

DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2013

ASISTENCIA

Tarjeta sanitaria única: diez años para aprobarla y cinco más para aplicarla

PÁG. 6

SEGUROS

AMA reclamará por daños tras cerrar su caso el Supremo

PÁG. 19



Diego Murillo, presidente de AMA.

ESTUDIO DE CCOO

Tras cuatro años de recorte moderado en personal en las CCAA, la 'tijera' creció en 2013

PÁG. 4

ESPECIAL ATENCIÓN INTEGRAL

HTA y riesgo cardiovascular

CUADERNILLO CENTRAL



ALZHEIMER LOS FRACASOS CONTRA LA PROTEÍNA AMILOIDE REORIENTAN LA INVESTIGACIÓN

PÁG. 25

Médicos, no agentes de Tráfico

Profesionales y juristas rechazan la propuesta de que el médico revele a Tráfico datos sobre enfermos

Ven conflictos legales y deontológicos, además de que se quebraría la relación de confianza con el paciente

PRIMER PLANO

El Ministerio Fiscal propone reformar la ley de tráfico para obligar a los médicos a notificar cuándo un paciente no debe conducir. El objetivo es proteger la

vida de muchos sacrificando el derecho a la intimidad del paciente. Médicos ven peligrar la confianza de sus enfermos, y juristas cuestionan la ponderación de derechos. PÁGS. 2-3 Y EDIT. PÁG. 20

Tutores dudan de que la reforma troncal pueda hacerse sin costes

PROFESIÓN

Jacinto Fernández, nuevo presidente de la red de tutores (Areda), ha cuestionado en Valencia la viabilidad del proyecto de troncalidad sin coste alguno como recoge el proyecto ministerial. PÁG. 14



Jacinto Fernández, de Areda.

LOS CONGRESOS MÉDICOS, EN DM



Antonio Torrelo, jefe de Dermatología del Hospital Infantil Niño Jesús, de Madrid.

DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

Terapias sofisticadas para pieles sensibles

La terapia génica, la celular y la bioingeniería tisular son tres de las áreas innovadoras que se analizarán esta semana en el XII

Congreso Mundial de Dermatología Pediátrica, que preside en Madrid Antonio Torrelo, del Hospital Niño Jesús. Tumores cutáneos,

dermatitis atópica, genodermatosis y hemangiomas son algunos de los asuntos que analizarán los 1.600 inscritos. PÁG. 23

INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Maridaje básico y clínico para la personalización

De la colaboración entre investigadores básicos y clínicos saldrá una oncología más personalizada, según Alfredo Carrato, que preside la Aseica. PÁG. 22

MEDICINA DEL TRABAJO

La oncología laboral sólo detecta un 0,6%

En Medicina del Trabajo, que ha celebrado su congreso anual, uno de los grandes retos es detectar los tumores por agentes contaminantes. PÁG. 24

DIABETES

Prevenir el tipo 2 genera memoria metabólica

La prevención de complicaciones en diabetes 2 origina un efecto memoria, según Ramón Gomis, que preside el Congreso Europeo de Diabetes. PÁG. 26

El facultativo desplazado se rige por el código deontológico del país de destino

NORMATIVA

El Tribunal de Justicia de la Unión Europea ha avalado el expediente disciplinario que un colegio alemán abrió a un médico griego. El facultativo, que ejercía en Atenas y acudía a operar a Alemania dos veces al mes, incurrió en una negligencia al cobrar una intervención por encima de los honorarios fijados en el código deontológico del colegio del Land de Hesse. PÁG. 17

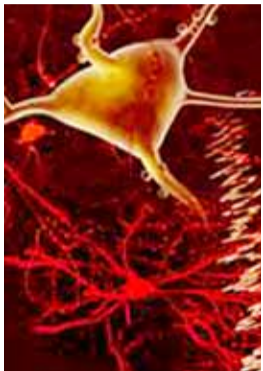
ANÁLISIS

Los privados buscan en la concentración combatir el poder del seguro

El sector hospitalario privado está *desatomizado* y, según sus representantes, debe cambiar esta situación porque el asegurador está muy concentrado, lo que provoca que la balanza de la sanidad privada esté desequilibrada en favor de las aseguradoras. PÁGS. 10 Y 11

Clovate 30g
17-Propionato de Clobetasol
CREMA

Betnovate 60g
17-Valerato de Betametasona
SOLUCIÓN CAPILAR

El cáncer laboral está infradiagnosticado **PÁG. 24**Prevenir complicaciones en diabetes 2 genera efecto memoria **PÁG. 26****RAMÓN GOMIS.**

Neurona inhibitora y piramidal.

Sin el gen Erbb4, la excitabilidad esquizofrénica es mayor

MADRID
REDACCION
dmredaccion@diariomedico.com

Una nueva investigación llevada a cabo en modelo animal ha desvelado la función de uno de los genes implicados en la esquizofrenia, el Erbb4, cuya misión se describe en el último número de *Neuron*.

Los datos indican que este gen codifica un receptor de la familia de las proteínas de tirosina cinasas. Dicho gen se expresa de forma muy específica en una población concreta de neuronas inhibitoras y, por lo tanto, está relacionado con las conexiones que se producen entre ellas. La corteza cerebral es la responsable de la capacidad de razonamiento, el lenguaje y el comportamiento social.

Beatriz Rico, del Instituto de Neurociencias (centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández, en Elche, Alicante), señala que el gen asociado a la dolencia se relaciona con neuronas de sinapsis inhibitora y resulta "fundamental para que dichas neuronas reciban y realicen su número normal de conexiones". Según Óscar Marín, del mismo centro, la ausencia de este gen provoca un aumento desproporcionado de la actividad y sincronización de neuronas excitadoras.

■ (*Neuron*. DOI: 10.1016/j.neuron. 2013.07.010).

Oncología personalizada, un maridaje entre básica y clínica

Hoy comienza en Madrid la reunión que aúna a básicos y clínicos que hacen investigación en cáncer. De su colaboración saldrá la oncología individual

MADRID
RAQUEL SERRANO
raquelserrano@unidadeditorial.es

La investigación oncológica que llevan a cabo laboratorio y clínica es un hecho que cada día se asienta más entre la comunidad científica. Pensar en caminos separados es no avanzar, mientras que la colaboración y el abordaje multidisciplinar entre los actores que participan en la lucha contra el cáncer "es lo que, finalmente, posibilitará y hará que la medicina personalizada en cáncer sea una realidad", según ha manifestado a DM **Alfredo Carrato, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid, y presidente de la Sociedad Española de Investigación en Cáncer (Aseica), entidad que hoy ha empezado a celebrar su XIV Congreso Internacional en el citado hospital.**

ESTUDIO INTEGRAL

Durante tres días, más de 400 investigadores de laboratorio, que llevan a cabo investigación aplicada, estarán en contacto con equipos clínicos para intentar esclarecer los más variados aspectos relativos al proceso tumoral: desde los nuevos fármacos contra dianas oncológicas específicas y su identificación, pasando por el análisis masivo de los cánceres mediante herramientas de secuenciación genómica hasta llegar, entre otras múltiples cuestiones, al estudio de la relación entre medio ambiente y epigenética, el metabolismo de las células cancerosas como diana terapéutica, así como los avances en el conocimiento y control de la metástasis y los fármacos que han empezado a desarrollarse contra la acción de las células madre tumorales.

Carrato, que es presidente además de la Federación Española de Sociedades Oncológicas (Feseo) y miembro



Alfredo Carrato, del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.

La creación de equipos procedentes de diferentes áreas crea sinergias, lo que resulta esencial para que la aplicación de medidas individualizadas sea una realidad

del comité científico y organizador, que preside Montserrat Sánchez-Céspedes, del congreso de Aseica, señala los avances y flecos que aún quedan por resolver en cuanto a la inves-

Algunas de las vías de señalización que emplean las células madre tumorales son actualmente objeto de estudio para el desarrollo de posibles dianas terapéuticas

tigación española en oncología. A su juicio, del laboratorio sale mucha información. Lo complejo es que llegue a la clínica y que se demuestre la eficacia de las propuestas. "Se están crean-

do equipos multidisciplinarios con una colaboración cada vez más estrecha entre laboratorio y clínica, incluyendo no sólo al oncólogo médico, sino también el cirujano, el patólogo y el radioterapeuta, entre otros. Esta colaboración establece sinergias que conducen a la creación de nuevos equipos de trabajo de diferentes áreas. Ello nos llevará al objetivo final que no es otro que la medicina personalizada y en la que la perspectiva multidisciplinar es completamente esencial".

UN NUEVO ESPECTRO

Desde un punto de vista más científico, el presidente de Aseica señala que las células madre tumorales podrían ser las responsables del pistoletazo de salida hacia nuevas formas de tratamiento del cáncer. "Es un ámbito en fases iniciales de desarrollo, pero con un enorme potencial de futuro porque hasta ahora no se había tenido como diana una célula madre cancerosa, principal responsable de la generación y resistencia tumoral". Algunas de las moléculas farmacológicas en las que ya se trabaja son todas las que intervienen en las vías de señalización de las células desde la membrana al núcleo y que facilitan el crecimiento y la división celular, entre otros. "Notch, por ejemplo, es una de ellas, pero hay múltiples vías de señalización que son actuales dianas".

Cribado por colonoscopia previene el 40% de los tumores

MADRID
REDACCION
dmredaccion@diariomedico.com

El 40 por ciento de todos los cánceres colorrectales podrían prevenirse si la población se sometiera a revisiones regulares de colonoscopia, según concluye un estudio a largo plazo realizado por científicos de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, en Massachusetts (Estados Unidos).

La investigación, publicada en el *New England Journal of Medicine*, también apoya la actual recomendación de que las personas de riesgo medio deberían someterse a este cribado cada 10 años. Se analizaron datos de 88.902 participantes en dos estudios a largo plazo.

Según los datos de los cuestionarios que los participantes rellenaron cada dos años entre 1988 y 2008, los expertos documentaron 1.815 casos de cáncer colorrectal y 475 muertes provocadas por esta enfermedad.

Tanto la colonoscopia como la sigmoidoscopia se asociaron con un descenso del riesgo de cáncer colorrectal o fallecimiento por esta causa. Sin embargo, sólo la colonoscopia redujo el riesgo de tumores originados en el colon proximal, pero no el grado de su efecto protector contra tumores colorrectales distales. La sigmoidoscopia probablemente sería insuficiente para reducir la incidencia o el riesgo de muerte por cáncer que se origina en el colon proximal. Se estima que si todos los participantes se hubieran realizado colonoscopias, el 40 por ciento de los cánceres, incluyendo el 61 por ciento de distales y el 22 por ciento de proximales, se habrían prevenido.

Presentación de las líneas de la Red en Cáncer

La importancia de la cita española sobre investigación en cáncer que hoy comienza en Madrid y "el ánimo de estrechar lazos entre básicos y clínicos", según Alfredo Carrato, ha quedado patente en un hecho: este mismo espacio congresual será el que albergue a profesionales que forman

la Red en Cáncer, dependiente del Instituto de Salud Carlos III. Así, hoy los jefes de programa de esta red se darán cita en la Reunión Anual de la Red en Cáncer, donde cada responsable pondrá sobre la mesa el estado actual de las líneas de investigación del grupo que lidera.