

El doctor **Carlos Cabanyes** ha sido nombrado subdirector médico de la Clínica en Madrid. Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense, realizó la



especialidad de Medicina Interna en la Clínica, donde ha trabajado en las áreas de Consulta, Unidad de Médicos Hospitalistas y Enfermedades Infecciosas.

## Actualidad

### PREMIOS

La doctora **Laura Marqués**, del departamento de Dermatología, en colaboración con los doctores **Leyre Aguado, Gorka Ruiz-Carrillo, María Navedo y Pedro Redondo**, obtuvo el primer premio 'Bisturí de platino' en el Congreso Nacional de Dermatología Quirúrgica, Láser y Cirugía Cutánea por una comunicación oral titulada 'Cierre de grandes defectos faciales con exposición ósea'.

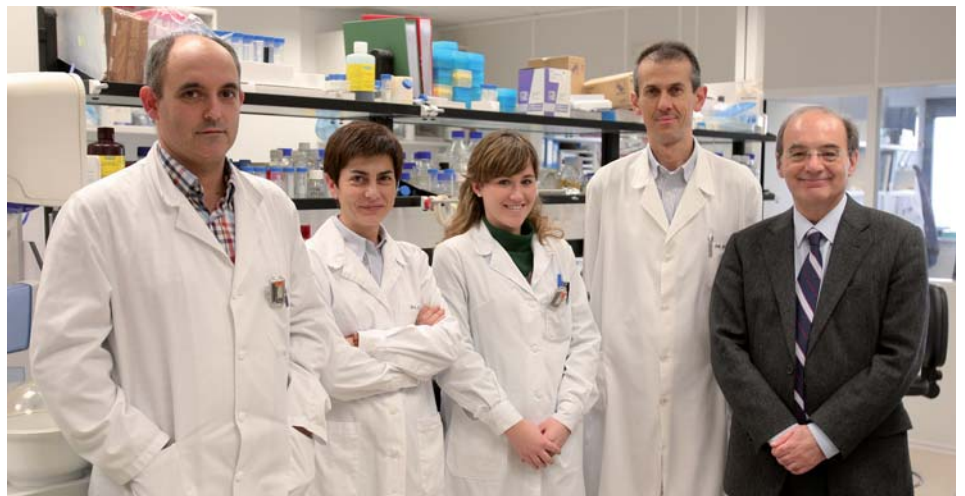
El doctor **Ignacio Pascual**, director de Urología, y el equipo de residentes de este departamento han recibido un premio a la mejor comunicación oral en el Congreso Iberoamericano de Neurología y Uroginecología.

Las enfermeras **Mónica Vázquez, Idoia Pardavila, María Lucía, Yara Aguado, M<sup>a</sup> Ángeles Margall y M<sup>a</sup> Carmen Asiain** han obtenido el primer premio a la mejor comunicación oral en el XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias por la investigación titulada: "Valoración del dolor durante el cambio postural en pacientes con ventilación mecánica invasiva".

El doctor **Juan Narbona**, la doctora en Psicopedagogía **Nerea Crespo-Eguilaz** y la psicopedagoga **Sara Magallón** de la unidad de Neuropediatría, han recibido la Beca-Premio concedida al segundo mejor trabajo en la XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica.

## La oncostatina M potencia el efecto del interferón

Podría contribuir a mejorar el tratamiento de la hepatitis crónica y el cáncer de hígado



Rafael Aldabe, Esther Larrea, Iciar Echeverría, Pablo Sarobe y Jesús Prieto.

**CUN ■** El Área de Terapia Génica y Hepatología del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra ha identificado una molécula que podría contribuir a mejorar el tratamiento de la hepatitis crónica y el cáncer de hígado. El trabajo, coordinado por los doctores Jesús Prieto, Esther Larrea, Pablo Sarobe, Iranzu González y Rafael Aldabe, ha sido publicado en *Journal of Virology*, revista de la Sociedad Norteamericana de Microbiología.

Cuando el organismo sufre una infección vírica, las células dendríticas (un tipo de células que actúa como motor de arranque de la respuesta inmune) liberan interferón tipo I. Los investigadores del CIMA observaron en su estudio que también secretan oncostatina M. "Lo llamativo fue comprobar que la oncostatina potencia el efecto que tiene el interferón de inhibir la replicación de los virus y además incrementa notablemente

la respuesta inmune antiviral", explica el doctor Prieto, director científico del departamento de Medicina Interna de la Clínica.

Estos hallazgos sugieren que la combinación de ambas moléculas puede ser de utilidad para tratar las enfermedades virales que no responden al tratamiento aislado con interferón, como ocurre en muchos pacientes con hepatitis crónica por virus C o B. "Además, es posible que este efecto sinérgico también sea eficaz para el diseño de estrategias contra distintos procesos tumorales en los que fracasa la terapia convencional", sugiere el doctor Prieto.

El CIMA ha patentado esta fórmula terapéutica basada en la combinación de interferón tipo I más oncostatina para el tratamiento oncológico y la terapia antiviral. Su transferencia a la aplicación clínica se está realizando a través de la empresa biotecnológica española Digna Biotech.

El doctor **Alfredo García Layana**, del departamento de Oftalmología, ha sido nombrado coordinador nacional de la Red Temática de Investigación, "Alteraciones de la visión asociadas al envejecimiento", del Insti-



tuto de Salud Carlos III, en la que destaca el estudio de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). En este proyecto están integrados grupos multidisciplinares de diferentes centros españoles.

## Premio Nacional de Investigación Clínica para el CIMA

**CUN** ■ Un estudio desarrollado en el CIMA ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación Clínica de la Fundación Pfizer. El estudio describe que el exceso de la proteína anexina A5 puede contribuir de manera crítica a la muerte de las células cardíacas, en concreto de los cardiomiocitos, en pacientes hipertensos que desarrollan insuficiencia cardíaca. "Además, demuestra que la concentración de esta proteína se puede cuantificar en la sangre de los pacientes. Por tanto, los resultados del trabajo sugieren que la anexina A5 es un factor mediador del daño cardíaco en la hipertensión y un marcador bioquímico de ese daño", explica el Dr. Javier Díez, director del Área de Ciencias Cardiovasculares del CIMA.

## Un "marcapasos" para la incontinencia fecal

**CUN** ■ El departamento de Cirugía General de la Clínica ha incorporado un nuevo sistema para el tratamiento de la incontinencia fecal, conocido como "neuromodulación de raíces sacras".

Este procedimiento también está indicado en el tratamiento del estreñimiento, la incontinencia urinaria y determinados cuadros de dolor pélvico.

Esta terapia consiste en el implante de un electrodo a nivel del sacro que, conectado a un generador (o "marcapasos"), produce una suave estimulación eléctrica que "modula" el funcionamiento del suelo pélvico y sus órganos.

Entre las ventajas de esta técnica figura su escasa agresividad: "Se trata de un pro-



Doctor Jorge Baixauli.

cedimiento ambulatorio, con anestesia local y con muy pocas complicaciones descritas", explica el doctor Jorge Baixauli. Además, incluye una fase de prueba durante la que se puede comprobar si el procedimiento va a resultar efectivo antes de realizar el implante definitivo.



## Un fármaco podría mejorar la memoria

**CUN** ■ Un fármaco utilizado en un tipo de trastorno metabólico hereditario mejora la memoria de modelos animales con enfermedad de Alzheimer. El estudio desarrollado por investigadores del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra ha sido publicado en la revista *Neuropsychopharmacology*.

El trabajo demuestra que este medicamento (fenilbutirato sódico), indicado hasta ahora en pacientes con alteración del ciclo de la urea, facilita la síntesis de las proteínas encargadas de la conexión neuronal, de manera que aumenta la capacidad de aprendizaje de los ratones. "En consecuencia, estos hallazgos proporcionan una perspectiva nueva y prometedora para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias relacionadas. Además, añaden una nueva alternativa a los medicamentos ya disponibles para combatir esta devastadora enfermedad", explica la doctora Ana García-Osta, investigadora del Área de Neurociencias.

## Acreditación como expertos en ecocardiografía



Los doctores Pedro Azcárate y Sara Castaño.

**CUN** ■ Los doctores Pedro Azcárate y Sara Castaño, de la unidad de Imagen Cardíaca del departamento de Cardiología de la Clínica, han obtenido la acreditación como expertos en ecocardiografía de la European Society of Cardiology (European Association of Echocardiography). Esta certificación garantiza un nivel de formación adecuado para dirigir un laboratorio de ecocardiografía como experto. En la actualidad menos de un 5% de los ecocardiografistas españoles cuentan con ella.