Opinión

LA TRIBUNA

Políticos y economía global

Javier de la Puerta González-Quevedo
Profesor de Política Internacional de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

LA economía global está en el momento más delicado desde que en 2008 estallara la Gran Recesión. Los tres grandes de la economía mundial –EEUU, Europa y China– están en situación de peligro, y al mismo tiempo. Pero los políticos se muestran impotentes para prevenir una debacle. En los próximos meses, entre este otoño y la primavera próxima, los tres polos de la economía mundial se enfrentan a situaciones críticas: 1) riesgo de colapso de la Eurozona); 2) "precipicio fiscal" norteamericano; y 3) caída del crecimiento en China. Las tres tienen un rasgo común: el momento crítico económico tiene por causa factores político-institucionales que llevan a un callejón sin salida; y esos mismos factores bloquean las vías de solución. Estamos ante un potencial desastre económico, provocado por la política, de consecuencias incalculables.

1) El riesgo de colapso de la Eurozona. La Eurozona se precipita en la recesión, con una periferia deprimida hundiendo el núcleo. Y los líderes europeos no aciertan con la salida a la crisis, en medio de un laberinto de intereses y prejuicios nacionales cada vez más enfrentados.

2) El "precipicio fiscal" norteamericano. La economía de EEUU padece una recuperación anémica, mientras un sistema político disfuncional, atascado por una exacerbada tensión política, le pone zancadillas, empujando al país al llamado "precipicio fiscal": si no hay acuerdo en reducir el déficit para el 31 de diciembre, entrarán en vigor automáticamente –por ley– recortes de gasto indiscriminados y subidas de impuestos equivalentes al 4% del PIB, provocando una recesión segura.

3) La caída del crecimiento en China. China se enfrenta por vez primera en 30 años de milagro económico a un triple reto: a) la ralentización de su economía, con peligro de *aterrizaje brusco*; b) un cambio estructural del modelo de crecimiento; y c) una transición de liderazgo, convertida en lucha por el poder. Los líderes chinos están divididos ante el calado de unas reformas (reducción del papel del Estado en la economía, liberalización financiera) necesarias para seguir creciendo, pero que socavan el poder del Partido Comunista.

Ángela Merkel es una líder sólida y prudente. Sigue el método empírico de liderazgo: pendiente de las encuestas y del equilibrio interno de su coalición de gobierno, y sometida a la revisión del Tribunal Constitucional, huye instintivamente del riesgo y de la gran visión a largo plazo. Pero la ausencia de un gran diseño –que conecte las medidas económicas a corto plazo con el futuro institucional y político de Europa– ha lastrado la credibilidad de todas las soluciones a la crisis del euro. Merkel no parece tener ni la visión ni el arranque para el gran salto necesario.

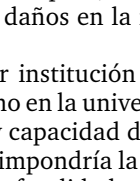
Barack Obama encarna el método retórico combinado con la microgestión y una deliberación racional y minuciosa. Al comienzo de su presidencia trazó una gran visión del nuevo papel del Estado como promotor del cambio en sectores estratégicos (energía, infraestructuras, educación, sanidad). Pero su tendencia a involucrarse en el detalle, al diálogo y el compromiso permanentes, y a evitar el cuerpo a cuerpo político, ha paralizado sus políticas más ambiciosas. El sistema americano de *checks and balances*, y la polarización extrema por una oposición republicana radicalizada, han hecho del presidente un rehén político. El "precipicio fiscal" de final de año es el último episodio de chantaje a un líder débil. Falta coraje político. No puede pasarse de la gestión diaria a las grandes ideas y transformaciones rehuyendo la confrontación.

Para los líderes chinos conflicto es sinónimo de inestabilidad y caos. Evitan a toda costa su expresión pública en una "sociedad armónica". Es el método del consenso forzado –en la cúspide del poder y en la sociedad–. El conflicto político se cuece y se tapona en el interior del Partido Comunista, sin cauces formales para su expresión, ni procedimiento para la sucesión en el poder. El primer ministro Wen Jiabao ha sido el único en defender públicamente la íntima conexión entre las reformas económicas imprescindibles para el crecimiento y los cambios políticos (apertura, mayor libertad de expresión, imperio de la ley) imprescindibles para el salto cualitativo en el desarrollo.

China necesita un cambio fundamental, a partir de instituciones sin procedimiento reglado para realizarlo. Históricamente, las grandes reformas y cambios de liderazgo han sido convulsos. Como demuestra el caso Bo Xilai, no basta el carisma personal para imponerse. Se precisa un consenso mayoritario para el salto modernizador que China necesita.

Nos jugamos que la *segunda globalización* (desde 1991) de la era contemporánea no acabe como la primera (1871-1914), que desembocó en la tenebrosa primera mitad del siglo XX. El peligro es de tal gravedad que sólo líderes de una solidez y capacidad fuera de lo común –en las democracias avanzadas (EEUU y Europa) y, esperemos, en China– podrían revertir la dinámica económica destructiva en la que estamos inmersos.

PUNTO DE VISTA



José Ramón del Río
jdel35@hotmail.com

Antitaurinos

NO tengo una especial afición a las corridas de toros. Sin embargo, para mí, no hay un espectáculo más colorista que el paseíllo, cuando avanzan, por el albero, al son de un pasodoble, los toreros, con sus trajes de luces bordados con hilos de oro, plata o ébano, con las medias rosadas y la montera calada y al hombro el capotillo de paseo, a veces con la imagen de una Virgen, que dejarán extendido, en la barrera, sobre el callejón. Es posible que la ilusión termine después ese momento, porque los toros no embisten o porque los maestros no tienen su tarde, y como el espectáculo se repite hasta seis veces, de ahí el cambio de tono de la respuesta cuando preguntan ¿adónde vas? (¡a los toros, a los toros!) y luego ¿de dónde vienes?

Pero el no ser un buen aficionado no significa que me parezca bien la campaña que se viene orquestando contra lo que se consideraba la fiesta nacional o que, al menos, ha incorporado más expresiones propias a nuestro lenguaje. Los antitaurinos invocan criterios de defensa y protección de los animales. Al toro, en la lidia, se le hace sufrir. Es evidente que esto es así, y ningún aficionado a los toros puede pretender que el astado lo pasa bien durante la lidia. Pero también es verdad que su especie no existiría si no se celebraran las corridas, porque el toro bravo se cría para ser lidiado. Tengo para mí que muchos de los antitaurinos usan de pretexto a los animales para esconder que las corridas se identifican con España y ellos no quieren saber nada de ella. Se han prohibido por el Parlamento catalán, donde la mayoría la tienen los partidos que quieren independizarse de España, y por un ayuntamiento, el de San Sebastián, donde gobierna Bildu, cuyas simpatías por ETA, y por tanto por separarse de España, están fuera de toda duda.

Con este panorama, es una buena noticia la que nos daba este periódico de que el Consejo Constitucional francés ha dictaminado que es legal que se celebren corridas de toros en localidades, como Nimes y otras, por que se trata de una "tradición ininterrumpida". En Francia la tauromaquia figura en el patrimonio cultural. Es paradójico que muchos de los que pusieron en circulación aquí en España, importándolo de Francia, el lema "se prohíbe prohibir", en cuanto tienen ocasión no se olviden de prohibir. Tengo un sobrino que fue matador de toros y con él he aprendido dos cosas: una, lo mal que se pasa cuando el que torea es un familiar tuyo, y dos, que le sobran clientes en la academia taurina que ha montado, no para maletillas, sino para personas de todas las edades, que quieren aprender a torear, aunque sea toreo de salón, porque creen que el toreo no se debe perder.

ENVÍO

Rafael Sánchez Saus

La quiebra de la universidad andaluza

"CON el agua al cuello" titulaba este periódico el dramático comunicado que los rectores de las universidades andaluzas han emitido para demandar "que se garantice la continuidad de las actividades docentes e investigadoras en condiciones de normalidad y calidad". Pues resulta que la Junta debe 800 millones de euros a sus universidades; que en 2011 sólo se transfirió el 60% del dinero previsto; que en mayo de este año se suprimieron otros 130 millones en el ya menguado presupuesto universitario andaluz; que las universidades deben más de 300 millones a sus proveedores a pesar de que se han recortado fuertemente las partidas dedicadas a becas Erasmus, investigación, infraestructuras y equipamientos. Y así hasta poner en riesgo –dicen los rectores con jerga de gerentes– "la eficacia de cualquier estrategia de ahorro y austeridad que se implemente".

Como la Junta simplemente no puede pagar, se impone la conclusión de que la universidad andaluza ha entrado en quiebra, algo que sólo se disimula por el hecho de que los edificios están ahí y los profesores pueden cobrar, de momento, sus recortados sueldos, muy inferiores, en general, a los de cualquier ordenanza del Ayuntamiento de Jerez, como hemos sabido también en estos días por la prensa. Para colmo, los pescadores en río revuelto ven llegada su ocasión: el curso que comienza se adivina de lo más movido, hasta el punto de que muchos profesores han preparado versiones sumarias de sus programas para, llegado el caso, minimizar los daños en la formación de sus alumnos.

Sugiero a los rectores que pidan consejo a sus colegas de las treinta universidades que funcionan sin un euro del Estado

En cualquier institución donde se hiciera gala, como en la universidad, de espíritu crítico y capacidad de análisis, un panorama así impondría la necesidad de reformar en profundidad un modelo a todas luces agotado, insostenible, ineficaz, burocratizado y escasamente formativo. Modestamente, me atrevería a sugerir a nuestros rectores que empiecen por llamar a alguno de sus colegas de las casi treinta universidades españolas que funcionan sin pedir un euro al Estado ni al contribuyente, sin deudas ni comunicados lacrimógenos, y le pregunten cómo hace para cerrar su cuenta de resultados cada año. Y luego, con un buen plan de acción que no consista sólo en poner la mano, se vayan a ver al señor Griñán o a quien haga falta.

Claro que para eso se precisa la libertad de actuación y de criterio que los rectores andaluces nunca han tenido. Ni fuera ni, sobre todo, dentro de sus casas. Y es que el gobierno de las propias universidades forma parte, y no pequeña, del problema que arrastran.

Granada, paraíso 'low cost' para llenar la cesta de la compra

La ciudad es la tercera más barata para realizar las compras familiares de alimentación, junto con Córdoba y Vigo • Dani es la cadena más económica del territorio nacional

G. S. M. / GRANADA

No es tiempo de ir gastándose el dinero a tontas y a locas. Es el tiempo de mirar, comparar y elegir a quien ofrece la mejor relación calidad-precio. Y en Granada, según el último estudio de la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU), ese es el supermercado Dani. El último informe de la asociación advierte que los consumidores pueden llegar a ahorrar una media de 1.000 euros al año en la cesta de la compra si miran bien dónde compran y eligen los establecimientos que más les convienen a su bolsillo.

En el caso de Granada, el supermercado más económico para hacerse con una cesta de la compra tipo –en la que se incluyen productos de marcas líderes y productos frescos– es Dani, que continúa en el podio de establecimientos económicos de todo el territorio nacional. Porque, según el estudio de la OCU, Dani es la cadena de supermercados más barata de toda España. Junto al supermercado granadino, si hubiera que trazar una ruta de los establecimientos más baratos de toda España, habría que seguir hacia la cadena Familia, Sangüi, Bon Áren y Alcampo.

En el extremo opuesto se encuentran los supermercados Sánchez Romero, Ercoreca y El Corte Inglés, que según el estudio de la OCU son las cadenas más caras a nivel nacional.

Con todo, los granadinos no pueden quejarse demasiado del precio de la cesta de la compra. Porque el estudio de la Organización de Consumidores y Usuarios deja muy claro que Granada es una de las ciudades más baratas para llenar el carro y la despensa. Sólo Córdoba y Vigo son más económicas que la ciudad nazarí, que ocupa el tercer puesto de un ranking que completan las ciudades de Murcia, Pontevedra, Madrid Este, Palencia y La Coruña. Por el contrario, las ciudades vascas –excepto Vitoria–, las canarias y Pamplona tienen el dudoso honor de ser las ciudades más caras para comprar de todo el territorio nacional.

Las ciudades vascas y canarias son las más caras. G. H.

En su informe, la Organización de Consumidores y Usuarios también alerta de la subida de precios de los alimentos, especialmente los que consumen las familias con rentas más bajas, los de marca blanca. La cesta económica, compuesta por los productos más baratos de los supermercados, ha experimentado un incremento por encima del 2% en el último año. "Nos preocupa esta tendencia al alza de las tiendas de descuento, porque no hay margen de maniobra y hay familias que lo van a empezar a pasar mal si los precios siguen subiendo", subrayó ayer la portavoz de la OUC, Ileana Izverniceanu.

> **Ileana Izverniceanu**
> Portavoz de la OCU
>
> "Nos preocupa la tendencia al alza en las tiendas de descuento. Hay familias que lo van a pasar mal"

cevug Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada

CURSOS CON MATRÍCULA ABIERTA

CURSOS VIRTUALES - SEGUNDO SEMESTRE 2012

- **Economía para todos** (15 de octubre a 14 de diciembre)
- **Comercio Electrónico** (15 de octubre a 14 de enero de 2013)
- **Estadística básica con SPSS** (15 de octubre a 21 de diciembre)
- **Máster en Nutrición Clínica** (19 de noviembre a 14 de febrero de 2014)
- **Análisis Espacial con Sistemas GIS** GIS (19 de octubre a 21 de diciembre)
- **Curso de Inglés Técnico para Profesionales de la Construcción** (22 de octubre a 21 de diciembre)
- **Introducción al lenguaje de programación Pitón** (22 de octubre a 23 de noviembre)
- **Montaje, configuración y diagnóstico de averías en el PC** (24 de octubre a 21 de diciembre)
- **Técnicas de Prevención y Detección del Blanqueo de Capitales y de la Financiación del Terrorismo, 13ª edición** (29 de octubre a 21 de diciembre)
- **Arduino básico** (29 de octubre a 22 de noviembre)
- **Desarrollo de competencias personales, autoestima y potenciación de las habilidades sociales en el ámbito laboral, 1ª edición** (29 de octubre a 29 de noviembre)
- **Scratch: Iniciación a la programación para enseñanza primaria y secundaria** (2 de noviembre a 2 de diciembre)
- **Procesamiento de textos con software libre: OpenOffice.org/LibreOffice Write** (5 de noviembre a 25 de enero de 2013)
- **Identidades Juveniles y Políticas Públicas** (12 de noviembre a 8 de marzo de 2013)
- **Programación de servidores web: HTML, Perl/CGI, PHP y MySQL** (12 de noviembre a 7 de diciembre)
- **Programación en Perl** (12 de noviembre a 21 de diciembre)

TODOS LOS CURSOS, MÁSTERES Y EXPERTOS VIRTUALES EN: cevug.ugr.es

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES
Fundación General Universidad de Granada-Empresa
Departamento de Formación. Plaza de San Isidro, nº 5
Tel. 958 246 120 | Correo e. cursos@fundacionugrempresa.es
Web: http://cevug.ugr.es/matricula_abierta.php

cevug Fundación General UGR-Empresa ugr Universidad de Granada

CIENCIA Granada celebra la Noche de los Investigadores

La cara más cercana de la investigación

La Universidad de Granada celebrará unas jornadas para acercar la ciencia a todos los sectores de la sociedad

Pilar Constán / GRANADA

La ciencia siempre ha sido uno de los temas más complicados para entender por los ciudadanos, puesto que cuentan con un vocabulario técnico de difícil comprensión. Por eso la Universidad de Granada junto con la Fundación Descubre y la administración regional han creado un encuentro entre ciudadanos e investigadores para acercar la ciencia a la calle de una forma lúdica e informativa que se desarrollarán en la Facultad de Ciencias, el Hospital Real y el Centro Andaluz de Medio Ambiente.

Los próximos días 28 de septiembre y 9 y 12 de octubre tendrá lugar en Granada 'La noche de los investigadores' en la que se trata de propiciar el acercamiento de la ciencia al público, que fue presentada ayer el rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, la directora de la Fundación Descubre, Teresa Cruz, el decano de la Facultad de Ciencias, Antonio Ríos y la vicedecana de Investigación y Actividades Científicas y Culturales, Ana Isabel García.

PARTICIPANTES
Unos 450 granadinos acudirán a los microencuentros con los distintos investigadores

"Esta iniciativa es un acontecimiento financiado por el VII Programa Marco de la Unión Europea y se realizará de forma simultánea en todas las ciudades del continente", según apuntó la directora de la fundación Descubre, Teresa Cruz. En el caso de Granada participarán unas 450 personascon 32 grupos de investigación granadinos y 72 investigadores.

Según indicó el rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, la facultad realiza una gran labor para acercar esta materia a todos los ciudadanos. "Hay que inculcar la ciencia cada vez más en la sociedad y nuestra universidad lleva apostando por ello desde hace muchos años", aseguró Lodeiro

El Hospital Real será uno de los lugares en los que se celebre la actividad. M. DE LA CRUZ

Según explicó la vicedecana de Investigación y Actividades Científicas y Culturales en todas la ciudades la actividad se desarrollará de la misma forma. Así, sobre las 17:00 horas se realizará una conferencia por videostreaming en la que todos los internautas que lo deseen podrán realizar preguntas al investigador Juan Gómez que hablará sobre la aplicación de técnicas multiobjetivo para el control en continuo de la calidad en el proceso de elaboración de aceite de oliva virgen considerando la eficiencia energética del proceso y el agotamiento en la extracción. Los internautas que lo deseen podrán formular sus preguntas a través de la página de la Fundación Descubre así como la de Guadalfino.

Sobre las 19:00 horas comenzará la presentación oficial de la actividad a través de la ceremonia de bienvenida e inauguración que dará paso a los *Microencuentros con los investigadores*. En este punto los científicos tratarán de explicar a los granadinos el estudio que están realizando en la actualidad. "Después un portavoz elegido por los asistentes explicará lo que se ha expuesto en la mesa de una forma más cercana", explicó la directora de la Fundación Descubre.

OBJETIVO
Los encuentros con la ciencia tendran lugar los días 28 de septiembre y 9 y 12 de octubre

A las 21:00 horas tendrá lugar el acto *Tapa con ciencia* donde los participantes podrán charlar de una forma tranquila y lúdica con los investigadores. Tras esto, sobre las 22:00 horas la celebración de la gala con la actuación de La Tuna de Ciencias y el grupo Más anchos que panchos (formado por profesores e investigadores de la UGR) pondrá el broche final a una noche cargada de ciencia que comenzará las 17:00 horas.

Concierto benéfico a favor de la Fundación Tercio de Extranjeros en el Isabel la Católica

La Unidad de Música de la Brileg trae esta noche al teatro un amplio repertorio melódico

A. M. / GRANADA

El Teatro Isabel la Católica abre sus puertas esta noche al concierto benéfico de los músicos de la Unidad Militar de la Brileg, una iniciativa organizada por la Fundación Tercio de Extranjeros con el fin de obtener beneficios que se destinarán a la labor social y cultural de la fundación, y en especial, al sustento y rehabilitación de la Casa de Acogida del Legionario, situada en Alhaurín de la Torre.

En esta inusual gala, los músicos de la unidad militar interpretarán conjuntamente música clásica y piezas modernas junto a la netamente militar para concluir con el popular cuplé *El novio de la muerte*, con el que esperan que el público forme parte de este encuentro en la ciudad.

La Unidad de Música de la Legión tiene como condición ofrecer un concierto mensual con el que mantenerse en forma. A este respecto, la Fundación Tercio de Extranjeros, perteneciente a la fuerza militar, aprovecha ese entrenamiento en beneficio propio, el destino de estos fondos no es otro que el de la labor social y cultural complementaria a la Legión. Así, entre otras actividades, el conjunto musical le concede al año entre tres y cuatro conciertos a su favor, una actividad que cuenta con la aprobación del Ministerio de Defensa y que Juan Antonio Díaz, presidente e impulsor de la fundación y coronel de la reserva, sabe aprovechar de maravilla."Hemos tenido una recepción magnifica por parte del Ayuntamiento de Granada y el concejal de Cultura. Traemos un concierto maravilloso, como hacen estos chicos allá donde van", indica Juan Antonio Díaz.

A esta excepcional cita suele acudir gente que, según Díaz, es simpatizante de la fuerza militar, en Granada suele encontrar un público especialmente abierto. Hay que recordar que Granada solía recibir en Semana Santa a los militares, una costumbre que sigue vigente aún en ciudades como Málaga en la que acompañan al Cristo de la Buena Muerte. Díaz, también espera encontrar a oficiales profesionales de Madoc de Granada y otras personas aficionadas.

Juan Antonio Díaz, abogado en ejercicio se atrevió a organizar esta fundación en 2009, teniendo como referencia a la agrupación francesa, que según Díaz, tienen más medios de vida para mantenerse como bodegas y plantaciones de uva.

Sociedad

El 12% de los condenados por delitos graves reinciden al dejar la cárcel

La violencia de género es la tipología delictiva donde se registra mayor número de reincidentes, seguida del homicidio y el abuso sexual ● Sólo el 1% de los que salen con permiso no vuelven a prisión

Efe / MADRID

El 88% de los penados por delitos graves no vuelve a delinquir, mientras que el 12% restante reincide, en mayor medida en delitos de violencia contra la mujer, homicidio y abuso sexual al menor en su mayoría.

Estos datos se recogen en el primer estudio realizado en España sobre la eficacia de las predicciones sobre peligrosidad y reincidencia que tienen los informes psicológicos realizados a penados por delitos graves por los psicólogos forenses de los Juzgados de Vigilancia Penitenciaria.

La psicóloga forense de los Juzgados de Vigilancia Penitenciaria de Madrid Rocío Gómez Hermoso, autora del estudio, señaló que los informes de los psicólogos forenses detectan en un 94% los casos de peligrosidad y reincidencia de los penados por delitos graves.

La investigación se centró en los 150 expedientes en los que se había emitido un informe psicológico forense a petición de los jueces de Vigilancia Penitencia para conceder una situación de libertad a penados por delitos graves entre 2003 y 2006.

Entre los penados, había 37 agresores sexuales, 36 agresores de género, 31 homicidas, 23 asesinos, 16 abusadores sexuales a menores y 7 detenciones ilegales.

La autora comprobó si los penados incluidos en el estudio habían reincidido, cuándo y con qué tipología delictiva, entre 2003 y julio de 2012, con los datos respectivos del Sistema de Información Penitenciaria.

EDUARDO ALÍAS MOLINA

Varios presos en el patio de la cárcel de El Acebuche, en Almería.

De los 150 casos analizados, solo 18 personas volvieron a delinquir, lo que supone el 12% del total, mientras que el 88% de los penados no reincidió.

Gómez Hermoso destacó la baja reincidencia de los penados por delitos graves, a pesar de "la alarma social" que genera cualquier reiteración delictiva que ocasiona una nueva víctima directa de delincuentes reincidentes.

La violencia de género es la tipología delictiva donde hay una mayor reincidencia, con un 22,2%, seguida de homicidio y abuso sexual, en torno al 12%.

De los 150 informes psicológicos forenses, 92 fueron desfavorables y 58 fueron favorables.

Gómez Hermoso detalló que, de los 58 informes favorables, solo tres reincidieron (un delito de estafa, un delito contra la salud pública y un robo con intimidación), por lo que la sensibilidad para detectar la reincidencia en delitos graves es del 94%.

En los casos de violencia contra la mujer, la detección de la reincidencia fue del cien por cien, lo que significa que los hombres que acabaron cometiendo otro delito de violencia machista fueron detectados como peligrosos en los exámenes forenses.

Durante la presentación del informe, el juez de Vigilancia Penitenciaria número 1 de Madrid, Ángel Luis Ortiz, apuntó que en la reforma del Código Penal, que introduce la prisión permanente revisable, los informes de los psicólogos forenses y los controles telemáticos servirán de garantía tanto para los penados como para las víctimas.

La mayoría de los 70.000 penados que están en prisión en España salen de permiso antes de cumplir condena, según Ortiz, quien indicó que entre las 1.200 resoluciones anuales de un Juzgado de Vigilancia Penitenciaria menos del 1% de las personas que salen de permiso no regresan a prisión.

150

CASOS ANALIZADOS

La investigación se centró en un informe psicológico forense pedido por jueces de Vigilancia Penitenciaria

En el acto, el decano del Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid, Fernando Chacón, recordó que solo tres provincias en España (Madrid, León y Oviedo) cuentan con la presencia de psicólogos forenses adscritos a los Juzgados de Vigilancia Penitenciaria en donde se está intenta indagar en los factores psicológicos que tienen los presos una vez que abandonan la prisión y se insertan en la propia sociedad.

Detienen a dos menores por violar a una discapacitada

La víctima, de 18 años, fue abandonada desnuda en una calle de Elche tras los abusos

EP / ALICANTE

Agentes del Cuerpo Nacional de Policía detuvieron a dos menores como presuntos autores de la violación de una joven de 18 años con discapacidad psíquica a la que después abandonaron desnuda en plena calle en Elche (Alicante). Un tercer menor fue identificado por estos hechos aunque quedó a disposición de sus padres por tener una edad que le impide ser imputable.

La víctima denunció ante la Comisaría que el pasado 13 de agosto, varios jóvenes la habían abordado cuando caminaba por una calle de la localidad, y la habían llevado a un domicilio en el que le obligaron a mantener relaciones sexuales con ellos, según confirmaron a Europa Press fuentes cercanas al caso.

Las pesquisas policiales permitieron al día siguiente identificar y detener a dos jóvenes, menores de edad, como presuntos autores de un delito de abusos sexuales, que quedaron a disposición de la Fiscalía de Menores.

Además, los agentes identificaron a un tercero menor de 13 años por su presunta implicación también en los hechos, si bien, dado que por su edad es inimputable, quedó a disposición de su familia.

Los otros dos menores quedaron ingresados, en régimen de internamiento cerrado, en centros de reeducación de Valencia y Castellón dependientes de la Generalitat, por un tiempo máximo de seis meses, con prórroga de tres.

El Rey lanza un mensaje de ánimo a los universitarios

Discurso de don Juan Carlos en la UNED en la ceremonia de apertura del curso

Efe / MADRID

El Rey lanzó ayer un mensaje de ánimo a la comunidad universitaria –alumnos, profesores y autoridades educativas– para afrontar sus retos de futuro, durante un discurso pronunciado en el solemne acto de apertura del curso 2012-2013, en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

Acompañado de la reina, el monarca presidió la ceremonia, en la que estuvieron presentes el ministro de Educación, José Ignacio Wert, el rector de la UNED, Juan Antonio Gimeno, y el presidente de la Comunidad de Madrid, Ignacio González. Don Juan Carlos destacó que la Universidad "debe dar ejemplo de convivencia, y de un pensamiento creativo".

SALUD Y CALIDAD DE VIDA

ENVEJECIMIENTO

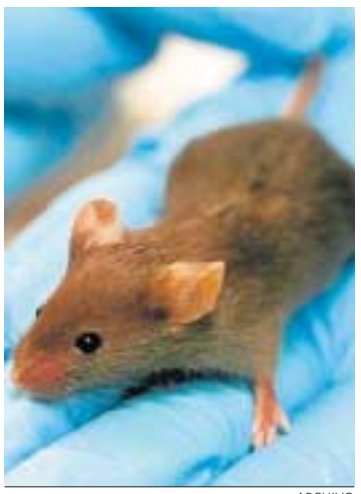
La melatonina es útil para frenar el deterioro cognitivo

Una investigación inicial apunta a la hipótesis de los beneficios de la hormona en combinación con ejercicio

Redacción

La combinación de dos terapias neuroprotectoras, el ejercicio físico voluntario y la ingestión diaria de melatonina, puede tener un efecto sinérgico contra el deterioro cerebral en roedores que poseen tres mutaciones de la enfermedad de alzhéimer, según los resultados de un estudio realizado por investigadores del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB), en colaboración con la Universidad de Granada y la Universidad Autónoma de Barcelona.

Los expertos, según publica la *Neurobiology of Aging* analizaron el efecto combinado del deporte y la melatonina en estos ratones 3xTg–AD que se encontraban en una fase inicial del Alzheimer, con dificultades de aprendizaje y alteraciones del comportamiento como ansiedad y apatía. Los ratones se dividieron en un grupo control y tres grupos con



ARCHIVO

Ratón de laboratorio.

diferente tratamiento: ejercicio (una rueda giratoria en la que podían correr ilimitadamente), melatonina (una dosis equivalente a 10 miligramos por kilogramo de peso corporal), y la combinación de melatonina y ejercicio físico voluntario. Además, se añadió como referencia un grupo de ratones sin las mutaciones de la enfermedad. "Tras seis meses, el estado de los ratones en tratamiento fue más próximo al de los roedores sin mutaciones que al estado de patología inicial, con lo que podemos hablar de reversión significativa de la enfermedad", ha explicado al Servicio de Información y Noticias Científicas Coral Sanfeliu, del IIBB.

Los resultados muestran una mejora general en el comportamiento, aprendizaje y memoria con los tres tratamientos.

Estos procedimientos también protegieron el tejido cerebral del estrés oxidativo y en buena medida del exceso del péptido beta amiloide y la proteína TAU hiperfosforilada causado por las mutaciones. En el caso de las mitocondrias, el efecto combinado produjo un aumento de los marcadores de mejoría funcional analizados que no se vio por separado.

ALIMENTACIÓN INFANTIL

BARRIONUEVO

Una dieta equilibrada debe incluir leche y sus derivados.

Una campaña informa sobre el valor nutricional de los lácteos a escolares

El 98% de los pediatras recuerdan a padres y madres la importancia del consumo diario

Redacción

La Federación Nacional de Industrias Lácteas (Fenil) ha puesto en marcha este mes de septiembre la segunda fase de la campaña 'Una variedad que enamora' en la que niños de tres a seis años aprenderán las propiedades nutricionales de los productos lácteos en los centros educativos.

Esta campaña, cuya primera fase se llevó ya a cabo en el curso 2008–09, está siendo implantada en centros educativos del territorio nacional y, aunque en un principio se dirige a alumnos de Infantil, a lo largo del curso se desarrollará también en los ciclos de Educación Primaria y Secundaria. El objetivo es que los más pequeños conozcan cuáles son los beneficios que aportan los nutrientes de los productos lácteos a la salud. Así, a través de juegos y actividades, se conseguirá acercar a los alumnos al mundo de los lácteos para que conozcan de manera divertida los beneficios nutricionales y la variedad de productos que existen.

'Una variedad que enamora' forma parte del Plan de Nutrición y Comunicación de Productos Lácteos 2011–2014, puesto en marcha por Fenil, junto con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con el soporte de la Unión Europea. Los principales objetivos de esta campaña son aumentar y fomentar el consumo de leche y productos lácteos; reforzar la creencia establecida entre el público en general de que los lácteos forman parte de una dieta saludable y comunicar la diversidad de lácteos existentes en el mercado.

Un porcentaje cercano al 40% de los pediatras, adaptan las recomendaciones del número de raciones de lácteos diarias en función de la edad de los pacientes, y un abrumador 98% aconseja a niños y adolescentes el consumo diario de leche y productos lácteos. Así se desprende de los resultados de dos encuestas llevadas a cabo por Fenil que fueron presentadas el pasado mes de julio en un congreso de medicina general.

En breve

ESTUDIO

EFE/ MARIELLA BALBI

El cacao estimula mecanismos cerebrales de recompensa

Un equipo de investigadores ha realizado pruebas en ratas para explicar por qué el chocolate puede ser tan irresistible. El impulso de comer en exceso este producto dulce y graso se debe a una parte inesperada del cerebro y su producción de un producto natural, un químico parecido al opio, según un informe publicado en *Current Biology*. El estudio muestra que el cerebro tiene sistemas de recompensa más amplios de lo que se pensaba, que hacen que las personas deseen consumir un cierto producto en exceso.

NUTRIENTES

La deficiencia de vitamina D propicia la aparición de problemas cardiacos

Una nueva investigación de la Universidad de Copenhague y el Hospital Universitario de Copenhague afirmaque los niveles bajos de vitamina D se asocian con un riesgo significativamente más alto de ataque al corazón y muerte prematura. En el estudio participaron más de 10.000 personas y ha sido publicado en*American journal Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*.

ALIMENTOS

Diseñan una harina de fibras vegetales con bajo peso calórico

Investigadoras del Consejo Superior de Investigaciones Científicas han desarrollado un pan con un 45% menos de calorías –gracias a su composición de fibras vegetales–, que estará a disposición de los consumidores a partir de este otoño. El producto es obra de Cristina Molina Rosell y Concha Collar en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos.

OBESIDAD

El sobrepeso infantil multiplica el riesgo cardiovascular

Ser obeso de niño o adolescente puede tener un mayor efecto en la salud futura de lo que se pensaba, según sugiere un estudio publicado en *British Medical Journal*. Los expertos han demostrado que los niños y adolescentes obesos presentan presión arterial elevada, colesterol y niveles de azúcar en sangre, y un engrosamiento del músculo cardiaco.

PREVENCIÓN

La dieta rica en fruta y verdura protege frente al infarto de miocardio

La enfermedad coronaria es la principal causa de muerte en las mujeres. Un nuevo estudio indica que una dieta rica en antioxidantes, principalmente de frutas y verduras, pueden reducir significativamente el riesgo de infarto de miocardio. El estudio, que aparecerá en la edición de octubre de *The American Journal of Medicine,* examinar el efecto de todos los antioxidantes dietéticos en relación con el infarto.