

La doctora **Rosario Luquin**, del Departamento de Neurología de la Clínica, ha sido galardonada con el premio científico 'Enfermedad de Parkinson 2010' y el Premio a la Mejor Actividad Docente del año 2010 por parte de la Sociedad Española de Neurología.



## Actualidad

### CONGRESOS

#### Jornada de Cadera RESURFACING

Fecha: 29 octubre 2010

Lugar: Clínica Universidad de Navarra

Organización: Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología

T 948 25 54 00 (ext. 4551)

#### Actualización en el Tratamiento de la Infección Fúngica Invasora en el Paciente Pediátrico

Fecha: 5 noviembre 2010

Lugar: Clínica Universidad de Navarra

Organización: Departamento de Pediatría

T 948 25 54 00 (ext. 4251)

cmalo@unav.es

#### Fórum endoláser venoso

Fecha: 5 noviembre 2010

Lugar: Clínica Universidad de Navarra

Organización: Departamento de Cirugía Vascolar

T 948 25 54 00 (ext. 4401)

bolleta@unav.es

#### Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Fecha: 17 diciembre 2010

Lugar: Facultad de Medicina. Universidad de Navarra (Pamplona)

Organización: Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología

T 948 25 54 00 (ext. 4551)

isancheza@unav.es

## Nuevo avance en la miocardiopatía hipertrófica

*New England Journal of Medicine* publica una investigación de la Clínica y el CIMA en colaboración con la Universidad de Harvard



Los doctores Begoña López, Javier Díez y Arantxa González.

**CUN ■** La fibrosis miocárdica presente en la miocardiopatía hipertrófica (MCH) podrá detectarse bioquímicamente antes de que aparezca el engrosamiento del ventrículo izquierdo y sus consecuentes complicaciones clínicas. Este es el principal hallazgo de un estudio publicado en la revista *New England Journal of Medicine*, y en el que han colaborado investigadores de la Clínica y del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), integrados en la Red de Investigación Cardiovascular (RECAVA) del Instituto de Salud Carlos III, y científicos de la Universidad de Harvard. Al frente del equipo español ha estado el Dr. Javier Díez, director del Área de Ciencias Cardiovasculares del CIMA y catedrático

de Medicina de la Universidad de Navarra. La MCH es la enfermedad cardíaca de causa genética más frecuente, afecta a 1 de cada 500 personas y puede desencadenar muerte súbita, arritmias ventriculares, disfunción ventricular e insuficiencia cardíaca. Existen dos tipos de pacientes con MCH, aquellos que presentan la mutación genética que la origina pero todavía no tienen engrosamiento del miocardio (enfermedad en fase preclínica) y quienes, además de la mutación, ya presentan engrosamiento del miocardio (enfermedad en fase clínica). La fibrosis del miocardio es una lesión característica de la MCH, que contribuye decisivamente al desarrollo de sus complicaciones clínicas.

Los doctores **Juan Ramón Valentí**, **Gonzalo Mora** y **Andrés Valentí**, del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología, **Dámaso Aquerreta**, del Departamento de Radiología y **Milagros Hernández**, de He-

matología, han recibido el premio al mejor trabajo publicado por investigadores españoles en el año 2009 en revistas de alto impacto en cirugía ortopédica y traumatología. El premio fue otorgado en el Congreso

Europeo de Cirugía Ortopédica y Traumatología. El trabajo premiado, titulado *Has Platelet-Rich Plasma Any Role in Anterior Cruciate Ligament Allograft Healing*, se publicó en la revista 'Arthroscopy'.

## El doctor Jorge Iriarte, nuevo decano de la Facultad de Medicina

■ El doctor Jorge Iriarte Franco, profesor titular de Neurología, ha sido nombrado nuevo decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Sustituye a María Pilar Civeira, que ocupaba el cargo desde octubre de 2001.

El doctor Iriarte, de 46 años y natural de Cáseda (Navarra), estudió Medicina en la



Universidad de Navarra. A través del sistema MIR se especializó en Neurología en la Clínica y en

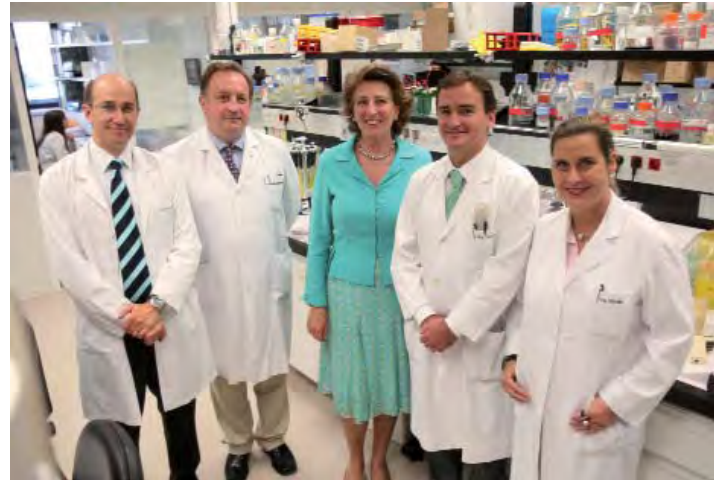
Neurofisiología Clínica en el Hospital Virgen del Camino de Pamplona. Tras realizar el doctorado, en 1994 se trasladó a Chicago para subespecializarse en epilepsia, electroencefalografía y trastornos del sueño en el Rush University Medical Center. En octubre de 1996 volvió a la Universidad de Navarra. En estos años ha compaginado su actividad asistencial e investigadora en la Clínica y en el CIMA, con labores docentes en la Facultad de Medicina, entre las que destacan haber sido encargado de varias asignaturas de la licenciatura, coordinador de sexto curso de Medicina y adjunto al vicedecano de estudiantes.

## La AECC apoya la investigación en la Clínica y el CIMA

■ La Asociación Española de Lucha contra el Cáncer (AECC) financia dos estudios sobre metástasis del osteosarcoma infantil y sobre metástasis hepáticas de cáncer de colon en la Clínica y el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra.

El primero de los proyectos tiene como objetivo estudiar las dianas de metástasis para mejorar la supervivencia de los niños con osteosarcoma. "Se trata de un claro ejemplo de la importancia de la investigación traslacional, dirigida a la aplicación en el paciente", según Isabel Oriol, presidenta de la AECC.

El osteosarcoma es el tumor óseo maligno más frecuente en niños. En la actualidad, la supervivencia se sitúa entre un 50-70%, mientras que en pacientes con metástasis la supervivencia ronda el 10-30%. Según el Dr. Mikel San Julián, cirujano especialista en esta patología en la Clínica, "a pesar de que los resultados de supervivencia en nuestra serie clínica son del 73%, tenemos pocas herramientas para frenar el avance de las metástasis. Por eso, de este proyecto se derivarán importantes beneficios para los pacientes".



De izquierda a derecha, Fernando Lecanda, Luis Sierrasesúмага, Isabel Oriol, Mikel San Julián y Ana Patiño.

El proyecto es un estudio multicéntrico liderado por la Clínica y el CIMA y en el que participan otros 9 centros españoles: Centro de Bioinformática del CIC (Salamanca), Hospital Universitario de Oviedo (Asturias), Hospital Universitario San Juan (Alicante), Hospital San Juan de Dios (Barcelona), Hospital La Paz (Madrid), Hospital Miguel Servet (Zaragoza), Hospital M.D. Anderson (Madrid), Hospital Bellvitge

(Barcelona) y el Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona). Según el Dr. Fernando Lecanda, investigador principal del estudio y miembro del Laboratorio de Adhesión y Metástasis del CIMA, "los resultados que se obtengan con este proyecto de investigación influirán decisivamente en el abordaje clínico pues podremos anticiparnos a la diseminación de células tumorales (metástasis) con tratamientos más selectivos. Con ello disminuirán las secuelas de las terapias actuales, lo que mejorará la calidad de vida y la supervivencia".

En España se diagnostican cada año entre 60 y 80 osteosarcomas y entre 20 y 30 sarcomas de Ewing. El 80% de estos nuevos diagnósticos afecta a niños y adolescentes.

El segundo proyecto consiste en una terapia con vacunas para prevenir metástasis hepáticas de cáncer de colon. El trabajo está financiado por la Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC).

### LA CIFRA

# 73%

La **tasa de supervivencia** en osteosarcoma en la Clínica es del 73% a los 15 años, y la tasa de conservación de la extremidad, niños pequeños incluidos, supera el 90%. La Clínica ha tratado más de 1.400 sarcomas óseos en los últimos 30 años.