

FALTAN MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN

PP e IU piden que la Ley del Tabaco sea más sanitaria

→ Los portavoces de Sanidad del PP y de IU en el Congreso creen que la futura Ley del Tabaco debe incluir más medidas sanitarias.

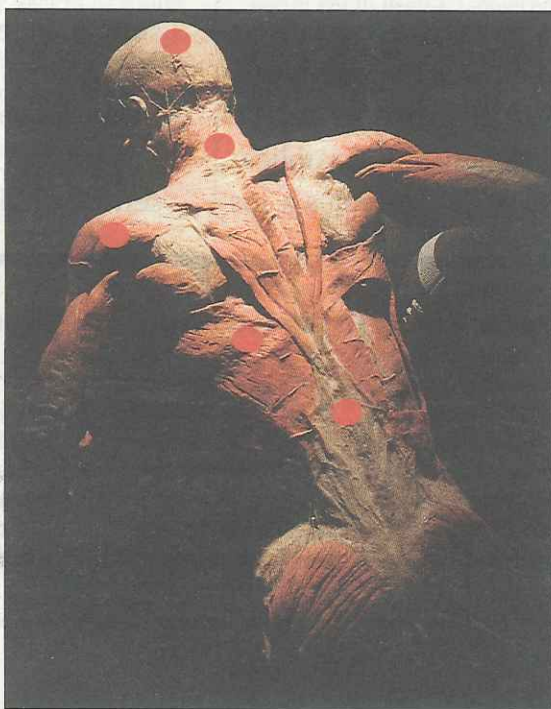
El Ministerio de Sanidad y Política Social ha enviado a la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados un borrador con su propuesta para modificar la Ley del Tabaco. El texto está precedido de una carta de la ministra Trinidad Jiménez en la que plantea que sean los grupos parlamentarios los que presenten con el mayor consenso posible una proposición de ley para modificar la normativa en vigor desde 2005, una propuesta que desde IU se interpreta como una forma de compartir las críticas y los beneficios de la norma, desde el PP como un sinsentido, y desde CiU como una propuesta positiva en tanto que protege a los ciudadanos y está abierta a las aportaciones que se puedan hacer durante la tramitación parlamentaria.

IU opina que deberá incluir las terapias en la cartera de servicios del SNS y el PP los criterios de la OMS

Gaspar Llamazares, diputado de IU, echa de menos que la ley no incluya "las terapias para dejar de fumar en la cartera de servicios del Sistema Nacional de Salud", mientras que Mario Mingo del PP, quiere que la futura norma tenga en cuenta las recomendaciones de la OMS. En consecuencia, ambos piden un enfoque más sanitario para reformar la ley.

Conxita Tarruella, de CiU, defiende que se compense a los hosteleros que acondicionaron sus locales para adecuarse a la ley. **PÁG. 4**

[EL REPORTAJE DEL DÍA PÁG. 14]



JOSE LUIS PINDADO

Un 2,3 por ciento de españoles podría sufrir fibromialgia.

Prisioneros del dolor y la fatiga

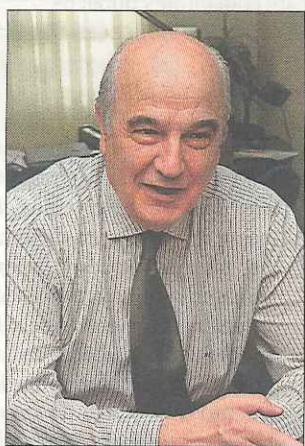
La fibromialgia y el síndrome de fatiga crónica constituyen una entidad médica de difícil manejo. La labor de especialistas, investigadores básicos y profesionales que trabajan en el entorno del paciente empiezan a despejar sus múltiples incógnitas.

PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ESPECIALIDADES

Moreno apoya la creación de Enfermedades Infecciosas

El presidente del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud, Alfonso Moreno, cree que la reforma del posgrado en la que trabaja Sanidad con el futuro decreto de troncalidad y el nuevo mapa de especialidades es un momento oportuno para desarrollar la especialidad de Enfermedades Infecciosas.

Se une así a la reivindicación de los grupos parlamen-



Alfonso Moreno.

tarios mayoritarios del Congreso y de los médicos que esperan una decisión de Sanidad. **PÁG. 8**

A INSTANCIAS DE LA COALICIÓN CEMSATSE

La Audiencia Nacional obliga a Sanidad a convocar el Foro Marco

La Sala de lo Contencioso de la Audiencia Nacional ha dado la razón a Cemsatse en el recurso presentado por la coalición sindical contra la Administración por no convocar el Foro Marco para el Diálogo Social para abordar los temas del ámbito de negociación que figuran en el artículo 37 del Estatuto Básico del Empleado Público relacionados con retribuciones

Debe abordar asuntos retributivos y de organización del personal

y organización del personal. La Audiencia considera que se ha violado la libertad sindical y obliga a Sanidad a convocar dicha reunión. **PÁG. 11**

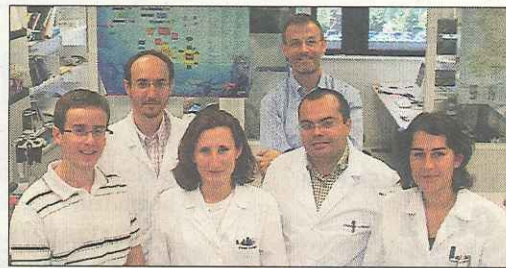
{ Sabemos lo que somos, pero no sabemos lo que podemos ser W. SHAKESPEARE }

Una citocina de uso cosmético incide en el 'splicing' de los genes

Un trabajo del Instituto Catalán de Oncología y el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge concluye que la kinetina es capaz de revertir los efectos anómalos de las mutaciones del gen NF1, que causa neurofibromatosis. **PÁG. 13**

Nueva combinación de terapias para cáncer de células renales

Un equipo del Hospital del Mar, de Barcelona, ha descrito una nueva combinación de tratamientos multidiana con quimioterapia estándar y metronómica que mejora los resultados en cáncer de células renales metastásico. **PÁG. 13**



Sebastián Cervantes, Lluís Samaranch, Elena Alonso, Pau Pastor, Oswaldo Lorenzo y Elena Lorenzo.

La alteración de PINK1 produce cuerpos de Lewy en Parkinson

Un estudio coordinado por el CIMA, de Pamplona, y que se publica en *Brain* muestra que las alteraciones en la proteína PINK1 promueven el depósito de alfa-sinucleína en forma de cuerpos de Lewy. **PÁG. 15**



Mèrce Boada, de la Fundación ACE, de Barcelona.

Identifican dos nuevas variantes genéticas asociadas a Alzheimer

Un equipo multicéntrico, en el que participa Mèrce Boada, ha identificado dos genes que podrían ser factores de riesgo para la enfermedad de Alzheimer de aparición tardía. Los resultados se publican hoy en *JAMA*. **PÁG. 16**

JUNIO 2009

FINANCIADO POR S.N.S. APORTACIÓN REDUCIDA



Xamiol[®], nuevo tratamiento tópico, en gel, de la psoriasis del cuero cabelludo 1/día.

Xamiol[®]
calcipotriol / betametasona dipropionato

VER FICHA TÉCNICA PÁG. 16

ONCOLOGÍA LA MOLÉCULA KINETINA REVIERTE EL EFECTO DE LA MUTACIÓN EN EL GEN NF1

Una citocina de uso cosmético sería útil en neurofibromatosis

→ Uno de los trabajos que se han presentado en el *Workshop* sobre supresores tumorales de la Organización Europea de Biología Molecular (EM-

BO) concluye que la kinetina es capaz de revertir los efectos anómalos de las mutaciones del gen NF1, que causa neurofibromatosis.

■ **Karla Islas Pieck** Barcelona
La molécula kinetina, una citocina con efectos anti- envejecimiento que se utiliza con fines cosméticos, es capaz de incidir en el mecanismo de *splicing* de los genes, según se desprende de los resultados de un estudio presentado por Conxi Lázaro, coordinadora de la Unidad de Diagnóstico Molecular de Cáncer Hereditario del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y el Instituto de Investigaciones Biomédicas de Bellvitge (Idibell), durante el *Workshop* sobre supresores tumorales de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO, en siglas en inglés), que se celebra estos días en Barcelona.

Los resultados del trabajo han demostrado en cultivos celulares de linfocitos de pacientes que la kinetina puede revertir los efectos anómalos de las mutaciones del gen NF1, responsable de la neurofibromatosis.

Otra de las líneas de investigación de este grupo se centra en el desarrollo de una terapia antisentido para



Montse Sánchez-Céspedes y Conxi Lázaro, durante la jornada científica de la EMBO, en Barcelona.

intentar bloquear el reconocimiento de la mutación anómala en estos pacientes. Los primeros resultados en líneas celulares de pacientes fueron alentadores, por lo que actualmente está en marcha un ensayo preclínico en enfermos.

Lázaro ha explicado a *DIARIO MÉDICO* que este abordaje ya se ha probado en otras enfermedades, por ejemplo en la distrofia muscular de

Al insertar el gen BRG1 correcto en líneas celulares de cáncer de pulmón, el grupo de Sánchez-Céspedes ha conseguido inhibir el crecimiento celular

Duchenne, con buenos resultados.

Cáncer de pulmón

Durante la jornada de trabajo de la EMBO, organizada por el Idibell y el Programa de Epigenética y Biología del Cáncer (PEBC) que dirige Manel Esteller, se comentaron también los resultados preliminares de un trabajo, aún inédito, dirigido por Montserrat Sánchez-Céspedes, jefa del Grupo de Genes y Cáncer del PEBC-Idibell, que sugieren que el gen BRG1 es capaz de mediar la activación de importantes oncogenes, entre ellos el MYC.

Este mismo grupo había descrito que el gen BRG1, presente en hasta un 30 por ciento de los tumores de pulmón no microcíticos, es el responsable de regular la expresión génica a través de la remodelación de la cromatina, es decir, "es el que abre y cierra las zonas del ADN para permitir o denegar la expresión de los genes", ha precisado Sánchez-Céspedes, quien, junto con Lázaro y David Sidransky, han coordinado esta reunión científica.

Los investigadores han trabajado en líneas celulares de cáncer de pulmón y han podido comprobar que al insertar el gen correcto en los enfermos que lo tienen mutado se consigue inhibir el crecimiento celular.

Sánchez-Céspedes ha recordado que se sabe que las mutaciones en línea germinal de BRG1 dan lugar a un síndrome hereditario conocido como rhabdomyosarcoma maligno.

QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR Y METRONÓMICA

Nueva combinación de terapias multidiana para cáncer de células renales

■ **Redacción** Barcelona

El equipo dirigido por Joaquim Bellmunt, jefe de la sección de cáncer genitourinario del Servicio de Oncología del Instituto de Investigación del Hospital del Mar, de Barcelona, ha descrito una nueva combinación de tratamientos multidiana con quimioterapia estándar y metronómica con la que se han conseguido prometedores resultados en pacientes con cáncer de células renales metastásico.

La combinación de dosis máximas de gemcitabina con quimioterapia metronómica y añadiendo sorafenib ha permitido aumentar el tiempo de supervivencia de estos enfermos casi seis meses respecto al uso solo de terapia antiangiogénica, según el estudio que se publica en el último número de *The Lancet Oncology*. Además, esta nueva combinación ha sido exitosa no sólo en relación a los resultados sino también en cuanto al control de los efectos secundarios. "La combinación de sorafenib con dosis máximas de gemcitabina y con

quimioterapia metronómica con capecitabina ha demostrado tener claros beneficios clínicos en el 90 por ciento de los pacientes con unos niveles de toxicidad muy controlados, pues al utilizar dosis más bajas y frecuentes los efectos secundarios son mucho más aceptables", ha explicado Bellmunt.

Más supervivencia

Este mismo grupo ha trabajado en los resultados positivos de la fase III de un ensayo clínico de bevacizumab, un anticuerpo monoclonal contra el cáncer de células renales. Los resultados demuestran que el fármaco es eficaz y que aumenta tanto la supervivencia como el tiempo libre de enfermedad de los pacientes.

Los datos, publicados en *Journal of Clinical Oncology*, aportan suficiente evidencia científica para validar su uso en este tipo de tumores. De hecho, el fármaco ya había mostrado eficacia en el tratamiento de otros tumores, como el de mama o pulmón, pero no en el de tumores renales.



Joaquim Bellmunt, del Hospital del Mar, de Barcelona.

MUTACIONES DE RESPUESTA

Durante el *Workshop* sobre supresores tumorales de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO, en siglas inglesas), se han abordado diversos estudios internacionales que aportan pistas para conocer mejor los mecanismos moleculares asociados al desarrollo de los diferentes tipos de cáncer. Las coordinadoras de esta reunión científica, Conxi Lázaro, del ICO-Idibell, y Montse Sánchez-Céspedes, del PEBC-Idibell, han indicado que cada vez se conocen más mutaciones asociadas al cáncer. En los últimos años se ha avanzado especialmente en la investigación sobre aquéllas que predicen la respuesta a las terapias, lo que permite personalizar cada vez más los tratamientos.

Mepiform®

Previene y reduce las cicatrices



Lámina de silicón con **Tecnología Safetac** para el tratamiento de todo tipo de cicatrices



C.N.	Tamaño
336636	5 cm x 7,5 cm
336016	4 cm x 30 cm
337873	10 cm x 18 cm

Eficacia demostrada en el 90% de los casos

Mepiform es un producto Mölnlycke Health Care. Más información: 900 15 06 81 o en www.mepiform.es

