde, **los análisis superaron los dos mil. El laboratorio se ha convertido ya en un elemento indispensable para afinar la puntería en el diagnóstico y el pronóstico del cáncer.**



