



dossier de prensa



Tel: 971 726 267

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS

PUBLICADAS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ESCRITOS

PORTADES

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
22/11/11	PORTADA / EL MUNDO-EL DIA DE BALEARES	4	1
22/11/11	PORTADA / ULTIMA HORA	5	1
22/11/11	PORTADA / DIARIO DE MALLORCA	6	1

CONSELLER I CONSELLERIA

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
22/11/11	EL CONSISTORIO DE INCA DESESTIMA PAGAR 31. EUROS POR EL CENTRO DE SALUD DE SO NA MONDA / ULTIMA HORA	8	1

IB SALUT

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
22/11/11	GÓMEZ PROMETE 300.000 EUROS PARA EL FONS DE COOPERACIÓ / MENORCA DIARIO INSULAR	10	1
22/11/11	LA ADMINISTRACIÓN APRIETA, PERO SÍ AHOGA / ULTIMA HORA	11	1
22/11/11	LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DEL IB-SALUT / DIARIO DE IBIZA	12	1
22/11/11	GRACIAS, SON ESPASES / DIARIO DE MALLORCA	13	1
22/11/11	NUEVO ENFOQUE DE SALUD MENTAL / EL MUNDO-EL DIA DE BALEARES (B@LEÓPOLIS)	14	2
22/11/11	PONS PIDE AL PP COHERENCIA EN SUS POLÍTICAS DE TRANSPORTE / MENORCA DIARIO INSULAR	16	1

SALUT I ALTRES TEMES

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
22/11/11	PROS Y CONTRAS / DIARIO DE MALLORCA	18	1
22/11/11	EL CONTAGIO DE SIDA SE REDUJO UN 21 POR CIENTO ENTRE 1997 Y 2010 / DIARIO DE MALLORCA	19	1
22/11/11	EL SINDICATO DE MÉDICOS EXIGE MÁS GARANTÍAS ANTE EL RECORTE SALARIAL DEL ICS / EL PAIS (EDICION CATALUÑA)	20	1

SALUT I ALTRES TEMES

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
22/11/11	LA COOPERACIÓN NO ES UNA CAUSA PERDIDA / EL PAIS (EDICION NACIONAL)	21	2
22/11/11	TRAS LA 'HUELLA DACTILAR' DEL CÁNCER / EL PAIS (EDICION NACIONAL)	23	1
22/11/11	LOS ANTIVIRALES LLEGAN YA AL 47% DE QUIENES LOS NECESITAN / EL PAIS (EDICION NACIONAL)	24	1
22/11/11	UNA 'DEPRE' INDUCIDA / LA VANGUARDIA	25	1
22/11/11	IRENE DOLS. EL SABOR DE LA ESPERANZA / ULTIMA HORA MENORCA	26	1
22/11/11	YO ISASI. PARÁSITOS INTESTINALES: ALIENS DE PELÍCULA (I) / ULTIMA HORA MENORCA	27	1

MEDIS ESPECIALITZATS

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
22/11/11	EL NIVEL DE ESFINGOMIELINA ES ESENCIAL PARA LA TUMORIGÉNESIS / DIARIO MEDICO	29	1



PORTADES

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Tel: 971 726 267



• Para quienes ambicionan el poder no existe término medio entre la cumbre y el precipicio (Tácito) •

MARTES 22 DE NOVIEMBRE DE 2011. AÑO XXIII. NÚMERO: 8.005. PRECIO: 1,20 €.

EL MUNDO

EL DÍA DE BALEARES 30 años



¿Por qué sus hijos están locos por 'Crepúsculo'?

La última entrega recauda 8,5 millones en su primer fin de semana / **Página 63**



¿El paragüazo fue un simple accidente?

La Junta da una versión que exige al menor de toda responsabilidad / **Pág. 51**



Curso 'Vaughan Intensive English'

Hoy gratis el CD-Rom nº 46 y el CD-Audio nº 47

Zapatero frena la maniobra de Rubalcaba para liderar el PSOE

Garantiza un congreso «democrático y libre» en febrero / El candidato vapuleado aparece ante la Ejecutiva como el «político imprescindible»

Armengol se atrinchera y se niega a celebrar primarias en el congreso de febrero

El PP arrebató al PSIB los barrios que eran su granero de votos: Son Gotleu, Rafal Vell, Camp Redó... **Págs. 4 a 7**

OPINIONES DE TOMÁS BORDOY, ROMÁN PIÑA HOMS, FERNANDO MERINO, JOAN FONT ROSSELLÓ Y JUAN LUIS CALBARRO

Págs. 4, 6, 7, 18 y 19



Mentoro, Sáenz de Santamaría y Sánchez-Camacho, ayer. / EFE

La hora de Soraya

Pilotará el relevo y emerge como posible vicepresidenta

Página 9

El etarra que ganó un premio literario lo podrá cobrar sin haber pagado sus indemnizaciones

Página 35

MANUEL SÁNCHEZ / Madrid José Luis Rodríguez Zapatero anunció ayer la convocatoria inminente de un congreso del PSOE para principios de febrero, asegurando que él pilotará la transición en el partido y dando garantías de que será un proceso «libre y democrático».

De esa forma, el todavía máximo dirigente del PSOE seguirá llevando las riendas del partido frente a las maniobras internas que buscaban su dimisión y la formación de una gestora que controlara mejor la probable continuidad de Alfredo Pérez Rubalcaba como líder del PSOE.

Zapatero, que dio libertad completa a Rubalcaba en su fracasada aventura electoral, se ha plantado ahora. Seguirá hasta el final al frente del PSOE, velará por un proceso democrático y no jugará a «candidaturas unitarias» ni a otras encerronas. Sigue en **página 22** Editorial en **página 3**



JORDI AVELLA

Vicens aprende inglés en la cárcel. Mientras Anticorrupción cerca a su antiguo partido, el ex consejero de UM Vicens, único líder del partido que cumple condena (tres años por malversación), recibió ayer el diploma que acredita su participación en un curso de inglés patrocinado por La Caixa. **Página 8**

UM documentó las comisiones del 3% que exigía a sus contratistas

La investigación abierta tras la confesión del ex contable destapa la trama de financiación / Entrega recibos de pagos en efectivo

E. COLOM / M. J. GARCÍA E. URREIZTIETA / Palma Unió Mallorquina dejó constancia documental y manuscrita de la presunta trama de trasiego de comisiones de contratistas públicos para el partido apuntada ahora por el testi-

monio de su ex contable, cuyas revelaciones han supuesto la apertura de una nueva investigación en los Juzgados sobre la financiación ilegal del histórico y recién extinto partido bisagra de Baleares. Concretamente, entre la nueva docu-

mentación que maneja la investigación se hallan listados y relaciones de contratos públicos emanados de organismos gobernados por UM que, presuntamente, habrían sido inflados o de los que se habrían extraído comisiones. **Página 8**



Ordóñez interviene el Banco de Valencia el día siguiente al 20-N

Presenta un 'agujero' de 1.000 millones

JUAN EMILIO MAÍLLO / Madrid El Banco de España decidió ayer intervenir el Banco de Valencia, entidad que forma parte del grupo que preside Rodrigo Rato. Mientras los partidos políticos analiza-

ban el resultado de las elecciones, la Comisión Ejecutiva del Banco de España decidía la sustitución del consejo del Banco de Valencia y le inyectaba 3.000 millones de euros en ayudas. Sigue en **página 44**

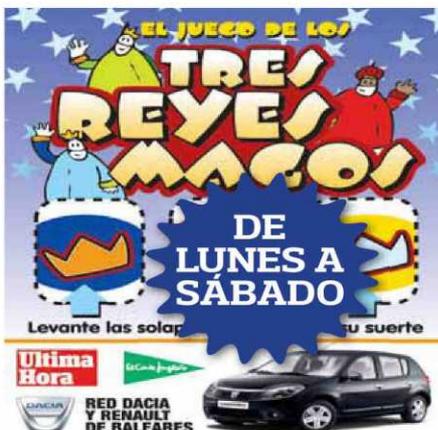
▶ Destituye a los directivos que dieron la fianza a Matas

El Govern anulará las subvenciones a los clubes firmadas por el Pacte y abre una nueva convocatoria **DEPORTES • Página 57**

Ultima Hora

PALMA, martes, 22 de noviembre de 2011
Año CXVIII. Número 37.582

Precio: 1,10 €
www.ultimahora.es



20-N

Sáenz de Santamaría pilotará el relevo del Gobierno Zapatero al de Rajoy • El líder del Partido Popular conversa con Merkel y la convence para que la UE ayude a España **ELECCIONES GENERALES • Páginas 6 a 30 y Editorial**

Rajoy reclama a Zapatero que efectúe un traspaso de poderes ágil y abierto



González Pons, Mato, Aznar y Cospedal aplauden a Mariano Rajoy antes del inicio del Comité Nacional del PP.

RELEVO

Zapatero convoca para febrero un congreso ordinario para elegir a su sucesor al frente del PSOE

VIEJO PROBLEMA

La Bolsa recibe a Rajoy con un fuerte descenso y la prima de riesgo sigue subiendo



ZP compareció ayer ante la prensa

PSIB-PSOE

Los socialistas de las Islas hacen autocrítica y adelantan su congreso para girar a la izquierda

PALMA

El PSOE sólo ha ganado en dos de los 78 barrios de la capital balear; 35 menos que en 2008

SUCESOS • Página 37

Asaltan un parking de Palma, atan a los vigilantes y roban la recaudación

SUCESOS • Página 35



Los bomberos examinan la vivienda afectada.

Una mujer sale ilesa al caer el techo de su casa en La Vileta

DEPORTES • Páginas 50 a 53

La policía asegura que la agresión al asistente en Granada fue fortuita

Hoy con **Ultima Hora**

▶ **Deporte Insular**

OTOÑO 2011

PUENTE DE DICIEMBRE

SALIDA 7 DE DICIEMBRE • 5 días / 4 noches
Alojamiento y Desayuno • VUELO DIRECTO DESDE PALMA

ESTAMBUL Hotel The City *** 575€ Incluye traslados.	VIENA Hotel Trend Ananas **** 585€
-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Precios por persona en habitación doble. Gastos de gestión 9€.

NAUTALIA
902 811 811 nautaliaviajes.com

General Riera, 44. Tel: 971 10 42 86 • Jaume Balmes, 4. Tel: 971 10 47 98

EXTRAVIADOS

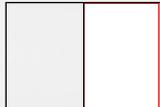
en la zona de Barcarés (Alcudia)



Petit

Ona

Se agradece cualquier información
Telfs. **652 634 795** (Marisa) - **607 195 005** (Pau)
Se recompensará con **500€** su devolución



Diario de Mallorca

La Almudaina - Correo de Mallorca | www.diariodemallorca.es

Este diario utiliza papel reciclado al 80,9%

EL TIEMPO HOY PÁGINA 68



PRECIO 1,10 EUROS

DEPORTES / REAL MALLORCA 51 A 53

Competición decidirá mañana cuándo sigue el Granada-Mallorca
Encontrar una fecha libre, principal escollo para disputar los 30 minutos que faltan



Víctor: "La suspensión nos beneficia porque la dinámica era mala"
"Fue una agresión fuera de lugar, no tiene excusa", según el delantero de Algaida

ÍNDICE

Elecciones	2	Nacional	46
Mallorca	29	Internacional	47
Diario de Palma	32	Economía	49
Part forana	34	Deportes	51
Sucesos	39	Sociedad y Cultura	62
Opinión	42	Televisión	69

Año LVIII | Número 19.689 | Director Pedro Pablo Alonso | Calle Puerto Rico Nº15. 07006. Palma de Mallorca | T. 971.17.03.00

MARTES, 22 DE NOVIEMBRE DE 2011



LA NUEVA ETAPA DEBERÁ AFRONTAR LOS GRAVES PROBLEMAS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Aznar y otros dirigentes del PP aplauden a Rajoy antes de comenzar ayer el Comité Ejecutivo. FOTO: EFE

Rajoy quiere nombrar su gobierno antes de Navidad

► Soraya Sáenz de Santamaría dirigirá la transición con el Ejecutivo saliente

El futuro jefe del Gobierno, Mariano Rajoy, pretende que su Ejecutivo esté constituido antes del día de Navidad. El nuevo Parlamento se constituirá el 13 de diciembre. No obstante, el traspaso desde el gobierno en funciones de Zapatero comenzará hoy, según acordaron Rajoy y el líder socialista. Rajoy "se encuentra satisfecho, muy satisfecho" por esa conversación sobre "un traspaso de funciones modélico". El PP también acordó celebrar su congreso a mediados del mes de febrero próximo. 2 a 28

Los socialistas buscarán sucesor en un congreso en febrero



Miquel Ramis Diputado del PP por Balears
"En Balears, la caída de la izquierda no es tan fuerte"

El número uno de los populares cree que gobernar, pese a las adversas circunstancias económicas, "no es un marrón".



Pablo Martín Diputado del PSOE por Balears
"No hemos conectado con parte del electorado de izquierdas"

El representante de las islas en el Congreso cree que el congreso del partido será tan importante como el de Suresnes de 1974.

OPINIÓN RESISTIR ES VENCER X. DOMÉNECH 2 - LA SORPRESA FUE HACER CUATRO AÑOS M. VALLÉS 17 - EL ELECTORADO NO APLICA RECORTES AL PP LL. RIERA 42 - QUEMAR ETAPAS A. PAPELL 42 - EL MILAGRO C.J. CELA 43 - LA SUBIDA DE LAS MINORÍAS P. VILLALAR 43 - UN PAÍS DESESTRUCTURADO M. CARDONA 43

El Banco de España interviene el Banco de Valencia y le inyecta 3.000 millones de euros

El Banco de España intervino ayer el Banco de Valencia, entidad integrada en el Banco Financiero y de Ahorros (BFA), y le ha destinado 3.000 millones de euros de dinero público, 1.000 millones para fortalecer su capital y 2.000 millones de línea de crédito para asegurar su liquidez. El Banco de España ha sustituido a los administradores y lo controlará "para estabilizarlo y recapitalizarlo" con el fin de afrontar su posterior sustrata. 49



El Museu de Mallorca negocia su traslado provisional al Centre de Cultura Sa Nostra MIENTRAS DURAN LAS OBRAS DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES 62

UM traspasó dinero del Govern a una cuenta para quedarse con los intereses

► EL RELEVO DE NADAL POR BUILLS AL FRENTE DE TURISMO FRUSTRÓ LA OPERACIÓN

El contable de UM sigue desvelando datos a los fiscales. En 2008, dirigentes de UM proyectaron traspasar 4,5 millones del Inestur a una cuenta bancaria para quedarse con los intereses. 29

La Universitat considera que el topónimo Palma de Mallorca es "inadmisible"

Un informe de la UIB recuerda que obedece a una "visión externa" que tiene "una tradición muy limitada". También asevera que el cambio de nombre es contrario al Estatut. 32

Además

El Govern retrasa el pago a los alcaldes de los municipios más pequeños

El abono a los pueblos de menos de 6.000 habitantes está retrasado desde junio. 34

Detenido en Holanda el portero buscado por un homicidio en Eivissa

Se trata de un portugués que mató a un compañero de trabajo de un puñetazo. 39

Consigue

este TABLET 7"



Diario de Mallorca



CONSELLER I CONSELLERIA

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Tel: 971 726 267



El Consistorio de Inca desestima pagar 31.000 euros por el centro de salud de So na Monda

El Govern balear reclama el aumento de las facturas provocado por la subida del IVA que aprobó el Gobierno central

MARIA NADAL

El Ajuntament de Inca ha desestimado efectuar el pago de 31.349,12 euros que la Conselleria de Salut del Govern balear le reclama en concepto de la diferencia en el presupuesto del centro de salud de So na Monda debido al incremento del IVA que efectuó el Gobierno central en el mes de julio de 2010 y que ascendió del 16% al 18%. El nuevo centro empezó a funcionar el pasado verano.

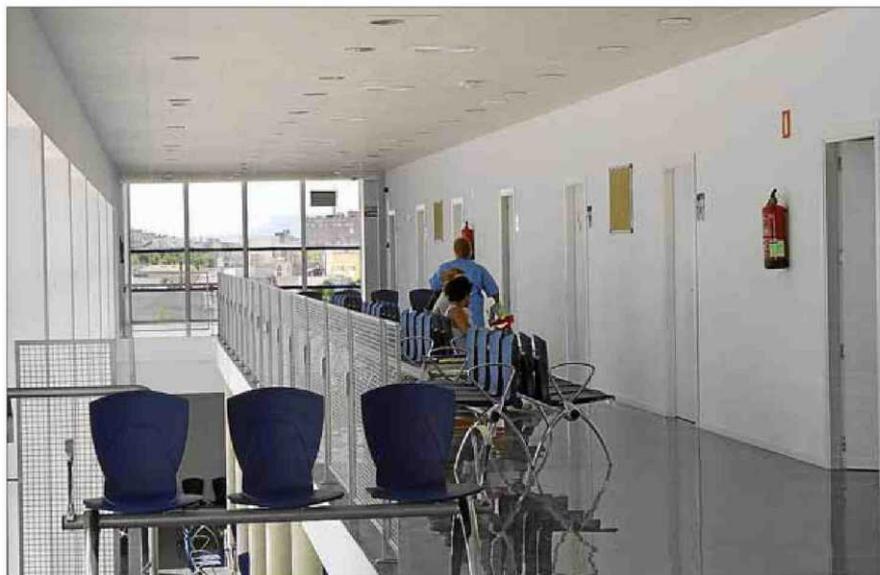
Según se explica en el documento remitido por el Govern a la institución local con fecha de entrada del pasado 14 de noviembre, el Ajuntament de la

► INFORME

El servicio jurídico del Servei de Salut informa que corresponde al Ajuntament pagar el aumento del IVA

ciudad y el Servei de Salut de las Balears firmaron un convenio de colaboración mediante el que el Consistorio se hacía cargo de la contratación del proyecto y la realización de las obras. La obra tenía un presupuesto de 1.928.044 euros.

En el mismo escrito se remarca que «la Administración debe asumir la diferencia del nuevo tipo impositivo (IVA)» y puntualiza que «debe ser la Administración contratante (en este caso el Ajuntament de Inca) quien haga efec-



El centro de salud de So na Monda empezó a funcionar el pasado verano por los pacientes de psiquiatría.

tivo el pago de las obligaciones económicas derivadas de la contratación de las obras». El escrito añade que el financiamiento de las obras por parte del IB-Salut tiene un carácter limitativo y que asciende al importe de 1.928.044 euros.

En este punto, el alcalde de la ciudad, Rafel Torres, fue tajante: «La obra del centro de salud de So na Monda debe ser pagada por el departamento de Salut del Govern al cien por cien». Torres añadió que «el Ajuntament no



Rafel Torres, alcalde de Inca.

► NEGACIÓN

Rafel Torres dice que no abonará los 31.000 euros porque «este incremento no viene dado por un problema en la obra»

EL APUNTE

El equipo de gobierno sólo debía adjudicar el proyecto y las obras de construcción

En el 2007, el Ajuntament de Inca y el Servei de Salut del Govern firmaron un convenio mediante el que la institución local se hacía cargo de la adjudicación del proyecto y de las obras del centro de salud de So na Monda. Por contra, el Go-

vern pagaba la obra. Aun así, el convenio también contemplaba que el Ajuntament se hacía cargo de los imprevistos y ahora el Govern le reclama el pago del aumento del IVA que lo tipifica como un imprevisto. El Ajuntament se niega.

puede asumir el pago de los más de 31.000 euros que corresponden al incremento del IVA porque el Consistorio sólo adjudicó las obras. El incremento del IVA no es un defecto de forma ni viene dado por un problema con la ejecución de la obra».

Para terminar, el alcalde se mostró tranquilo y aseguró que «tenemos garantías jurídicas que no nos corresponde efectuar el pago del incremento de las facturas emitidas con fecha posterior al 1 de julio de 2010 y que contemplaban el incremento del IVA».



IB SALUT

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Tel: 971 726 267



EL CONSELLER ASEGURA QUE SE MANTENDRÁ LA ESTRUCTURA DE LAS OFICINAS DE ATENCIÓN AL INMIGRANTE

Gómez promete 300.000 euros para el Fons de Cooperació

Pese a la reducción del 30 por ciento del presupuesto de la Conselleria de Presidencia, garantiza la financiación de los proyectos internacionales

MARIA SOLÀ

Maó

El conseller de Presidencia, Antonio Gómez, aterrizó ayer en Menorca con algo de retraso, mientras los alcaldes de los ocho ayuntamientos de la Isla le esperaban en la sede del Consell. A pesar del contratiempo inicial, la reunión con los representantes de las administraciones locales supuso una primera toma de contacto a través de la cual Gómez se ofreció como mediador para facilitar las gestiones de los ayuntamientos con los organismos autonómicos, estatales y europeos.

¿La llegada al Govern ha sido más dura de lo que esperaban?

Durante la campaña electoral ya sabíamos que nos íbamos a encontrar con una situación difícil y complicada, tal y como indicaba toda la información que teníamos, sobretudo en materia económica. Sin embargo, la situación que nos encontramos era más grave de la que esperábamos. Como ha repetido el Govern en varias ocasiones, nos encontramos con una deuda superior a los datos que manejábamos y las cosas han empeorado con las famosas facturas en el cajón. De hecho, en los últimos días estamos encontrando más facturas de este tipo. A día de hoy, el Govern no puede recurrir a más crédito y tiene que hacer frente a una serie de pagos de proveedores que han prestado determinados servicios a la administración y, de momento, no hay recursos suficientes para atenderlos.

El presupuesto de su departamento se reducirá en 2012 un 30 por ciento en relación al ejercicio actual. ¿De qué modo afectará este descenso a la Conselleria?

La Conselleria de Presidencia, como el resto de las áreas del Govern, se ha visto afectada por este recorte necesario y obligado para equilibrar el presupuesto. Como el vicepresidente económico comenta muchas veces, no podemos incurrir en mayor déficit y gastar lo que no tenemos. No obstante, hay que decir que aquellas áreas que gestionan servicios sociales se han visto menos afectadas por los recortes. En este caso, podremos seguir atendiendo programas de cooperación y a la población inmigrante a través de las OFIM.

¿Hasta qué punto se habrá de recortar en cooperación internacional?



VISITA. Antonio Gómez se reunió ayer con los alcaldes de la Isla

“No nos podemos permitir el modelo actual de IB3”

¿IB3 recurrirá finalmente al endeudamiento como vía para aligerar la deuda de 78 millones de euros que el medio mantiene con sus proveedores?

Consideramos que el modelo de televisión actual es un modelo que no nos podemos permitir. IB3 estaba compitiendo con las distintas cadenas nacionales con una serie de programas que no nos llevan a ninguna parte salvo a incurrir en un gasto desmesurado que entendemos que no es necesario. El medio contará el año que viene con un presupuesto de 30 millones de euros, la mitad que el año pasado. Parece complicado pero estamos convencidos de que si apartamos todos estos programas podemos seguir haciendo un modelo de televisión más nuestro y más próximo que deje de competir con las grandes cadenas nacionales. Por otra

parte, hay que hacer frente a la deuda para pagar a los proveedores. Los ingresos que reciba el ente a través de la publicidad se destinarán al pago de deudas pero, además, contemplamos la posibilidad de acudir al endeudamiento para pagar a los proveedores.

Se ha hablado también de la entrada de capital privado en la televisión pública. ¿Cuál es su postura en este sentido?

Ya dijimos en su momento que estamos dispuestos a la entrada de capital privado, lo que permitirá que existan mayores recursos dentro del ente y, por consiguiente, se podrán elaborar programas de más calidad. Sin embargo, tenemos que garantizar que los servicios informativos sean veraces, plurales y que no se vean influenciados por la actividad privada.

El presupuesto para cooperación internacional se reducirá el año próximo un 14 por ciento con respecto a 2011. Sin embargo, creo que hemos logrado salvaguardar en gran medida esta partida por lo que está garantizada la cooperación y vamos a poder seguir participando en diferentes proyectos internacionales en los

que hemos colaborado en los últimos años. Disponemos de una partida de 625.000 euros que se repartirán entre el Fons Menorquí de Cooperació y el Fons Pitiús de Cooperació. En este sentido, calculo que Menorca podrá contar con cerca de 300.000 euros y el resto se destinará a Eivissa y Formentera.

¿Se mantendrán también los servicios a los inmigrantes?

Sí. Podremos seguir manteniendo las OFIM y formalizando los distintos convenios con los municipios y el IB-Salut. Así, continuaremos sufragando los gastos de personal y de alquiler de las OFIM, manteniendo la estructura existente.

¿Existen muchos frentes abiertos a nivel judicial?

El gobierno del Pacte protegió algunas zonas calificadas como urbanas o urbanizables lo que ha conllevado que los ciudadanos que han visto recortado sus derechos por la adopción de estas medidas pidan una indemnización. En esta línea cabe la posibilidad de que recaigan sentencias en contra de la comunidad autónoma y que el Govern se vea obligado a indemnizar a estas personas. Por otro lado, hay otros casos judiciales en los que estamos personados para defender los intereses generales de la comunidad autónoma.

Ayer se reunió con los representantes de las casas regionales de Menorca ¿Existen deudas pendientes con estas entidades?

Sí. Debido a las dificultades económicas, el Govern encabezado por Francesc Antic bloqueó las partidas destinadas a las casas regionales de Balears, utilizando este dinero para otras cuestiones. Por tanto, hay subvenciones otorgadas que todavía no

Los alcaldes piden más tiempo para el saneamiento de las urbanizaciones

Los alcaldes de Menorca solicitaron ayer al conseller de Presidencia una nueva prórroga para regularizar los servicios de alcantarillado en las urbanizaciones. En este sentido, Antonio Gómez se comprometió a estar al corriente de las actuaciones y a estudiar la posibilidad de incrementar el plazo de ejecución de las obras, así como a gestionar una posible financiación a nivel europeo para hacer frente a estos trabajos.

Por otro lado, los responsables de las administraciones locales hicieron hincapié en la dificultad que supone el avance del pago de las obras incluidas en la Ley de Barrios antes de que el Govern les aporte la subvención correspondiente. Con la finalidad de poner fin a esta situación, Gómez se ofreció a plantear al conseller de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio, Gabriel Company, la posibilidad de modificar la normativa para evitar que los ayuntamientos tengan que adelantar el pago de los trabajos.

Además, el responsable del departamento de Presidencia ha asegurado que trabajará para agilizar los proyectos que puedan quedar paralizados en la Comisión Balear de Medio Ambiente. “Si hay algún expediente que necesita algún tipo de impulso, me ofrezco para ayudar a que la tramitación sea más rápida si es posible”, matizó. Gómez se brindó también a intermediar entre los ayuntamientos y Puertos del Estado para facilitar la tramitación de expedientes, así como a informar a las administraciones locales sobre las posibles ayudas por parte de la Unión Europea.

se han pagado. Tal y como les he comentado, los presupuestos de 2012 contemplan una partida de alrededor de 250.000 euros para hacer frente a estos pagos pendientes.

¿Se mantendrán el año próximo las ayudas destinadas a estos colectivos?

Sí, incluso se ha aumentado de 500.000 a 530.000 euros la partida de ayudas a las casas regionales de Balears que facilitan su mantenimiento y el desarrollo de diversas actividades. No obstante, la línea que tenemos que seguir es buscar la autosuficiencia de estas entidades y, para eso, pondremos a su disposición algunas jornadas para que cada una de ellas exponga sus productos y puedan servirles para obtener recursos y no tengan que recurrir a la financiación del Govern.



La Administración aprieta, pero SÍ ahoga

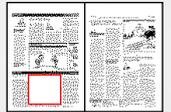
El título viene a colación por el fuerte incremento en el IBI, concretamente en mi caso de 480 € a 878 €, un 90%, debido según me informan en el Catastro a un cambio de catalogación de la vivienda, por una reciente revisión, que ha llevado a un incremento del valor catastral de 69.400 € a 119.600 €, contra el que se ha presentado el correspondiente re-

curso. La vivienda sufrió una completa reforma, según licencia del Ayuntamiento del año 1991, actualizándose en el año 1995 el valor catastral y en consecuencia el IBI, posteriormente en el año 1998 se hizo un porche y una pequeña piscina, abonando en el año 2001 una cuota de IBI de 6.850 pts., que con los sucesivos incrementos se ha llegado a los 480€ del año 2010 (Observen en 9 años el incremento sufrido y el de ahora en solo 1). Se da la circunstancia que la vivienda se encuentra en el Camí de Son Espases, entre la decena de casas que han quedado tras el hospital, carecemos de agua corriente (nos servimos de camiones cisterna) alcantarillado, recogida de basuras, aceras, el alumbrado público

son lámparas adosadas a los postes de línea, con unas conexiones telefónicas de pena (internet a 0'8 Mb), y que con la apertura del hospital debemos sufrir la contaminación acústica y lumínica y constantes embotellamientos en el acceso por la carretera de Valldemossa, a horas punta, y para terminar de agravar la situación sufrimos el pase del helicóptero de emergencias rozando nuestros tejados cuando acude al helipuerto situado justo detrás de nuestra vivienda, (la normativa de Aviación Civil, consultada, no está clara en estos casos, y no sé, si a través de Medio Ambiente, se puede encontrar alguna solución). En fin, así va España, con cientos de Diputados, Senadores, Asesores de Partido, Coches y

Choferes Oficiales más que en Estados Unidos y personajes que han hecho de la política su profesión, y todo esto quien lo paga? Pues el ciudadano de a pie con su mísero sueldo y además sufre la subida de la electricidad, el butano, el teléfono, el billete del autobús, con la que está cayendo, y no parece que lleve camino de solucionarse, más bien al contrario.

ESPERANZA BURGUERA SASTRE



contratar.' Sin más explicaciones. Y así llevo cuatro años.

● **Rocío Aguilar Acevedo** Cala de Bou (Sant Josep)

LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DEL IB-SALUT

► Soy enfermera. Quisiera denunciar la situación de irregularidad que se da en el reparto de trabajo en el área sanitaria de Ibiza. Hace cuatro años que no me ofrecen trabajo de enfermera, a pesar de tener alta puntuación en la bolsa de contratación. Esto me obliga a desplazarme a Andalucía regularmente, donde desempeño mi actividad profesional sin incidencias ni limitaciones de ningún tipo... Pero mi hogar está aquí en Ibiza. Si soy válida para el Servicio Andaluz de Salud ¿por qué no lo soy para el Ib-Salut de Ibiza? En la lista de personal (enfermeros), ordenados por puntuación de bolsa -está colgada en el intranet de Can Misses, cualquiera puede entrar, leerla e imprimirla-, junto a mi nombre hay una nota en mayúsculas que dice: 'No

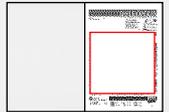


GRACIAS, SON ESPASES

► El pasado 18 de octubre ingresé en Son Espases para que el doctor Jaime Estrada, jefe del departamento de Cirugía Plástica, me interviniera quirúrgicamente. La operación fue muy bien, lo cual no supuso nada nuevo para mí puesto que conocía la excelencia de quien me operó. Desde aquí le reitero mi agradecimiento.

Pero sí me sorprendió el trato que recibí de todas las personas que me atendieron los días que estuve ingresado en el módulo P en la planta cero. Desde aquí pido disculpas por mi sorpresa. Me trataron con tanto afecto y cariño, con tanta dedicación y preocupación que no puedo menos que agradecerles públicamente mediante esta carta.

● **Lorenzo Riera.** Palma.



Nuevo enfoque de salud mental

»**Neurociencia**/ La Unidad de Investigación de Son Espases inicia un proyecto pionero en el abordaje de enfermedades psiquiátricas que, como la esquizofrenia, tienen una elevada carga genética. **Elena Soto**

En las últimas décadas hemos asistido a una avalancha de descubrimientos en el campo de las neurociencias. Se han dado pasos de gigante para comprender la mente humana, investigando cómo funcionan los mecanismos de la memoria, las sensaciones o las emociones. En gran parte este avance ha sido posible gracias a la cooperación de numerosas ciencias que comenzaron a intuir que el desafío era mayúsculo y que desvelar los misterios de una estructura tan compleja sólo podría llevarse a cabo con un enfoque integrador. Pero ¿tienen sentido todos estos hallazgos si no repercuten en aplicaciones reales? La experiencia demuestra que la colaboración de científicos básicos y clínicos, un nuevo abordaje conocido como traslacional, puede ser la estrategia que impulse el progreso.

Quizás, por su gran impacto, las enfermedades neurodegenerativas –como el Alzheimer o el Parkinson– han sido las pioneras de este nuevo enfoque, y es probable que todo el esfuerzo que se está realizando en este campo acabe plasmándose en resultados prácticos. Pero en este tren de las neurociencias hay muchos vagones y, como no, un furgón de cola –las patologías psiquiátricas–, dolencias como la esquizofrenia o el trastorno bipolar que, por diferentes causas, llevan años de retraso en la investigación trasnacional y que están pidiendo respuestas.

«En las enfermedades psiquiátricas, al contrario de lo que sucede con las neurodegenerativas, las relaciones entre el investigador básico y el clínico para desarrollar proyectos comunes han sido muy lentas,» comenta Cristófol Vives

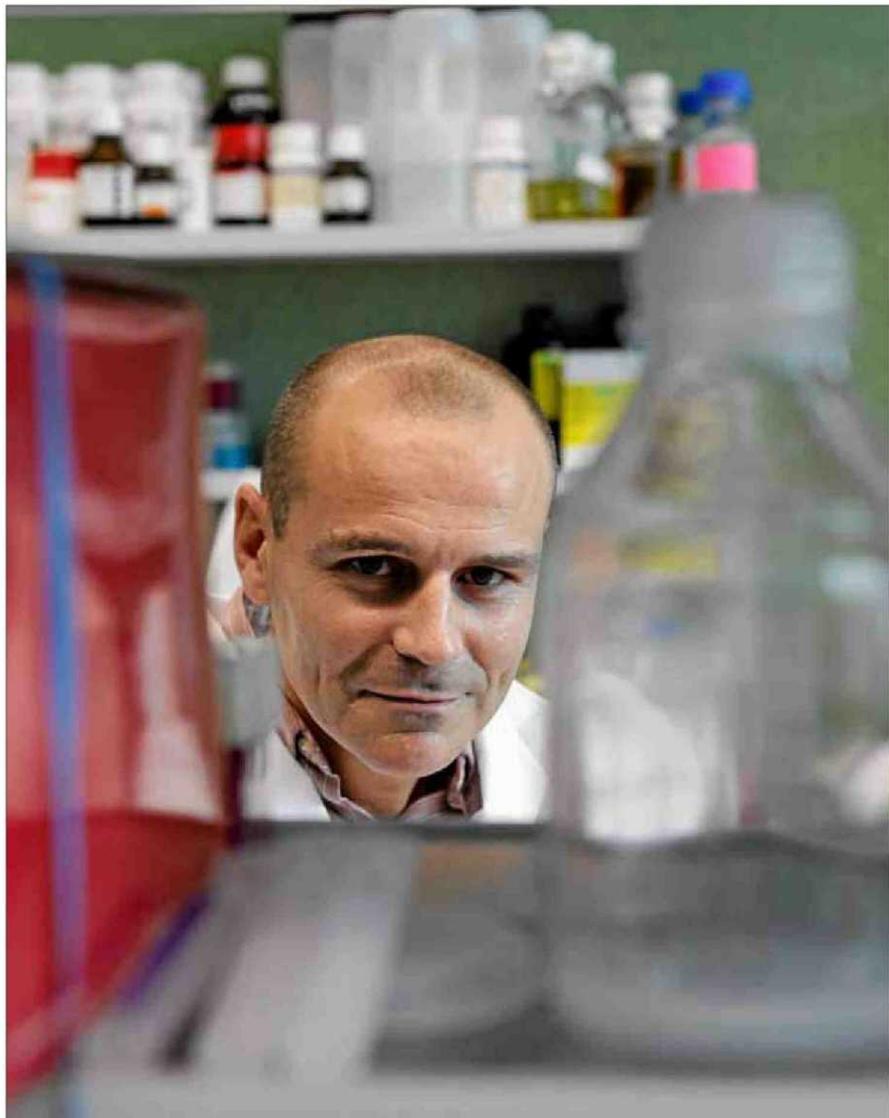
de la Unidad de Investigación de Son Espases–, incluso en países como Estados Unidos en los que esta tradición colaboradora es más dilatada, este apartado no tiene más de cinco años. Los psiquiatras han ido por un lado y los científicos básicos por otro. Y así es muy difícil avanzar en el desarrollo de nuevas terapias y entender mejor como funcionan este tipo de patologías».

Este nuevo enfoque cooperativo comienza ahora en Son Espases con diferentes proyectos, alguno de ellos en colaboración con el Área de Salud Mental de este hospital, coordinada por la Dra. Francesca Cañellas.

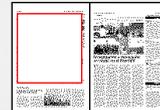
«Hemos comenzado a trabajar en enfermedades psiquiátricas que tienen una elevada carga genética,» explica Vives–, «estudiamos familias con varios miembros afectados, y el objetivo es encontrar las causas de estas dolencias. Aunque hay diferentes proteínas implicadas, algunas todavía ni las conocemos–, nosotros, en concreto, investigamos la Disrupted-In-Schizophrenia 1 (DISC 1) que se ha visto implicada en patologías como la esquizofrenia o el trastorno bipolar».

«Generalmente se trata de enfermedades multifactoriales en las que puede haber varios genes implicados, lo que no significa que, en ocasiones, cuando te encuentras con una familia con una elevada prevalencia la causa genética pueda ser debida a un único gen. De hecho DISC1 se encontró en una familia escocesa con muchos miembros afectados de esquizofrenia, trastornos bipolares y depresiones severas recurrentes y en todos ellos la causa era una DISC1 truncada. La proteína era más corta de lo que debiera ser».

SIGUE EN PÁGINA 2



Cristófol Vives, investigador de la Unidad de Investigación de Son Espases. / CATI CLADERA



VIENE DE PORTADA «Lo que la gente comúnmente cree es que se trata de enfermedades debidas a factores ambientales, pero tienen un componente genético muy importante, añade este investigador. La mayoría son debidas a problemas durante el desarrollo embrionario, y aunque nazcamos normales y tengamos una infancia normal, en un momento puntual, como la adolescencia o comienzos de la edad adulta, puede manifestarse una esquizofrenia, un trastorno bipolar o una depresión severa recurrente. En uno de nuestros proyectos estudiamos familias con varios miembros afectados, secuenciando todo el genoma».

«En un segundo proyecto investigamos los cambios genéti-

Son enfermedades que tienen un componente genético muy elevado

La investigación estudia la respuesta diferenciada a los fármacos

La relación entre el investigador básico y el clínico ha sido escasa en las dolencias psiquiátricas

cos que condicionan la respuesta diferenciada a los fármacos. Actualmente estas enfermedades se tratan con medicamentos antipsicóticos de segunda generación que, a diferencia de los de primera, no producen efectos secundarios como pueden ser las disquinesias (bloqueos de los movimientos voluntarios), pero que en muchos pacientes causan problemas metabólicos, como resistencia a la insulina –que conduce a diabetes tipo 2–, aumento de peso, problemas cardiovasculares e hipertensión, que pueden acabar conduciendo a la persona al síndrome metabólico».

Estos efectos secundarios, según Vives, son graves y en muchos casos lo que provocan es que el paciente deje el tratamiento al ver que aumenta de peso, por lo que es muy importante co-



Investigadora del equipo de Cristófol Vives en el laboratorio de la Unidad de Investigación de Son Espases. / CATI CLADERA

nocer las causas genéticas que van a predisponerlo a responder bien o si por el contrario lo van a conducir al síndrome metabólico. Por eso cuando llega una persona que debuta con una enfermedad psiquiátrica (trastorno bipolar o esquizofrenia) antes de que comience a tomar la medicación lo que hacen es monitorizarlo con diferentes ensayos bioquímicos para conocer su estado metabólico inicial. Posteriormente se le administra el tratamiento pertinente, –esta parte corre a cargo de la Dra. Francesca Cañellas– y se lleva a cabo un seguimiento a los tres, seis, nueve y 12 meses.

En cada visita se extrae sangre para realizar el cribaje bioquímico y ver cómo el paciente responde a la medicación. A partir de aquí se crean dos grupos, el que responde bien y el que empieza a manifestar parámetros susceptibles de derivar en un síndrome metabólico.

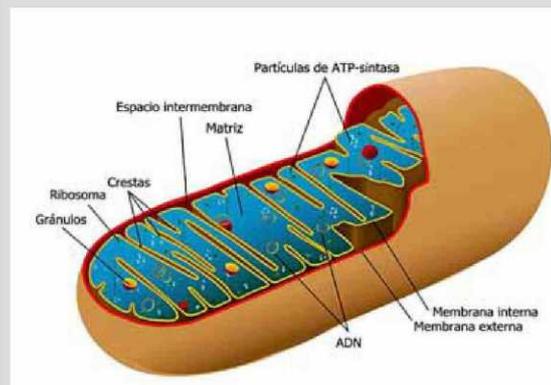
«Extraemos el ADN de ambos grupos y analizamos toda una serie de genes asociados con los receptores que se ven afectados por el fármaco y también los genes que tienen relación directa con el metabolismo, –explica Vi-

ves–. Con este proyecto acabamos de empezar, y todavía estamos en la fase inicial de reclutamiento de pacientes».

«El estudio de la proteína DISC1, sería un tercer proyecto, aunque en realidad todo está relacionado. Es la parte de investigación básica». Cristófol Vives es experto en proteínas mitocondriales, su tesis y trabajos postdoctorales están relacionados con el estudio de la mitocondria en diferentes enfermedades neurodegenerativas, como el Parkinson. «Lo que realizo en la actualidad tiene relación con mis anteriores investigaciones, ya que la DISC1 también es una proteína mitocondrial, de la que se ignora su función. Yo conozco la manera técnica de estudiar su potencial función y, este es el objetivo del proyecto».

«Se trata de una línea muy novedosa de investigación, financiada dentro del programa Miguel Servet, que busca encontrar la vía celular en la que está implicada DISC1 para poder desarrollar potenciales dianas terapéuticas. Hemos comenzado ahora y tenemos tres años por delante, concluye Vives».

MITOCONDRIA, EL MOTOR CELULAR



● **Central energética.** La mitocondria es el orgánulo celular encargado de la respiración y de la obtención de energía que, cuando no funciona correctamente es la fuente principal de generación de radicales libres. Las células nerviosas y musculares son las más afectadas por el estrés oxidativo.

● **Enfermedades.** El ADN mitocondrial puede dañarse con los radicales libres formados en la mitocondria; así, enfermedades degenerativas relacionadas con el envejecimiento, como el Parkinson, el Alzheimer y las cardiopatías pueden tener relaciones con lesiones mitocondriales.



EL CONSELLER DE MOVILIDAD, LUIS ALEJANDRE, RESPONDE QUE LA RED CREADA POR PSOE-PSM ES INSOSTENIBLE

Pons pide al PP coherencia en sus políticas de transporte

El portavoz socialista asegura que no se puede reivindicar ayuda pública para mantener conexiones aéreas deficitarias y, a la vez, recortar líneas de autobuses

F. SABORIT Maó

“¿Qué coherencia tenemos cuando defendemos el transporte aéreo si aplicamos únicamente el criterio económico en el transporte público?” La pregunta la lanzó ayer en el pleno del Consell el portavoz socialista, Marc Pons, durante la interpelación dirigida al equipo de gobierno del PP para defender las líneas públicas de autobuses, frente a la reestructuración aplicada por Movilidad, y que ha llevado a la supresión de frecuencias. La defensa del conseller del PSOE de la red creada en la última década coincidió, en la misma sesión plenaria, con la aprobación de nuevos reconocimientos extrajudiciales de créditos para pagar la factura del transporte público por carretera, cerca de 390.000 euros.

El conseller de Movilidad, Luis Alejandro, se confesó un “enamorado del transporte público” lo cual no implicará un cambio de la política del PP en esta materia porque, como recaló en su respuesta a Pons, “no pueden circular autobuses vacíos”. El recorte, añadió, no será “a cero”, sino que el proyecto de Presupuestos del Consell para 2012 reserva una partida de 1.300.000 euros para las líneas de autobús.

El expresidente del Consell insistió en que el discurso economicista se volverá en contra del gobierno insular, ya que aplicado al transporte aéreo digno que reivindica Menorca implicaría la supresión de conexiones con la Isla, ya que no son rentables y requieren de la ayuda del Gobierno central. Así, Marc Pons criticó que el Govern destine 79 millones de euros a pagar el transporte público en Mallorca, con una sub-



SESIÓN. Marc Pons interviene durante un pleno denso y que se prolongó durante más de cinco horas

Nuevo pago de 390.000 euros

Nueve de los 40 puntos del orden del día del pleno de ayer en el Consell fueron precisamente el reconocimiento extrajudicial de créditos para pagar a empresas de autobuses y de servicios complementarios. El valor total de estas facturas de transporte asciende a casi 390.000 euros, que se suman, como recordó el conseller de Movilidad, Luis Alejandro, a los créditos extrajudiciales aprobados el pasado septiembre por una cuantía de

259.000 euros. El pago a las empresas (Torres Allès Autocares, Autocares Vidal, Norbus, TMSA, JAP Balear) y a la Fundació de Discapacitat por el transporte al hospital, fue aprobado por la mayoría de gobierno del PP, mientras que los grupos del PSOE y el PSM se abstuvieron. Un voto de abstención que fue recriminado por Alejandro al portavoz socialista, Marc Pons, a quien también pidió que asumiera “parte de la culpa del legado que nos dejan”.

vención de 13,5 euros por cada pasajero de metro y tren, mientras que en Menorca, que nos dispone de red ferroviaria, la ayuda es de un euro por cada pasajero de autobús. Pero cada vez que el portavoz del PSOE saca la calculadora las cuentas se vuelven en su contra. Y es que el conseller de Movilidad aseguró que el dinero reservado por el Govern, según Pons, para la red pública insular (1,5 millones de euros) no aparece en las cuentas autonómicas, por lo que la estructura de transporte creada en los años de gobiernos de izquierda se ha vuelto, afirmó, insostenible.

Los puntos

Herráiz garantiza los talleres en el centro de alzheimer

La consellera de Bienestar Social, Aurora Herráiz, negó ayer que el Consell vaya a dejar de ofrecer los talleres para personas con problemas cognitivos o síntomas incipientes de la enfermedad de alzheimer, en el centro que mantiene la institución insular. Herráiz respondió así a las críticas del PSOE durante el debate plenario sobre la aprobación del reglamento del centro de día para afectados por este tipo de trastornos. El conseller Marc Pons criticó que se pueda reducir la calidad del servicio y que se modifique su carácter preventivo del desarrollo del mal de alzheimer. Según afirmó la responsable de Bienestar Social, “no vamos a dejar de atender a esas personas y a sus familias”. Herráiz añadió que en la actualidad “estamos creando” el centro de alzheimer “porque hasta ahora no lo teníamos”, y confió en obtener financiación para el mismo de la aplicación de la Ley de Dependencia.

Suspensión de la aprobación del Plan General de Maó

El pleno aprobó con los votos del PP y el PSM, y la abstención del PSOE, la suspensión de la aprobación definitiva de la revisión del Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) de Maó y su adaptación al Plan Territorial Insular. El conseller socialista, Joan Marqués, anterior responsable de Ordenación del Territorio, afirmó no cuestionar “ni una coma” del informe técnico del Consell, aunque añadió que “sí echo en falta saber si ha habido reuniones y seguimiento del Plan”. Marqués planteó además si “se podía haber aprobado una buena parte” del documento urbanístico “y dejar en suspensión” aquella en la que se han encontrado las deficiencias que ahora aconsejan su suspensión, teniendo en cuenta el perjuicio que causa la paralización de la concesión de licencias. Por su parte, el portavoz de PSM-Més per Menorca, Maitte Salord, acusó al gobierno del PP de haber realizado “un uso descaradamente político” del PGOU de Maó ya que, añadió, “ningún plan se ha aprobado sin deficiencias”, debido a la complejidad de estos instrumentos urbanísticos. El conseller de Ordenación Territorial, Cristóbal Huguet, respondió que “no había alternativa” y añadió que algunas deficiencias eran “simples” y fáciles de solventar, como enviar los documentos al Ministerio de Defensa en castellano, y no en catalán.



SALUT I ALTRES TEMES

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Tel: 971 726 267



Pros y Contras



La Policía Local hace un gran despliegue contra el botellón del Marítimo

La Policía Local de Palma llevó a cabo el viernes un gran despliegue con 28 efectivos contra el botellón del Paseo Marítimo. El balance: 86 denuncias y 150 identificaciones.

ROSA FERRIOL

Si el botellón está prohibido y la norma no se cumple, los agentes deben actuar



► Si la Policía actúa porque actúa y si no lo hace, también hay quejas. A mi me parece muy bien que una treintena de agentes

salieran la noche del viernes a patrullar las calles de Palma para combatir el botellón. Las normas están para cumplirse y si los jóvenes de hoy en día no lo entienden a las buenas, no queda otro remedio que ir a las malas. Si lo prohibido no se cumple, las autoridades competentes deben hacerlo cumplir.

MAR FERRAGUT

Mientras casi 30 agentes persiguen borrachines por una calle, ¿quién vigila el resto de la ciudad?



► Es ilegal y hay que perseguirlo pero... ¿28 agentes? Ojalá se usase el mismo despliegue para perseguir todo lo

ilegal. Imagine 28 agentes por el Parc de la Mar a la caza de los dueños de perros que no recogen los excrementos de sus animales... Además, ¿quién vigilaba el resto de la ciudad mientras casi 30 efectivos estaban a la captura del borrachín?



El contagio de sida se redujo un 21 por ciento entre 1997 y 2010

EFE BERLÍN

■ Los casos de contagio de sida se redujeron un 21% entre 1997 y 2010, hasta los 2,67 millones en todo el mundo, según el informe del Programa de las Naciones Unidas para el SIDA (ONUSIDA), difundido ayer en Berlín.

El número de nuevas infecciones en niños bajó hasta 390.000, frente a los 550.000 en 2001, mientras que la cifra de muertes en menores de 15 años retrocedió entre 2005 y 2010 un 20 por ciento.

Aunque aproximadamente la mitad de las embarazadas con el virus del sida recibieron fármacos

antirretrovirales para evitar el contagio de sus bebés, en el 80% de los casos el tratamiento no fue el óptimo, advirtió ONUSIDA.

Según el informe, el número de infectados en todo el mundo con el virus del sida y de aquellos que desarrollaron la enfermedad ascendía a finales de 2010 a 34 millones, frente a los 28,6 millones en 2001.

Cerca del 68% (22,9 millones) se registraron en el continente africano, al sur del Sahara, una región en la que vive únicamente el 12 % de la población mundial, pero que concentra el 70% de los nuevos casos.



El sindicato de médicos exige más garantías ante el recorte salarial del ICS

F. B., **Barcelona**

La semana clave para pactar el recorte salarial del Instituto Catalán de Salud (ICS) empezó ayer sin acercamientos y con el rechazo del sindicato Médicos de Cataluña (MC) a cualquier acuerdo por "falta de garantías". "Si no hay novedades y más concreciones en la propuesta, no pactamos", señaló un portavoz de MC. Se trata del tercero de los cinco sindicatos del sector que se desmarca de la negociación por la falta de garantías del ICS en relación con la devolución de la nómina en 2013 y el mantenimiento de la plantilla actual. CC OO y UGT, por su parte, aún no han acordado su respuesta.

La segunda propuesta que el ICS formuló hace dos semanas cumple prácticamente todas las exigencias sindicales, pero las vincula a factores que sobrepasan las competencias del ICS como el presupuesto que la Generalitat destinará al Departamento de Salud los próximos años. El ICS plantea recortar la mitad de lo planteado inicialmente, unos 22 millones de euros, y devolver esa cantidad en 2013. Todos los sindicatos señalan el mismo problema: firmarían el pacto, pero no se fían de que Salud pretenda cumplirlo.

"Esperamos más concreción", señaló MC 10 días después de haber recibido esa propuesta. Se trata del plazo que se fijó el ICS para cerrar un acuerdo, pero este se ha cumplido sin apenas movimiento. "Se fijó ese plazo de forma aproximativa, pero esta semana será decisiva", admitió un portavoz del ICS.



La cooperación no es una causa perdida

Un polémico libro sostiene que medio siglo de ayuda occidental al desarrollo ha sido un fracaso ● Las ONG reivindican sus logros aunque admiten que faltan soluciones políticas

LOLA HUETE MACHADO

Si por algunas de las personas consultadas aquí fuera, el antropólogo Gustau Nerín merece una buena reprimenda. No por nada personal, no; solo por el libro que acaba de publicar en castellano (ya lo hizo en catalán en la primavera con gran revuelo), *Blanco bueno busca negro pobre* (Roca Editorial). El título ya dice mucho. Y su contenido ha ofendido y dolido al gremio de las ONG y la cooperación internacional, porque carga contra su línea de flotación: la labor de muchos durante mucho tiempo. "50 años después de su inicio", escribe Nerín, "la cooperación al desarrollo es una causa inútil, un fracaso".

En la introducción señala: "El continente africano es un inmenso cementerio plagado de proyectos abandonados: hospitales que nunca llegaron a ser inaugurados, letrinas, fuentes, pozos... Allí todo el mundo sabe que las políticas de cooperación no funcionan... Pero esto no llega a Occidente, donde la acción humanitaria se presenta como la solución a todos los problemas africanos. En realidad, la mayoría de los ciudadanos no sabe nada de lo que pasa en África, y no lo sabe, básicamente, porque no le importa demasiado". Y a lo largo y ancho de 219 páginas, ataca asuntos que hemos resumido en seis (eficacia, objetivos, modelo, figura del cooperante, campañas y complicidad con los medios) y enviado a un organismo internacional, Unicef, y a ocho personas de organizaciones no gubernamentales para el desarrollo (ONGD) o con experiencia de gestión y de campo para su reflexión. Sus respuestas se resumen en estas líneas y completas pueden ser consultadas en la web de EL PAÍS.

Argumentos propios de debate de barra de bar. Así define Montse Santolino desde la Federación catalana de ONGD, los del africanista Nerín respecto a la cooperación. "Esta es tan inútil y tan fracaso para el desarrollo global como el propio capitalismo que la originó, ¿podemos impugnarlo por eso? ¿Lo hace Nerín? ... Las fuentes y los pozos son la anécdota de la cooperación. Esta no es solo eso, y no la hacen solo las ONG". Y la pone en contexto: "Desde el presidente Truman, que se inventó lo del subdesarrollo en su discurso de investidura, los gobiernos han instrumentalizado el sistema

¿Es eficaz la ayuda internacional?

► Las ONG se indignan con la mención siquiera de que la cooperación al desarrollo sea ineficaz. Unicef apunta: "Hay datos sobre su eficacia que no son fruto de la casualidad (de hecho, con la población mundial creciendo, si se queda en manos de la casualidad, ¿cuál habría sido la evolución?) sino del trabajo común entre Gobiernos de países en desarrollo, de países industrializados, ONU, ONG, comunidades, aldeas, pueblos y habitantes", dicen en Unicef. Y enumeran: En 1990, perdieron la vida por causas evitables más de 12 millones de niños menores de cinco años. En 2010, 7,6. El número de niños que no pudieron

► "Hay un progresivo avance comprobable en educación primaria universal (alcanzada en Burundi, Tanzania, Ruanda, Togo, Benín), reducción de muerte por malaria (un 20%). Reducción de infección por VIH-sida en un 21% y de muerte por VIH-sida en un 19%. La estrategia para combatir la tuberculosis ha salvado seis millones de vidas", dice Plan.

► "En los últimos 10 años hemos visto progresos en el bienestar de los niños y niñas en muchos países de la región. En Angola, Cabo Verde, República Democrática del Congo, Níger y Sudáfrica entre



Una médica alimenta a una niña con cólera en Haití. / GETTY IMAGES

empezar la escuela pasó de más de 100 millones en 2002 a 67 en 2010. Más de 1.600 millones de personas obtuvieron acceso a agua potable de 1990 a 2006. Más de 6.000 comunidades africanas abandonaron la práctica de la mutilación genital femenina en 12 países en los últimos 3 años. Y las campañas de vacunación consiguen que millones de niños sobrevivan a enfermedades como el sarampión. Se han reducido un 74% las muertes desde 2000.

► "La cooperación ha sido determinante para sostener servicios sociales básicos en buena parte del continente africano (ver los ejemplos de Mozambique, Burundi o Tanzania), por no hablar de reducir el impacto de las crisis humanitarias" (Gonzalo Fanjul).

2005 y 2008 se ha elevado la cobertura de vacunas entre un 40% y un 75%. De la misma forma países como Liberia, Níger y Sierra Leona han conseguido reducir sus elevadas tasas de mortalidad infantil", según Save the Children.

► "Al año, más de 100 millones de personas se empobrecen por los gastos sanitarios. En los últimos años, la idea de introducir mecanismos de protección sanitaria ha ido ganando posiciones en países de ingresos bajos. Desde 2005, Níger ha introducido medidas para eximir del pago a embarazadas y menores de 5 años con exitosos efectos: el 85% de las embarazadas ya disfrutaron de un seguimiento frente al 40% en 2005", dicen en Médicos del Mundo.

de ayuda. En él también entraron las ONG, muchas y distintas, que han ido modificando sus roles y puntos de vista. Como ocurre en todo sector, algunas prefieren hacer de tontas útiles, otras cambiar las cosas desde dentro, y otras son críticas y lo cuestionan".

Para Josep Giral, antaño en Ayuda en Acción y hoy en la Fundación Vicente Ferrer, ninguna causa que busque mejorar las condiciones de vida de las personas es inútil. "El enfoque caritativo asistencial al que se refiere Nerín surgió en los años cuarenta y cincuenta, y efectivamente no funcionaba, pero los modelos han ido evolucionando y ahora cohabitan con otros basados en la justicia social y el respeto, la protección y la promoción de los derechos humanos. Hoy las personas son el centro de toda acción a través de procesos participativos y del fortalecimiento de la sociedad civil".

Las ONG, dice el presidente de Médicos del Mundo, Álvaro González, aportan soluciones concretas a un nivel local que pueden ampliarse en el ámbito regional o estatal de los países en desarrollo, aunque para ello hacen falta muchos más recursos de los que cuenta una ONG. "De ahí a hablar del fracaso de la Cooperación al Desarrollo (así de forma genérica) hay mucha diferencia. Esta no funciona, en los casos que no, porque choca con otras políticas de los Estados en los que se aplican intereses comerciales, políticos, energéticos... que lo impiden". "Las ONGD tienen un rol residual, son, sin duda, pieza importante de la cadena, la pieza que coloca la sociedad civil para contrarrestar esas reglas injustas que mantienen la pobreza. Incluso si hablamos del llamado sistema de cooperación, las ONG son un elemento más dentro de un contexto en el que intervienen distintos actores. El mismo Nerín así lo reconoce cuando afirma que las ONG españolas solo controlan un 10% del presupuesto destinado a tal fin; la mayoría queda en manos de Gobiernos e instituciones internacionales", remata Yolanda Polo de Coordinadora de ONGD.

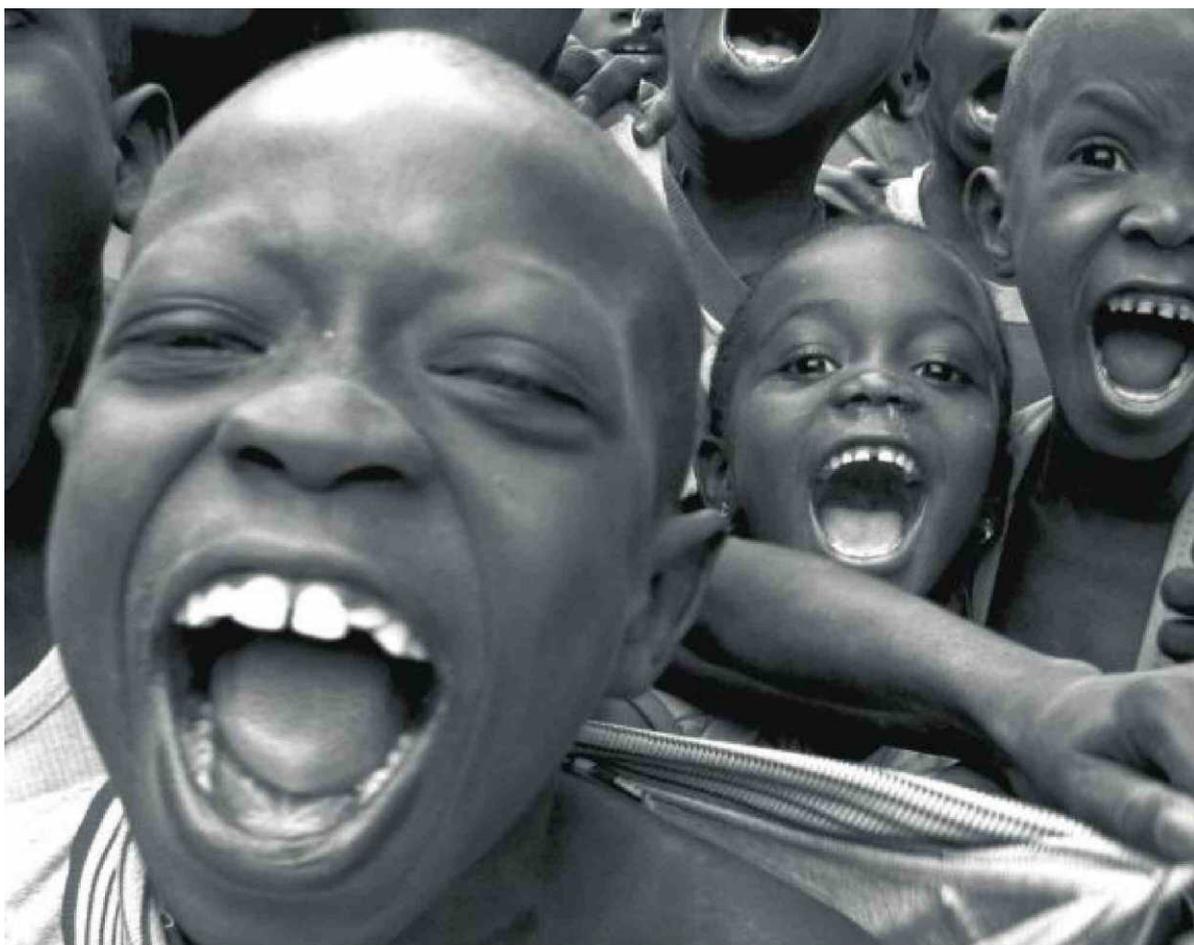
En *Blanco bueno busca negro pobre*, se discute la eficacia y objetivos de la cooperación al desarrollo (COD): "Esta se ha convertido en icono incuestionable, pero... no hay ningún país que se haya desarrollado gracias a ella. Lo que se necesita son medidas y ac-



Escena del documental *En el mundo a cada rato (Binta y la gran idea, de Javier Fesser)*, sobre las ventajas de extender la educación.

ciones políticas que las mismas ONG no parecen dispuestas a exigir, prefieren mantenerse *neutrales*". Cuestiona el modelo actual: "Refuerza el sentimiento de superioridad del Norte, pero también el de inferioridad del Sur: el europeo da; el africano solo recibe". Arremete contra la figura del cooperante ("Vivir como un blanco en un país de negros", titula uno de los capítulos) y las campañas para captar fondos: "Mensajes con imágenes patéticas, los africanos siempre víctimas; publicidad engañosa". Y para el antropólogo catalán el de la cooperación es un *show* mantenido con la complicidad de los medios: "Las ONG los usan para hacerse propaganda...".

Torpedos en mal momento para un sector con 3.000 organizaciones en España: crisis global, recortes generalizados, imposible siquiera contar con mantener presupuestos y personal, y por lo tanto, objetivos, y aún menos soñar con ese 0,7% del PIB que los Estados prometieron aportar para el desarrollo de los más desfavorecidos. El libro es tan demoleador que, opinan algunos, no debería merecer siquiera estas líneas. "Estamos prestándole una atención que no reciben los últimos recorres en Cooperación de Cataluña



personas que ponen, muchas veces, en peligro sus vidas. "Los expatriados son pocos y cada vez menos. Las ONG que trabajan bien lo hacen con locales. Sin negar que pueda haber gente imprevisible, Nerín es injusto al no distinguir entre cooperantes (blancos) de organismos oficiales internacionales y cooperantes (blancos) de ONG", opina Santolino. Solo en condiciones laborales, la diferencia entre ellos es un mundo. "He conocido a muchos que no responden a lo que se describe en ese libro", afirma Caballero. Nerín asegura que no pretende criticarlos y que algunos han colaborado en la redacción de su obra desde Camerún o Zanzíbar. Pero preguntado, no identifica a nadie. "No quise personalizar, sino plantear problemas generales, qué persigue la COD y qué es el desarrollo mismo". Para Save The Children, la seguridad de su personal es fundamental, eso supone, por ejemplo, que deban vivir

Unicef afirma que la cooperación ha salvado millones de vidas

Las organizaciones han avanzado del asistencialismo a la alianza local

Nerín denuncia que África está llena de pozos y hospitales sin terminar

La ayuda oficial al desarrollo es un instrumento de la política exterior

(descenso del 55%), Galicia (40% y eliminación de las partidas para ayuda humanitaria), Canarias (descenso del 37%) o Navarra (recorte de un millón de euros). Lejos queda ya cuando el Ayuntamiento de Madrid eliminó el año pasado los fondos destinados a COD", apunta González.

Unicef, que es agencia de la ONU, da cifras de avances y sale al paso de Nerín: "La COD no es una causa perdida. Unida a la voluntad de Gobiernos y otros aliados bienintencionados, ha salvado las vidas de millones de personas. El autor dice que el trabajo en desarrollo ha transformado a la gente de África en pasivos perceptores de caridad. Vamos a dejar a la gente de África que responda en su propio nombre. A la afirmación de que no hay país en África que haya cambiado gracias al desarrollo, no es verdad. Hay varios que atraviesan un profundo cambio. Ghana es uno de los que

están en el camino de alcanzar el Objetivo de Desarrollo del Milenio 1, que apunta a erradicar pobreza y hambre para 2015. Aún así, todas las críticas son bien recibidas y también las propuestas para mejorar".

Pero propuestas Nerín no hace. "Es que solo hay una: soluciones políticas", dice desde Bata (Guinea Ecuatorial), desde donde va y viene desde hace dos décadas. Asegura que, habiendo sido consultor como ha sido de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la Generalitat de Cataluña o el Ayuntamiento de Barcelona, ya había realizado estudios científicos con mucha cifra y propuesta y poca repercusión para el Centro de Estudios Africanos y ahora quería "un libro más divulgativo". Tanto, que irresponsable le ha salido, opinan unos; sin fuentes, referencias, con ambigüedad y muchas contradicciones, otros. "El autor tiene un desconocimiento notable de las políticas de desarrollo y del funcionamiento de las ONG y otros organismos de la cooperación (tampoco dice nada de África y de su política que no podamos leer en *Mundo Negro*). El hecho de vivir en Bata no garantiza nada, porque eso es tanto como pontificar sobre las complejidades de la UE desde un apartamento en Móstoles", afirma Gustavo Fanjul, ex de Oxfam y autor del blog *3.500 millones* en EL PAÍS. "No hace falta dar la vuelta al mundo para saber

Algunos libros

► *La carga del hombre blanco*, Bill Easterly. Hace una valoración muy negativa de la ayuda y asegura que formenta la dependencia.

► *Ayuda muerta. Por qué la ayuda no funciona...*, de Dambisa Moyo, un clásico de referencia en el análisis de la materia.

► *Los hombres leopardo se están extinguiendo*, Chema Caballero, 2011: "La salvación de África no vendrá ni de expertos ni de ONG, sino de los propios africanos".

► *Anticooperación*, David Llistar (2009) y *La ayuda del siglo XXI. Informe Oxfam 2010*.

que los recursos públicos (propios o donados) son infinitamente más eficaces en un contexto institucional y legal sólido. La corrupción o mal gobierno no son inventos de la ayuda. Y este libro en ocasiones es insultante. Sugerir que los técnicos de captación de las ONG se frotan las manos cada vez que se produce una catástrofe (pág. 31) es simplemente miserable", denuncia. De acuerdo con Nerín está Chema Caballero, ex sacerdote javeriano, un cuarto de siglo en Sierra Leona, en el relacionado con la ayuda internacio-

nal en mayúsculas, que se ha convertido, dice, en un medio más de Occidente para controlar y acceder a materias primas. "No hay más que ver los países que se eligen como prioritarios en cooperación. En el caso de España no son los más necesitados, sino aquellos donde operan empresas españolas y es necesaria una actuación policial para frenar la llegada de inmigrantes subsaharianos a la península".

Les duele, y rechazan la acusación de neutralidad política (algo que sí mantienen Unicef y ONG asistenciales como Cruz Roja o Médicos Sin Fronteras): "Forma parte de nuestro quehacer diario. Prueba de ello es que algunas ONG han sido expulsadas de países por denunciar violaciones de derechos" (Polo). Otros ejemplos, cita: campañas exitosas sobre el control de armas, la Tasa Tobin, la especulación alimentaria o el acaparamiento de tierras. "Llevamos años denunciando la incoherencia de políticas de subvenciones agrícolas, aranceles comerciales, ayudas a la exportación... Años lanzándole al sistema sus propias contradicciones", dice González en Médicos del Mundo.

"Esos héroes modernos", ironiza Nerín sobre los cooperantes. Y esto ha gustado menos aún que los chistes sobre pozos y fuentes. "No son santos laicos, ni mercenarios. Pero afirmar que ganan 10.000 dólares [7.400 euros] al mes... es falso e irresponsable", opina. Mucho más tratándose de

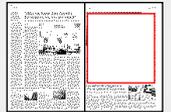
en barrios determinados, que se respeten los derechos laborales del país de origen. Y existe un estatuto del cooperante que las ONG deben cumplir.

Respecto a imágenes, campañas y transparencia, en las ONG Plan o Save the Children se suman a las opiniones de la Coordinadora y a lo que indica su Código de Conducta con pautas de comunicación y uso de imágenes. "Nos esforzamos por presentar a las personas con dignidad, evitando imágenes catastrofistas, idílicas o discriminatorias". "Desde las ONG se envía a los donantes y en las memorias anuales el uso exacto de los fondos y qué proyectos concretos han financiado. Nuestros informes de campañas recogen la medición de impacto de las acciones. No hablamos de una África pasiva y menos aún de que el africano sea incapaz de desarrollarse por sí mismo". Y acerca de los medios aseguran que es tema permanente de reflexión interna. Existe, aseguran, un imaginario sobre la cooperación que está a años luz de las prácticas reales del trabajo. En Plan concluyen: "Los ciudadanos exigen a los medios que informen y que aporten su parte en la difusión de temas de derechos. Si no lo hicieran les criticaríamos por lo contrario".

EL PAÍS.com

► **Más información**

Lea todas las respuestas completas del cuestionario.



Josep Baselga dirigirá un programa de cooperación para elaborar una enciclopedia de tipos de cáncer. / LUIS SEVILLANO

Tras la 'huella dactilar' del cáncer

Un programa busca los genes que determinan el éxito o el fracaso de los tratamientos antitumorales ● El objetivo son las mutaciones de segunda línea

EMILIO DE BENITO
Madrid

El objetivo es crear un catálogo de tipos de cáncer, con los genes que lo determinan y los que representan las segundas vías para su desarrollo. Una combinación de genes que conforma la huella dactilar de cada tipo de cáncer. Y hacia su determinación se orienta un nuevo programa que, financiado por la Fundación BBVA, van a llevar a cabo conjuntamente el Massachusetts General Hospital y el Vall d'Hebron de Barcelona, con la dirección de Josep Baselga (Barcelona, 1959). El programa cuenta con una aportación de 2,5 millones en cinco años y trata de elaborar un catálogo de tumores y sus mutaciones que permita adecuar los tratamientos.

"Vamos a poder hacer algo ab-

solutamente revolucionario, que es conocer y controlar la respuesta adaptativa de los tumores cuando se bloquea su oncogén principal", explica el investigador. La idea es el último paso en la lucha contra los tumores dentro de lo que se ha venido a llamar tratamiento personalizado. "Aunque no es que se haga un fármaco para cada paciente. Eso sería demasiado caro y llevaría demasiado tiempo", matiza el médico. De lo que se trata es de caracterizar genéticamente el tumor que se desarrolla en cada uno para darle la respuesta farmacológica adecuada y no someter al paciente a los efectos secundarios de tratamientos que no le van a funcionar. Poniendo un símil con la alta costura, "se trata de hacer medicina *prêt-à-porter*, no a medida", afirma el oncólogo.

La base del trabajo está en el comportamiento de los tumores ante los fármacos de última generación. "Los oncogenes se hacen los dueños de la célula; dirigen toda su actividad", aclara el médico. Pero la sorpresa —y el desencanto— llegó después de identificarlos y crear tratamientos específicos (por ejemplo, los hormonales para algunos tipos de cáncer de mama, que es una de las especialidades de Baselga). "Veíamos que en muchos casos la respuesta era inferior a la esperada", dice.

La causa es que "la muerte de un oncogén reactiva otros". El médico utiliza un símil para explicarlo: "Es como cuando decimos que Estados Unidos —la célula— es dependiente del petróleo —el oncogén—. Pero si lo dejáramos sin petróleo, otras fuentes de energía, como la solar o la eólica, que no se han desarrollado por-

que no hacía falta, avanzarían". En este caso, ocurre algo similar: al seguirse un tratamiento se inhibe el oncogén principal, pero, a cambio, se activan otros.

Esta idea es la clave del trabajo que se quiere llevar a cabo. "Afortunadamente, el repertorio adaptativo de las células tumorales es limitado, de la misma manera que hay un número limitado de fuentes energéticas alternativas", dice Baselga. Por eso, "si establecemos un programa en el que demos un tratamiento para combatir un oncogén A, por ejemplo, y al cabo de unas horas biopsiamos y analizamos, podremos saber qué vías se están reactivando". Así que el siguiente paso sería "atacarlas, hasta que la célula tumoral muere".

Esta aproximación no es solo una teoría. En el último congreso de la Asociación Americana de

Oncología Clínica (ASCO) se presentaron los datos de un nuevo fármaco contra el cáncer de mama, el everolimus. "No hay duda de que el fármaco cierra una vía crítica y que se bloquea la respuesta, pero el efecto es mínimo y el tumor incluso se reactivaba en algunos casos", explica Baselga. Pero si el fármaco se combina con otro de los que actúan sobre una de las vías secundarias más frecuentes, se conseguían resultados muy esperanzadores. El resultado ha sido más que prometedor. Se pasó de una supervivencia de cuatro a 11 meses. "Con esto se demuestra que un medicamento poco efectivo multiplica su efecto al combinarlo con el tratamiento de la vía de rescate", dice.

Ir a la base genética de la respuesta de los distintos tumores tiene otra ventaja: que una vez que se establecen las bases comu-

Con el trabajo se evitará dar fármacos inútiles a los enfermos

nes, bastan ensayos clínicos más pequeños de posibles tratamientos, lo que los abarataría.

La idea, que va a empezar a trabajarse en los cuatro tumores más frecuentes (mama, pulmón, próstata y colon), puede extenderse a los demás. Además, Baselga cree que la ciencia farmacológica ya está preparada para dar soluciones a los hallazgos de segundas vías de reactivación de las células tumorales. Esto es importante, porque si no podría darse el caso, como en otras enfermedades, en que conocer los genes implicados no supone que haya tratamientos. "En este caso, si no tenemos tratamiento se puede sintetizar muy fácilmente", dice.

Hay excepciones. "Es el caso de los tumores causados por el gen k-ras, involucrado en cánceres de páncreas, pulmón y colon. Los americanos los llaman no tratables", afirma. Pero, en general, él ve con optimismo esta vía de trabajo, que cree que pondrá la base para que se puedan generalizar las terapias personalizadas, con menos molestias y a menores precios. "La química [fabricar fármacos] está, falta la biología [saber contra qué]", concluye.



Los antivirales llegan ya al 47% de quienes los necesitan

El número de personas con VIH en el mundo se estanca

E. DE B., Madrid

La crisis no ha impedido que la extensión de los tratamientos antivirales continúe. Según el informe de Onusida presentado ayer con motivo del día mundial contra la enfermedad que se conmemora el lunes próximo, el 47% de los infectados por el VIH que necesitan tomar medicación ya la reciben. En números redondos, son 6,6 millones de los 14,2 millones de posibles be-

neficiarios en los países con ingresos bajos o medios (en los ricos se supone que la cobertura es del 100%). Un año antes había 1,4 millones de personas menos en tratamiento.

Claro que el mensaje —forzadamente optimista, como casi todos los de la ONU— puede entenderse al revés: 15 años después de que los tratamientos que han hecho que la infección por VIH se haya convertido en una situación controlable para la mayo-

ría de los afectados de los países ricos, en los pobres menos de la mitad de quienes los necesitan los reciben.

Y el impacto de la medicación no solo se debe medir por las personas que la toman, sino por las infecciones que se evitan, ya que el tratamiento es una eficaz vía de prevención de la transmisión del VIH que causa el sida, según confirman cada vez más estudios. La prueba es que el número de nuevas infec-



Dispensario de antirretrovirales en Yakarta. / ROMEO GACAD (AFP)

ciones disminuye en casi todo el mundo (son unos 2,7 millones frente a los 3 millones de hace menos de cinco años), sobre todo en África. Y ello debido en gran parte a que Sudáfrica, uno de los países con mayor inciden-

cia de la infección, tiene un ambicioso programa para dar medicación.

En el mundo viven 34 millones de personas con VIH. En 2010 murieron 1,8 millones por su causa.



Incapacidad de sentir placer y renuncia a la vida social

Una 'depre' inducida

ANA MACPHERSON
Barcelona

La crisis y su constante martilleo de malas noticias no fabrican exactamente depresión, pero sí síntomas que se le parecen mucho. "Sobre todo anhedonia", cita el responsable de psiquiatría del hospital de Sant Pau, Enric Álvarez. Es básicamente la incapacidad de sentir placer y satisfacción, de interesarse por lo que sea. "Aunque también genera distimia", estar sin ánimo para nada, angustiada, sin ganas de mantener las relaciones sociales habituales.

El modo en el que la crisis y su golpeteo constante inciden en el ánimo se parece mucho a los modelos experimentales que se utilizan para probar la eficacia de medicamentos antidepresivos. Uno de esos modelos emplea ratas a las que se les causa un estrés constante. En la jaula tienen una pipeta con agua azucarada que pueden usar cuando quieren (les encanta y toman a menudo). Poco a poco se les va molestando: se inclina la jaula cuando van a comer, se les enciende la luz cuando se ponen a dormir, de vez en cuando y de modo aleatorio e imprevisible, un ventilador se pone en marcha para soplarles los bigotes. De vez en cuando se les moja el serrín del suelo... "Se les reproduce un estrés crónico cuando menos se lo esperan, lo que se parece mucho al estrés cotidiano de millones de europeos del sur en los últimos tiempos. Y la rata entra en anhedonia", explica el psiquiatra. "Dejan de tomar agua azucarada de la pipeta y ya no interactúa con las otras, ni se rozan, ni se huelen. Dejan de hacer todo lo que les gusta".

El segundo modelo depresor se llama de indefensión aprendida. "Enseña al individuo que no puede hacer nada para evitar lo que ocurre", aclara el doctor Álvarez. En este caso usan perros. Hay dos jaulas, un perro en cada una. En una de ellas hay un disco rojo. El suelo metálico de las jaulas recibe de vez en cuando corrientes, sólo para incomodarlos. El perro de la jaula con disco rojo acaba descubriendo que

cuando toca el disco, la corriente se detiene. El otro, no. No hay nada que hacer. Ha probado tocar todo para evitarla, pero no puede hacer nada.

En un momento dado, cuando se pone en marcha la corriente

Aprender que uno no puede evitar lo que le pasa lleva a no detectar las salidas

molestándole y la pared abierta. Ha aprendido que no depende de él, que no puede hacer nada. "Como cuando una persona siente amenazado su puesto de trabajo al margen de lo bien que lo haga, de sus circunstancias, de todo lo que pueda poner de su parte. Cuando te toca, te toca. La crisis refuerza esa indefensión, que hagamos lo que hagamos, si ha de ir mal, irá", describe el psiquiatra.

Y junto a los síntomas de incapacidad de sentir placer, desinterés en las relaciones, angustia y fatiga, los psiquiatras citan el no



Estrés de laboratorio.
Una rata en su jaula de un laboratorio de la Universidad Autónoma

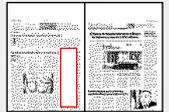
PEDRO MADUENO / ARCHIVO

El estrés continuo induce a ratas de un experimento a dejar todo lo que les gusta

te, se abren las paredes de las jaulas. El perro que supo que el disco rojo detenía la molestia, sale de la jaula a la primera oportunidad. El segundo, se queda dentro de la jaula, con la corriente

saber qué pasará, la tristeza y una mala adaptabilidad.

Para combatir ese aprendizaje depresivo funcionan las políticas sociales que dan seguridad vital (paro, pensiones, sanidad pública, formación). "Y fabricarse discos rojos", indica el doctor Álvarez. "Hay quien se va a acampar a la plaza Catalunya, pero en general es interesante tener en mente un plan B, fantasear todo lo que se pueda con las posibilidades que aún hay, porque el entorno actual sólo enseña que no hay salida".●



AL OTRO LADO

El sabor de la esperanza



IRENE
DOLS

Sería conveniente hablar de política, puesto que ayer [el domingo para el lector] se celebraron las elecciones generales. No obstante, no lo haré, pues ya está muy tocado el tema y llega un punto en que uno se cansa de leer lo mismo.

Las palabras producen ciertos cambios en las personas. Algunas, provocan felicidad; otras, desesperación y tristeza absoluta. Hoy voy a hablar sobre una palabra que provoca negatividad, y esta es la palabra «cáncer».

En la red se tercian miles de informaciones al respecto, siempre dejando entreabierto el tema de los síntomas, consecuencias y el porcentaje de salvación. La mayoría de las veces, estos documentos son erróneos –carecen de credibilidad y crean alarma entre los internautas-.

La persona, como individuo no colectivo, se alimenta de bulos y falsas ideas y con ello extiende al ámbito general sus preocupaciones. De esta manera, nacen los estereotipos y metáforas que aluden a la enfermedad. Frases como: «Este colectivo forma parte del cáncer de la sociedad», muestran la palabra como lo peor, lo más nefasto, inaudito, algo feroz e irresistiblemente maquiavélico. Aquí es dónde se potencia la subjetividad de una enfermedad que se torna tabú en los medios de comunicación.

La divulgación constante de los términos relacionados con el cáncer, debería fundamentarse en criterios objetivos de profesionales. No obstante, basa sus creencias en una población alterada que marca el paso de la negatividad siempre que puede. Si se percibe el cáncer como una enfermedad terminal, se crea un estado de ansiedad que retarda la visita al médico. Por tanto, los diagnósticos son tomados de forma tardía y con ello, las posibilidades de curación son menores que si se hubiera acudido antes al médico sin miedos.

Es cierto que no siempre es una enfermedad que pueda curarse, pero no es imposible. Hay que informarse de forma objetiva y programada, mediante personas que saben lo que están diciendo. No se ha de actuar traspasando las barreras del ansia informativa y no programada, pues es peor para quién está realmente enfermo. Y para quién no lo está, también, puesto que un simple nódulo de grasa puede convertirse en un tumor mortal si nos obsesionamos.

La esperanza siempre está ahí, y al paso que avanza la ciencia, avanza de igual manera la posibilidad de curación. Existen múltiples tratamientos, muchas formas de erradicar el cáncer o de curarlo. El mundo está lleno de palabras y las palabras tienen alma e identidad. No deben corromperse con ideas subjetivas no lícitas.



SALUD Y BUENOS ALIMENTOS

Parásitos intestinales: Aliens de película (I)

YO ISASI
Nutricionista
Macrobiotiva

Parásito: 'Organismo que vive a costa de su huésped (nosotros) alimentándose de nuestras células como de lo que comemos'.

Los parásitos, hongos y bacterias pueden vivir en nuestros intestinos teniéndolos bajo control si nuestra digestión y eliminación funcionan como es debido y si nuestra flora intestinal es suficiente. Pero si nuestro recubrimiento intestinal está en mal estado, si nuestra producción de ácidos, enzimas o sales de bilis no es la debida o nuestra flora intestinal beneficiosa es insuficiente se instalarán los parásitos 'malos' y aquí es donde empiezan los problemas.

Tenemos que saber que nuestro cuerpo hospeda a multitud de formas de vida distintas (no estamos solos) y muchas de estas criaturas microscópicas no son dañinas siendo algunas beneficiosas como la flora bacteriana que habita nuestros intestinos y que nos ayuda a tener un sistema inmunitario fuerte. Pero cuando el equilibrio se desestabiliza es cuando nuestra salud corre peligro.

Los síntomas que crean los parásitos (muy parecidos a otras enfermedades intestinales o alérgicas) son innumerables pero tengo que decir que también se dan casos en que no existe ningún síntoma ya que, por ejemplo, es posible que se comiera carne contaminada hace diez años y todavía habite una población de lombrices en nuestro interior sin saberlo:

- Gran cansancio, apatía.
- Picor de nariz o irritación del ano.
- Abdomen hinchado.
- Antojo de comer azúcar.
- Heces nauseabundas o heces muy claras con episodios de estreñimiento o diarrea.

- Flato, gases, molestias digestivas.
- Depresión.
- Dolor abdominal, dolor lumbar, dolores de cabeza.
- Fiebre.
- Hambre desmesurada o pérdida de apetito.
- Mandíbulas apretadas y rechinar de dientes por la noche.
- Insomnio o sueño discontinuo.
- Piel irritada y picores.
- Sensibilidad alimentaria o alergias.
- Síntomas de candidiasis que no han desaparecido.
- Uñas con líneas longitudinales muy visibles o uñas quebradizas.

Los parásitos, como he comentado

se les escapa un 80%.

El mito de que los parásitos sólo se contagian en climas tropicales y subdesarrollados es bastante anticuado y falso. Ya que con tanto viaje internacional, tanta migración, tanta importación de producto exótico, tanta manipulación y mala condición de los alimentos y tanto abuso de antibióticos y vacunas, actualmente cualquier occidental tiene la misma oportunidad de coger parásitos que cualquier indio o vietnamita, por poner un ejemplo.

Si nuestra flora bacteriana está por los suelos o tenemos un sistema inmunológico débil los parásitos entra-

rán tranquilamente en nuestro cuerpo asentándose y preparándose para multiplicarse y formar familia numerosa.

Si los nuevos inquilinos no se detectan ni se eliminan rápidamente



antes, pueden vivir en nuestro intestino sin tener ningún síntoma y puede ser que no nos molesten nunca pero si se nos van de las manos pueden ser los causantes de muchas enfermedades bastante graves.

Es fácil pasar por alto los parásitos y que nos den un diagnóstico erróneo. Por ejemplo, la presencia de lombrices se ha confundido con una úlcera péptica y a algunos parásitos les encanta vivir del azúcar que comemos y pueden causar síntomas parecidos a los de la diabetes o la hipoglucemia.

Las pruebas sólo detectan uno de cada cinco casos lo que significa que

puede convertirse en un problema muy grave para el organismo ya que estos bichos empezarán a abastecerse de nuestra comida y a robarnos nuestros nutrientes (escogen los mejores) dejándonos totalmente 'secos', es decir, cada día más débiles y enfermos. Y convivirán con nosotros durante años. No quiero olvidarme de decir que los parásitos producen toxinas y sobrecargan las vías de desintoxicación del organismo aumentando el riesgo de otros problemas de salud.

Seguiremos la película la semana que viene.

www.nutricionencasa.com



MEDIS ESPECIALITZATS

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Tel: 971 726 267



INVESTIGACIÓN EL LÍPIDO 'COOPERA' CON LOS ONCOGENES DESDE LA MEMBRANA CELULAR

El nivel de esfingomielina es esencial para la tumorigénesis

→ Los niveles bajos del lípido de membrana esfingomielina son críticos para que la célula exprese el fenotipo tumoral, según se desprende de

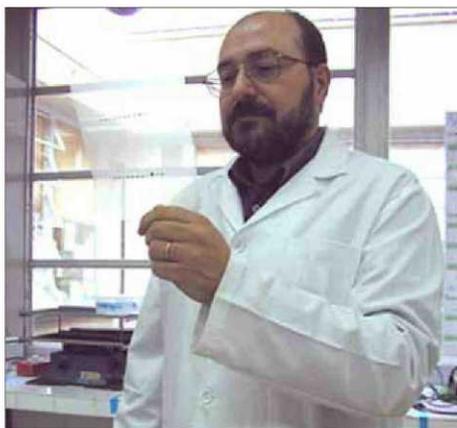
un estudio realizado por científicos de la Universidad Islas Baleares, que también profundiza en las vías de acción del ácido 2-hidroxioléico.

■ Sonia Moreno

La esfingomielina, un lípido de membrana celular, resulta imprescindible para que las células tumorales se comporten como tales: se multipliquen de forma acelerada, invadiendo así los tejidos adyacentes. Es una de las conclusiones extraídas de un trabajo que se publica hoy en *PNAS* y que ha llevado a cabo el grupo de Pablo Escribá, catedrático de Biología Celular de la Universidad de las Islas Baleares, en Palma de Mallorca.

En el estudio se han analizado diversas líneas celulares de tumores humanos (pulmón, glioma y leucemia). "Todas ellas presentan unos niveles muy bajos de esfingomielina: aparece como promedio en una cantidad situada entre la mitad y la cuarta parte de los niveles que hemos registrado en las células normales", detalla Escribá.

A raíz de estos hallazgos, para que se produzca la tumorigénesis es necesaria la cooperación entre la esfingomielina y el oncogén. "Tomemos como ejemplo el oncogén *Ras*, presente en el 30 por ciento de los tumores; para que inicie de forma eficaz la proliferación celular descontrolada, describimos que es imprescindible que los niveles de esfingomielina se encuentren muy bajos. Es una característica tumoral crítica, indispensable para que se exprese el fenotipo tumoral". Esta conclusión se enmarca dentro de la llamada terapia lipídica de membrana, que persigue el desarrollo de nuevas moléculas anticancerosas que actúen sobre la estructura y función



Pablo V. Escribá, catedrático en la Universidad Islas Baleares.

El estudio se ha realizado con células extraídas y cultivadas de tumores humanos de pulmón, glioma y leucemia

Al tratar las células tumorales con ácido 2-hidroxioléico, se normalizan los niveles de esfingomielina, causando la autofagia celular

de los lípidos de las membranas celulares, y sus proteínas asociadas.

'Minerval'

El grupo de Escribá es el artífice de una de esas moléculas: el ácido 2-hidroxioléico -denominada *Minerval*- que ya ha demostrado en diversos estudios preclínicos una potente acción antitumoral. *Minerval* despliega una acción dual: a su ya conocido mecanismo que utiliza como vía la proteína cinasa C (PKC), activando así la inhibición del crecimiento celular, se suma otra forma de acción independiente, que se describe en este

último trabajo en *PNAS*.

"La molécula es un activador de la esfingomielina sintetasa, que es la enzima que hace que se sintetice esfingomielina; de esta forma, las células tratadas con *Minerval* normalizan sus niveles de esfingomielina, mientras que en las células normales se producen variaciones no significativas desde un punto de vista estadístico. Por ello un dato destacable es que el fármaco no tiene efectos en las células normales (sanas)".

Otro trabajo de este mismo grupo de científicos, aún pendiente de publicación, explica esta acción de la mo-

lécula. Como adelanta Escribá, "el anclaje de las proteínas que están relacionadas con la proliferación celular, como por ejemplo *Ras*, no se produce en presencia de niveles elevados de esfingomielina en la membrana: ésta es necesaria para recibir las señales de proliferación y propagarlas. Aunque exista actividad oncogénica, si no hay niveles bajos de esfingomielina y elevados de fosfatidiletanolamina -que también permite el anclaje-, el oncogén no inicia el proceso tumoral".

Conclusión principal

Ello enlaza con la segunda conclusión principal de este estudio, donde se ha comprobado que al tratar a las células tumorales con ácido 2-hidroxioléico, la esfingomielina sintetasa se activa y se normalizan así los niveles de la esfingomielina, dejando a la célula sin señal proliferativa y provocando su muerte por autofagia.

Escribá detalla que las células estudiadas se extraen de varios tipos de cáncer humano: pulmón, leucemia y glioma. "Escogimos los tumores de pulmón y el glioma porque son dos patologías con una mortalidad muy elevada, que aún no cuentan con un tratamiento médico adecuado. En el caso del glioma, por ejemplo, la vida media de los pacientes se sitúa en torno a un año. El tratamiento convencional resulta muy tóxico, mientras que *Minerval*, al ser tan específico, no afecta a las células normales, lo que reduciría la toxicidad".

■ (*PNAS* doi: 10.1073/pnas.1115484108).

UN FÁRMACO HUÉRFANO, A PUNTO DE INICIAR ENSAYOS CLÍNICOS

Los datos de este último trabajo del grupo de Pablo Escribá muestran un buen perfil toxicológico de *Minerval*. Forman parte de los estudios preclínicos realizados por estos investigadores a través de la biofarmacéutica Lipopharma, una *spin-off* fundada por Escribá para hacer frente al desarrollo de este prometedor antitumoral. Hace apenas un mes, la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) ha otorgado a la molécula la designación de fármaco huérfano, lo que implica importantes ventajas en todo el proceso que lleva a la aprobación, tales como costes de desarrollo más bajos y una comercialización más rápida. "Disponemos ya de un comité clínico de especialistas en glioma, externo a nuestro laboratorio, que van a presentar el plan de

ensayos clínicos con el fármaco a la EMA", detalla Escribá, quien espera que en primavera de 2012 se inicien estos estudios en fase I/II. Los pacientes se reclutarán de centros de Lausana, Fráncfort, Londres y Barcelona. *Minerval*, que se administra por vía oral, es, dicho en inglés, un *first-in-class* -primero de una nueva familia farmacológica- y, siguiendo con la *lingua franca*, estos ensayos serán *first-in-man* bastantes años después de que se patentara el fármaco. "Este tipo de desarrollos son muy lentos, pero es que además hemos tenido que superar escollos desde la propia Universidad, que bloqueó el proyecto durante unos años por malentendidos económicos", se lamenta el investigador que por fin ve cerca los primeros datos en humanos.