

La doctora **Maria del Rosario Luquin**, del Departamento de Neurología de la Clínica, ha sido nombrada vicepresidenta del Consejo Español del Cere-



bro, cargo que ocupará durante cuatro años en representación de la Sociedad Española de Neurología.

## Actualidad

### CONVOCATORIAS

#### Retina Pamplona 2010

Fecha: 30 de abril de 2010

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

Organización: Departamento de Oftalmología. Clínica Universidad de Navarra

Contacto: T 948 29 63 31 mclara@unav.es

#### 30 Reunión Anual de Alergonorte

Fecha: 7-8 mayo 2010

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

Organización: Departamento de Alergología, Clínica Universidad de Navarra

Información: T 948 25 54 00 (ext. 4451)

gbetelu@unav.es

#### 5º Curso Internacional Hispano-Francés de Cirugía HPB y Trasplantes

Fecha: 11-13 mayo 2010

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

Organización: Departamento de Cirugía General y Digestiva Clínica Universidad de Navarra

Información: T 948 25 54 00 (ext. 4711)

lmunarriz@unav.es

#### 7ª Jornada de Patología de Pie y Tobillo

Fecha: 19 junio 2010

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

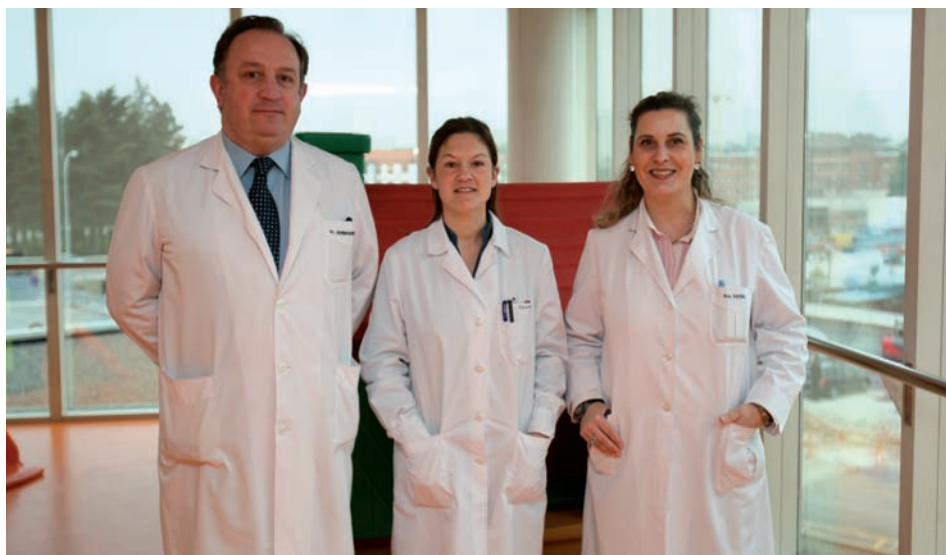
Organización: Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universidad de Navarra

Información: T 948 25 54 00 (ext. 4551)

isancheza@unav.es

## La AECC apoya una investigación sobre tumores infantiles

Buscará marcadores farmacogenéticos que ayuden a determinar antes del tratamiento el riesgo de toxicidad y/o la respuesta



De izquierda a derecha, el doctor Luis Sierrasesúмага y las investigadoras del Laboratorio de Pediatría, Marta Zalacain y Ana Patiño.

**CUN** ■ La Asociación Española contra el Cáncer ha concedido una ayuda al proyecto 'Farmacogenética en tumores infantiles' en el que participa un equipo de la Clínica formado por Ana Patiño y Marta Zalacain, del Laboratorio de Pediatría, y el doctor Luis Sierrasesúмага, director del Departamento de Pediatría y especialista en oncología infantil.

Esta investigación está liderada por Anna González, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, que figura como investigadora principal, y por Ana Patiño. Además, colaboran otros 8 centros españoles, entre los que se encuentran el Hospital 12 de Octubre y el Niño Jesús de Madrid, el Hospital de

Cruces, de Bilbao, y el Hospital La Fe, de Valencia. El objetivo del proyecto es la búsqueda de marcadores farmacogenéticos que se asocian a la toxicidad y/o respuesta al tratamiento en pacientes oncológicos infantiles. En el área concreta de la terapia oncológica, las reacciones adversas a fármacos tienen una particular importancia, debido a la agresividad de los tratamientos que conllevan un alto riesgo de toxicidades graves o mortales. La identificación de estos marcadores y su implementación clínica permitirá determinar antes del tratamiento el riesgo de toxicidades graves y/o el grado de respuesta, y establecerá las bases para la medicina individualizada en estos pacientes oncológicos.

La directora del Área de investigación e innovación de enfermería, **Cristina Oroviogicoechea**, ha recibido la beca Mikel Larumbe al mejor proyecto de investigación referido al área de desarrollo del sistema sanitario.

La doctora **Rosa M<sup>a</sup> Príncipe**, residente de cuarto año del Departamento de Endocrinología y Nutrición, ha sido galardonada con uno de los dos premios nacionales que otorga Laboratorios Novo Nordisk en el Curso 'Perfeccionando el Tratamiento de la Diabetes tipo 2'.

## Se inicia la fase de investigación clínica con el interferón alfa-5

■ La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) ha autorizado a la empresa biotecnológica navarra Digna Biotech el inicio de la fase de investigación clínica con el interferón alfa-5. Esta patente del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la

Universidad de Navarra está indicada para pacientes con "hepatitis C crónica de genotipo 1" que no se han curado con un tratamiento previo.

Tras finalizar con éxito los estudios preclínicos, Digna Biotech pondrá en marcha los ensayos para evaluar la seguridad y eficacia de esta

molécula en 75 enfermos de 5 hospitales españoles (Puerta del Hierro y Carlos III de Madrid, Hospital Clinic y San Pau de Barcelona y la Clínica Universidad de Navarra, como centro de referencia), aunque se espera ampliar el número de centros participantes. Se estima que

el desarrollo clínico del interferón alfa-5, si se completa con éxito, pueda llegar a los pacientes en el año 2015.

El interferón alfa es un grupo de proteínas que se producen en nuestro organismo de forma natural como defensa frente a la presencia de virus y de células cancerígenas.

## La Fundación Areces financia un estudio sobre la alergia al cacahuete

El proyecto, dirigido por la doctora Marta Ferrer, estudiará nuevas formas de inmunoterapia oral



La doctora Ferrer.

■ La Fundación Ramón Areces ha concedido una ayuda a un proyecto de investigación sobre la alergia alimentaria al cacahuete cuya investigadora principal es Marta Ferrer Puga, directora del departamento de Alergología e Inmunoterapia de la Clínica.

El proyecto de investigación liderado por la doctora Ferrer se centrará en el "diseño de nuevas formas farmacéuticas para administración de inmunoterapia oral para el tratamiento de alergia alimentaria a cacahuete".

Las enfermedades alérgicas afectan a un 20% de la población mundial. Entre ellas, la alergia alimentaria se ha convertido en un problema de salud de gran importancia.

Los alimentos más frecuentemente implicados en nuestro medio son la leche, el huevo y el cacahuete. El cacahuete tiene la particularidad de que es la causa mayor de reacciones alérgicas y su prevalencia está aumentando en niños. El único tratamiento disponible es evitar su ingesta; en el caso de que ésta se produjera

de forma accidental, incluso en pequeñas cantidades, puede dar lugar a reacciones graves e incluso fatales.

Frente a esta situación, el tratamiento más atractivo es la inmunoterapia con objeto de desensibilizar a estos pacientes. La Clínica está trabajando en el diseño y evaluación de adyuvantes para vacunación e inmunoterapia, de manera multidisciplinar, junto al Departamento de Galénica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra, al Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra y Departamento de Inmunología de la Fundación Jiménez Díaz de

Madrid. Fruto de este trabajo ha sido la puesta a punto de nuevas técnicas para encapsulación de alérgenos con nanopartículas y micropartículas que mejoran la presentación y la eficacia de la vacuna.

Según la doctora Marta Ferrer, "en el trabajo financiado por la Fundación Ramón Areces nos proponemos poner a punto un modelo de ratón alérgico al cacahuete con el que estudiaremos la protección que le confiere la inmunoterapia con distintas formulaciones que contengan extractos de cacahuete.

