

La doctora **Estibaliz Alegre**, del servicio de Bioquímica de la Clínica, ha sido la ganadora del VI Concurso de Tesis organizado por la Fundación Elhuyar con la colaboración de la Universidad del País Vasco / EHU. Este con-

curso pretende dar a conocer la investigación universitaria, especialmente aquella realizada por jóvenes investigadores. El requisito para participar era haber defendido la tesis doctoral a lo largo del 2007.

## Actualidad

### PREMIOS

El laboratorio de Pediatría de la Clínica ha recibido un premio a las mejores comunicaciones en el LVII Congreso de la Asociación Española de Pediatría, por el trabajo "Respuesta y toxicidad por metotrexato en el osteosarcoma pediátrico. Relación con polimorfismos en los genes: MTHFR, MTR, SHMT, TYMS Y RFC1". En la elaboración del trabajo participaron los doctores **Ana Patiño**, **M. Zalacaín Díez**, **Mikel San Julián**, **L. Marrodán Fernández** y **Luis Sierrasesúmagu**.

El departamento de Alergología de la Clínica ha ganado el Premio al Mejor póster del grupo de alergias a medicamentos del último Congreso Europeo de Alergia. En el póster, titulado "Desensibilización a citostáticos", han participado los doctores **Gabriel Gastaminza**, **Juan Mariano de la Borbolla**, **Judith Antón**, **Paula Cabrera**, **M<sup>a</sup> José Goikoetxea**, **Margarita Fernández-Benítez** y **Marta Ferrer**, en colaboración con los departamentos de Oncología y Farmacia.

La unidad de Medicina Paliativa de la Clínica ha ganado el primer premio a la mejor comunicación oral en el VII Congreso Nacional de Medicina Paliativa por el trabajo "¿Qué término es el más adecuado para explorar la astenia en pacientes con cáncer con una sola pregunta en español?". En la elaboración del trabajo participaron la doctora **Marian Portela**, **Ana Carvajal**, **Maite San Miguel**, **Inmaculada Velasco**, **Elena Rubio** y **Raquel Puerta**.

## El doctor Nicolás García, nuevo director médico

Sustituye al doctor Javier Álvarez-Cienfuegos, que ha sido nombrado director ejecutivo del Consejo Asesor.

**CUN ■** El doctor Nicolás García González ha sido nombrado nuevo director médico de la Clínica en sustitución del doctor Javier Álvarez-Cienfuegos Suárez, que pasará a asumir la dirección ejecutiva del Consejo Asesor, un órgano consultivo cuyo trabajo consiste en asesorar en áreas estratégicas y potenciar las relaciones internacionales de la Clínica con otros hospitales y centros de investigación de referencia en el mundo.

El doctor Nicolás García (Pamplona, 1962) es licenciado (1986) y doctor en Medicina (1992) por la Universidad de Navarra. Después de realizar la especialidad de Medicina Interna en la Clínica (1992), comenzó a trabajar en la atención al paciente hospitalizado y en la unidad de Hepatología, donde se centró especialmente en las áreas de hepatitis crónica y cirrosis biliar hepática, enfermedades en las que se centra también de manera preferente su actividad investigadora. Sin abandonar su actividad clínica, inició su trabajo en el área de gestión en el año 2002 como adjunto a la dirección médica y un año después fue nombrado subdirector médico. Es profesor adjunto de Medicina Interna (1996) en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra.

El doctor García asume su nueva responsabilidad "con gran ilusión. La Clí-



El doctor Nicolás García.

nica se encuentra en un buen momento gracias al trabajo de sus 2.350 profesionales y al sólido patrimonio labrado desde su fundación".

El nuevo director médico de la Clínica apuesta "por profundizar en la misión de la clínica, trabajando con mayor empeño en responder a las necesidades de los pacientes y centrandose de una manera más efectiva en torno a ellos toda la actividad asistencial, docente e investigadora".

El doctor **Dámaso Aquerreta**, de Radiología, ha sido nombrado presidente de la sección de formación de la Sociedad Española de Radiología Médica, SERAM. Esta sección aglutina a los profesionales de la Radiología que también están implicados en la formación de esta especiali-



dad a diferentes niveles (profesores universitarios, tutores de departamentos acreditados en la formación de MIR, encargados de formación continuada, etc.)

## Marcador diagnóstico contra el cáncer de pulmón

**CUN** ■ Igor Hernández, científico pamplonés del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, ha identificado una proteína que podría actuar como marcador diagnóstico contra el cáncer de pulmón.

Según explica el investigador, bajo el nombre 'ADAM8-Delta 14' se encuentra una molécula que sólo se detecta en las células cancerosas de pulmón. "Además, añade Hernández, sabemos que son utilizadas por las células tumorales para, una vez en el hueso, activar el mecanismo de degradación ósea, favoreciendo la metástasis y destrucción de este tejido".

En este sentido, recuerda que es fundamental un diagnóstico precoz de la enfermedad: "El cáncer de pulmón supone la primera causa de muerte por tumor en Europa. En buena medida, debido a que el diagnóstico tiene lugar tarde, cuando ya ha empezado el proceso de metástasis, que se localiza con más frecuencia en el cerebro y la médula ósea". En este último caso, el especialista subraya que los pacientes "sufren dolores muy intensos, fracturas óseas y severos trastornos metabólicos".

## Tratamiento de la incontinencia urinaria mediante trasplante de células musculares

**CUN** ■ La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios ha autorizado el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo con la inyección intrauretral de mioblastos (células musculares obtenidas mediante biopsia del propio paciente), técnica que va a llevar a cabo la Clínica.

El ensayo clínico, que se va a realizar sobre una muestra de 15 pacientes, tiene como objetivo "la regeneración morfológica y funcional del esfínter en mujeres que sufran incontinencia por atrofia o por lesión", explica el doctor José Enrique Robles, especialista del departamento de Urología de la Clínica. En mujeres adultas, detalla, la incontinencia se debe en gran parte a la pérdida de masa muscular del esfínter, "que se puede recuperar inyectando células musculares propias (mioblastos) en la zona del

esfínter de la uretra con el objetivo de que recrezca dicho músculo, aumente la contractilidad y disminuya la incontinencia". En concreto, la técnica que ha desarrollado la Clínica se centra en pacientes "para quienes la mala función del esfínter sea la causa fundamental de la incontinencia y que no tengan un buen pronóstico desde el punto de vista de otros tratamientos". En cualquier caso, subraya el doctor Robles, la participa-



ción en este ensayo clínico no excluye la posibilidad de someterse a otros tratamientos. El doctor Robles recuerda, además, que es un tratamiento gratuito, "tanto el procedimiento en sí como las pruebas complementarias que deban realizarse durante el tiempo que dura el ensayo". La técnica de regeneración muscular se va a llevar a cabo de manera conjunta entre el departamento de Urología y el área de Terapia Celular.



Los doctores Andreu, Pérez Calvo y Robles.

## El CIMA lidera el "ranking" de patentes españolas

**CUN** ■ El CIMA de la Universidad de Navarra ha obtenido por segundo año consecutivo el primer puesto en el ranking de patentes españolas. Se trata de los resultados del informe "Propiedad Industrial de las Empresas Españolas en el Ámbito de la Biotecnología. Año 2007", realizado por el

Círculo de Innovación en Biotecnología para la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO). El estudio refleja que el CIMA ha presentado el mayor número de inventos (14), seguida de Advancell, Grifols, PharmaMar y Oryzon Genomics (6). Además se encuentra en primer lugar en

cuanto a las solicitudes y patentes españolas (5), delante de NBT (4) e Italfármaco (3), y es titular de dos de las diez solicitudes europeas. Las 8 restantes se reparten Advancell, Bionostra, Natraceutical, Neocodex, Cibasa, Instituto Oftalmológico de Alicante, Lipotec y Pharmacia Spain.