

SATÉLITE DE COLOMBIA E ISRAEL

El Ministerio de Defensa de Colombia e Israel estudian la posibilidad de construir y lanzar en conjunto un satélite de observación.

ABANDONAN RÁPIDO TWITTER

Un reciente estudio revela que más del 60% de usuarios de Twitter lo dejó de usar un mes después de unirse a él.



GOOGLE Y LA GRIPE: El gigante de Internet acaba de lanzar su servicio Google Flu Trends que busca dar pistas sobre la expansión de la gripe porcina en México.

SALUD. CONSECUENCIAS DE LA CRISIS

Usan Internet para ofrecer órganos en venta en España



FOTO: ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES DE ESPAÑA

MUY CLARO. Diversas organizaciones a nivel mundial condenan la comercialización de órganos humanos. En España la venta es por desesperación.

Los precios solicitados varían entre 15.000 y un millón de euros

La venta no está tipificada como delito en Código Penal español

YOLANDA VACCARO
Corresponsal

MADRID. “Vendo riñón para pagar hipoteca”. “Me he quedado sin trabajo. Era autónomo y no tengo derecho a nada. Tengo una hipoteca y tres hijos”. “Se vende pulmón, médula o riñón por necesidad”. Estos son los ofrecimientos en algunos anuncios que aparecen en páginas web para residentes en España, que han encendido la polémica esta semana. Los precios van desde 15.000 euros hasta un millón. Algunos se pueden encontrar en la web www.campusanuncios.com.



ALERTA. Matesanz dice que trasplantes se realizarían fuera de la UE.

España ocupa el primer puesto, en proporción mundial, en materia de trasplantes, con una tasa de 34,2 donantes por cada millón de personas. Todas las donaciones pasan por una lista nacional elaborada con criterios de urgencia estrictamente médicos. Y, lo más importante, según la ley las donaciones deben ser altruistas.

El sistema, según la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), está basado en los principios de solidaridad, transparencia, equidad, anonimato y acce-

so universal. La donación de sangre se basa en estos mismos principios y tampoco puede ser objeto de comercialización.

Pero en los últimos tiempos, con la crisis como telón de fondo, proliferan anuncios de venta de órganos. Las autoridades sospechan que muchos latinoamericanos son los autores de varios de los avisos.

NO ESTÁ TIPIFICADO

El Real Decreto 2070/1999 establece que “se prohíbe hacer cualquier publicidad sobre la necesidad de un órgano o tejido, o sobre su disponibilidad, ofreciendo o buscando algún tipo de gratificación o remuneración (a cambio)”. Añade que “no se podrá percibir gratificación alguna por la donación de órganos humanos por el donante, ni por cualquier otra persona física o jurídica”, y que “no se exigirá al receptor precio alguno por el órgano trasplantado”. En el decreto que regula las donaciones para trasplantes se prohíbe la petición y la oferta de cualquier tipo de órganos.

En este contexto la ministra de Sanidad, Trinidad Jiménez, ha asegurado que la comercialización de órganos así como su publicidad son prácticas “absolutamente prohibidas y perseguidas”.

Sin embargo, el delito no está tipificado como tal en el Código Penal, algo indispensable para que sea efectivamente penalizado, como explica Rafael Matesanz, director de la ONT. Con todo ello, la fiscalía de Sevilla investiga a un hombre residente en Andalucía que ofreció su riñón en Internet por 100.000 euros.

OPERACIÓN IMPOSIBLE

El caso es que los anuncios citados siguen en Internet. La organización de consumidores Facua ha denunciado ante el Grupo de Delitos Telemáticos de la Guardia Civil hasta 31 avisos de las mencionadas características en trece páginas web. La entidad indica que la mayor parte de estos anuncios es de españoles pero que “también hay ofertas de originarios de varios países sudamericanos”.

Matesanz comenta que en

CLAVES

En el 2008 saltó a las portadas de los periódicos españoles el caso de William Carrillo Calderón, un boliviano residente en España que ofrecía vender uno de sus riñones, médula ósea y parte de su hígado y de su pulmón.

Se desconoce si llegó a hacerlo. Periodista de profesión, Carrillo lleva cinco años en España y aseguraba que solo había conseguido trabajos temporales como peón avícola, camarero, reponedor de productos, actor de doblaje y trabajador en un supermercado.

Según la OMS, cada año se realizan en el mundo 70.000 trasplantes de riñón.

épocas de crisis “este tipo de iniciativas prolifera”, pero añade que por la forma en que está organizado el sistema de donación y trasplantes en España “resulta imposible llevar a cabo esta práctica ilegal en España o en la Unión Europea (UE)”.

La deducción es lógica: si alguien ‘compra’ alguno de los órganos ofertados no se podrá efectuar el trasplante en la UE. Al menos no se podrá hacer de forma legal. En España los trasplantes solo se efectúan legalmente de forma totalmente gratuita en el sistema público de salud y tras pasar por una rigurosa lista de espera. Por eso Facua advierte sobre la posibilidad de caer en redes internacionales de tráfico de órganos que realizan estas operaciones en el extranjero. Dinero y, principalmente, la propia vida están en juego.

ZONABLOGS

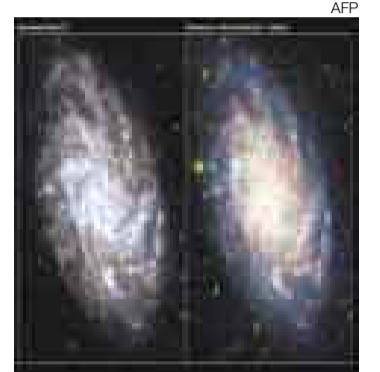
Más información sobre el tema en:

<http://blogs.elcomercio.com.pe/viadefuturo>

ESPACIO

Los seis años de la sonda Explorer

Gracias a ella tenemos imágenes de más de 500 millones de objetos cósmicos



INFORMACIÓN. La sonda de la NASA captó la galaxia M33.

WASHINGTON [EFE]. La sonda Explorer de la NASA cumplió ayer seis años de estudio de las galaxias, tiempo en el que ha transmitido a la Tierra las imágenes de más de 500 millones de objetos cósmicos más allá de la Vía Láctea.

Una de las imágenes más espectaculares transmitidas hasta ahora por la sonda es la de la galaxia NGC598, más conocida como M33, que se encuentra en la constelación Triangulum, a unos 2,9 millones de años luz de la Tierra.

Explorer fue lanzada el 28 de abril del 2003, a bordo de un cohete Pegasus, con la misión de estudiar la forma, brillo, tamaño y distancia de las galaxias con relación a la Tierra para ayudar a los astrónomos a entender mejor el origen del universo.

Para cumplir esa tarea la sonda cuenta con dos detectores: uno en el punto más lejano del espectro ultravioleta para captar estrellas jóvenes de menos de 10 millones de años, y otro en el espectro cercano ultravioleta que detecta las menores de 100 millones de años.

Además, Explorer ha detectado la inesperada formación de estrellas y descubrió a Mira, una vieja estrella que se desplaza rápidamente. Según los investigadores, el estudio de Mira podría ayudar a determinar la forma en que finalmente morirá nuestro Sol para dar origen después a un nuevo sistema solar.

MEDIO AMBIENTE. ADVERTENCIA HECHA POR CIENTÍFICOS

Estudio alerta sobre urgencia de reducir emisiones de carbono

Con el ritmo actual no se logrará limitar calentamiento global a dos grados

LONDRES [EFE]. Varios estudios publicados ayer en la revista “Nature” alertan de la urgencia de reducir las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera si se quiere alcanzar el objetivo político de limitar el calentamiento del planeta a un máximo de dos grados.

Según la publicación, es improbable que el aumento de la temperatura planetaria se mantenga por debajo de ese umbral si continúa el ritmo actual de desarrollo global hambriento de carbono.

Equipos de expertos europeos y estadounidenses diseñaron dos modelos, a través de cálculos y proyecciones, sobre la evolución del calentamiento del planeta según diferentes escenarios de emisiones de gases con efecto in-

EL DATO

Nuevas tecnologías

Los autores del estudio indicaron que la reducción del CO₂ podría hacerse con ayuda de las nuevas tecnologías para capturar y almacenar los residuos de la combustión de fósiles.

INDICADOR

Los científicos apuntan en “Nature” que, aunque no hay garantías de que un calentamiento

inferior a ese umbral sea a su vez seguro, la medida se utiliza como un indicador de la escala del desafío.

Un equipo británico dirigido por Myles Allen, de la Universidad de Oxford, hizo una simulación de calentamiento según diferentes variables de acumulación de carbono.

Así, si se tiene en cuenta incertidumbres en el ciclo del carbono, el estudio revela que la emisión total de 3,7 billones de toneladas de CO₂ equivale a un calentamiento de dos grados, el nivel deseado.

Los autores advirtieron en una rueda de prensa que la imposición de objetivos para limitar el calentamiento global solo será eficaz si se trabaja con un presupuesto de carbono acumulado, es decir, teniendo en cuenta el carbono total, en este caso unos cuatro billones, que se puede inyectar a la atmósfera para mantenerse por debajo de la temperatura considerada peligrosa.

ciencia en breves

ASTRONOMÍA

Descubren planeta del tamaño de Júpiter

LONDRES [EFE]. Un grupo de astrónomos descubrió un planeta del tamaño de Júpiter que gira alrededor de una estrella similar al Sol, informó la BBC. El nuevo mundo, bautizado como HD80606b, se mueve por una órbita elíptica inusual alrededor de esa estrella, según explicaron los expertos, del University College de Londres, en una conferencia celebrada en Hertfordshire.

EXPERIMENTO

Nacen cuatro cachorros clonados y fosforescentes

SEÚL [AFP]. Un equipo de investigación de la Universidad Nacional de Seúl mostró por primera vez en público a los primeros perros clonados, que contienen una proteína fluorescente que los hace brillar cuando son colocados bajo la luz ultravioleta. Los científicos aseguran que este logro abre las puertas para usar perros clonados como animales



PRIMEROS. Emiten un brillo rojo bajo la luz ultravioleta.

modelos en la investigación de enfermedades humanas.

CIENCIA

Desarrollan la cámara más potente

LONDRES [EFE]. Científicos de la Universidad de California desarrollaron una nueva cámara capaz de capturar imágenes en movimiento con un nivel de sensibilidad y resolución sin precedentes. Según un estudio publicado en “Nature”, este logro científico podría tener

importantes beneficios para las imágenes médicas. La revolucionaria cámara cuenta con una velocidad de obturación de 440 picosegundos y puede procesar los fotogramas a una velocidad de 163 nanosegundos, unas cifras que mejoran el rendimiento de las cámaras convencionales.

INTERNET

Reabren debate sobre descargas en línea en Francia

PARÍS [EFE]. La Asamblea Nacional de Francia retomó ayer el debate sobre la ley contra la descarga ilegal de contenidos audiovisuales, que no se pudo aprobar hace unos días por absentismo de los diputados y que frustró la iniciativa del presidente francés, Nicolas Sarkozy. El texto, que prevé cortar Internet a los piratas reincidentes, se discute desde ayer en la Cámara Baja, continuará su trámite parlamentario en el Senado y se espera sea aprobado para el próximo 14 de mayo, según las instrucciones brindadas por el propio Sarkozy.